

# COVERLAM

A NEW SKIN FOR ARCHITECTURE

ITALIANO / NEDERLANDS / POLSKI / РУССКИЙ

**GRES PANIA**

## INHOUDSOPGAVE INDICE

WAT IS COVERLAM?	COS'È COVERLAM?	<b>P02/13</b>
TOEPASSINGEN / PROJECTEN	APPLICAZIONI / PROGETTI	<b>P14/59</b>
COLLECTIES	COLLEZIONI	<b>P60/167</b>
PLAATSEN VAN COVERLAM BOOK	POSA IN OPERA COVERLAM BOOK	<b>P168/175</b>
TECHNISCHE KENMERKEN	CARATTERISTICHE TECNICHE	<b>P176/179</b>
VERPAKKING	IMBALLAGGIO	<b>P180</b>
PROMOTIE-ELEMENTEN	ELEMENTI PROMOZIONALI	<b>P182/183</b>
PARAMETRY	SIMBOLOGIA	<b>P184</b>

## СОДЕРЖАНИЕ SPIS TREŚCI

ЧТО ТАКОЕ COVERLAM?	CO TO JEST COVERLAM?	<b>P02/13</b>
ПРИМЕНЕНИЯ / ПРОЕКТЫ	ZASTOSOWANIE / PROJEKTY	<b>P14/59</b>
КОЛЛЕКЦИИ	KOLEKCJE	<b>P60/167</b>
УКЛАДКА COVERLAM BOOK	UŁOŻENIE COVERLAM BOOK	<b>P168/175</b>
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE	<b>P176/179</b>
УПАКОВКА	SPECYFIKACJA PAKOWANIA	<b>P180</b>
ПРОМО-ЭЛЕМЕНТЫ	ELEMENTY PROMOCYJNE	<b>P182/183</b>
СИМВОЛЫ	SYMBOLEN	<b>P184</b>



## WAT IS COVERLAM?

GEDURENDE VELE JAREN WAS **PORSELEIN** EEN MATERIAAL MET VOORTREFFELIJKE MECHANISCHE EN ESTHETISCHE PRESTATIES VOOR DE VERSCHILLENDE DOELLEN WAAR MEN DIT MATERIAAL VOOR WILDE GEBRUIKEN. MAAR TOCH WAS HET GEBRUIK ERVAN BEPERKT TOT BEPAALDE TOEPASSINGEN VANWEGE DE GERINGE AFMETINGEN EN HET GEWICHT.

**COVERLAM** IS HET RESULTAAT VAN JARENLANG ONDERZOEK EN ONTWIKKELING. DANKZIJ DE INVOERING VAN DE TECHNIJK VAN HET PERSEN VAN DUNNE PLATEN IS HET VANDAAG DE DAG MOGELIJK PORSELEINEN TEGELS TE VERVAARDIGEN MET EEN FORMAAT VAN 1200x3600 MM, 1620x3240 MM, 1000x3000 MM, 1200x2600 MM MET EEN GERINGERE DIKTE TOT ZELFS 3,5 MM MET DEZELFDE MECHANISCHE EN ESTHETISCHE EIGENSCHAPPEN ALS HET TRADITIONELE PORSELEIN. OP DEZE WIJZE WORDT HET TOEPASSINGSGEBIED VAN HET PORSELEIN UITGEBREID, HETGEEN GROTE MOGELIJKHEDEN VOOR INNOVATIE BIEDT OP HET GEBIED VAN BOUW- EN INTERIEURONTWERP.

## COS'È COVERLAM?

PER ANNI IL **GRES PORCELLANATO** È STATO UN MATERIALE IN GRADO DI OFFRIRE ECCELLENTI PRESTAZIONI MECCANICHE ED ESTETICHE PER I VARI USI AI QUALI ERA DESTINATO. TUTTAVIA, QUESTI USI SI LIMITAVANO A DETERMINATE APPLICAZIONI A CAUSA DELLE DIMENSIONI RIDOTTE E DEL PESO ELEVATO.

**COVERLAM** È IL RISULTATO DI ANNI DI RICERCA E SVILUPPO. GRAZIE ALL'IMPIEGO DELLA TECNOLOGIA DI PRESSATURA CON LAMINAZIONE, OGGI È POSSIBILE PRODURRE UN GRES PORCELLANATO DI DIMENSIONI 1200x3600 MM, 1620x3240 MM, 1000x3000 MM, 1200x2600 MM CON SPESSORE PIÙ SOTTILE, FINO A 3,5 MM, CONSERVANDO LE PROPRIETÀ MECCANICHE ED ESTETICHE TIPICHE DEL GRES PORCELLANATO. IN QUESTO MODO SI ESTENDE IL CAMPO DI APPLICAZIONE DEL PORCELLANATO, OFFRENDO GRANDI POSSIBILITÀ D'INNOVAZIONE NEI SETTORI DELL'EDILIZIA E DELL'INTERIOR DESIGN.



## ЧТО ТАКОЕ COVERLAM?

КЕРАМОГРАНИТ ВСЕГДА СЧИТАЛСЯ МАТЕРИАЛОМ, ОБЛАДАЮЩИМ ВЕЛИКОЛЕПНЫМИ МЕХАНИЧЕСКИМИ И ЭСТЕТИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ, КОТОРЫЙ МОЖНО ПРИМЕНЯТЬ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ЦЕЛЕЙ. ТЕМ НЕ МЕНЕЕ, СФЕРА ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЫЛА ОГРАНИЧЕНА ИЗ-ЗА НЕБОЛЬШОГО РАЗМЕРА И ЗНАЧИТЕЛЬНОГО ВЕСА.

**COVERLAM** — ЭТО РЕЗУЛЬТАТ ДОЛГИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК. БЛАГОДАРЯ ВНЕДРЕНИЮ ТЕХНОЛОГИИ ПРЕССОВАНИЯ С ЛАМИНИРОВАНИЕМ СЕГОДНЯ СТАЛО ВОЗМОЖНО ПРОИЗВОДИТЬ ЭТОТ КЕРАМОГРАНИТ В ФОРМАТАХ 1200x3600 MM, 1620x3240 MM, 1000x3000 MM, 1200x2600 MM УМЕНЬШЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ, ВПЛОТЬ ДО 3,5 MM. ПРИ ЭТОМ ОН СОХРАНЯЕТ МЕХАНИЧЕСКИЕ И ЭСТЕТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ОБЫЧНОГО КЕРАМОГРАНИТА. ТАКИМ ОБРАЗОМ, СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ ЭТОГО МАТЕРИАЛА РАСШИРЯЕТСЯ, ЧТО ОТКРЫВАЕТ ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ИННОВАЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ДИЗАЙНЕ ИНТЕРЬЕРОВ.

## CO TO JEST COVERLAM?

**GRES PORCELANOWY** TO MATERIAŁ, KTÓRY OD LAT CECHUJE SIĘ DOSKONAŁYMI WŁAŚCIWOŚCIAMI MECHANICZNYMI I STATYCZNYMI W RÓŻNEGO RODZAJU ZASTOSOWANIACH. JEDNAKŻE ZE WZGLĘDU NA DUŻY FORMAT PŁYTEK ORAZ ICH CIĘŻAR, ZASTOSOWANIA TE BYŁY DO TEJ PORY OGRANICZONE.

**COVERLAM** JEST WYNIKIEM WIELU LAT PRÓB I BADAŃ. DZIĘKI WPROWADZENIU NOWEJ TECHNOLOGII LAMINOWANIA, A NASTĘPNIE PRASOWANIA, MOŻLIWE JEST OBECNIE PRODUKOWANIE GRESU PORCELANOWEGO W FORMACIE 1200x3600 MM, 1620x3240 MM, 1000x3000 MM, 1200x2600 MM, DUŻO CIEŃSZEGO, AŻ 3,5MM, KTÓRY JEDNOCZEŚNIE ZACHOWUJE WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I STATYCZNE WŁAŚCIWE DLA GRESU PORCELANOWEGO. W TEN SPOSÓB POSZERZA SIĘ GAMA ZASTOSOWAŃ PŁYTKI, DZIĘKI CZEMU MOŻLIWA JEST INNOWACYJNOŚĆ W DZIEDZINIE BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY WNĘTRZ.



## INDUSTRIE 4.0

DE TERM INDUSTRIE 4.0 DUIDT OP EEN **INTELLIGENTE FABRIEK** WAAR MET BEHULP VAN SENSOREN EN INFORMATIESYSTEMEN DE PRODUCTIEPROCESSEN GEDIGITALISEERD WORDEN, WAARDOOR DIE EFFICIËNTER ZIJN.

DIT NIEUWE GEAVANCEERDE PRODUCTIEMODEL, INDUSTRIE 4.0, BEZIT DE VOLGENDE EIGENSCHAPPEN:

**-FLEXIBILITEIT:** PERSONALISATIE VAN PRODUCTIEPARTIJEN

**-RE-CONFIGUREERBAAR:** HIERONDER WORDT VERSTAAN HET VERMOGEN ZICH SNEL EN GOEDKOOP AAN TE PASSEN AAN DE IN HET PRODUCT AANGEBRACHTTE VERANDERINGEN.

**-DIGITALISERING VAN DE PROCESSEN:** HET VERBINDEN EN INTEGREREN VAN DE DIVERSE FASES VAN HET PRODUCTIEPROCES, TENEINDE IN REAL TIME BETROUWBARE INFORMATIE TE VERKRIJGEN OVER HET RESULTAAT DAARVAN.

**HET INVOEREN VAN DIT SYSTEEM VOOR HET BEHEER VAN DE INSTALLATIE IN DE COVERLAM FABRIEK,** WAARBIJ ALLE PROCESSEN GEAUTOMATISEERD, ONDERLING VERBONDEN ZIJN EN ZELFS OP AFSTAND BEDIEND KUNNEN WORDEN, MAAKT DAT GRESPANIA EEN PIONIER IS BINNEN DE KERAMISCHE SECTOR.

## INDUSTRIA 4.0.

IL TERMINE INDUSTRIA 4.0 DESCRIVE UNA FABBRICA INTELLIGENTE, BASATA SULLA DIGITALIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI TRAMITE SENSORI E SISTEMI DI INFORMAZIONE CHE LI RENDONO PIÙ EFFICIENTI.

QUESTO NUOVO MODELLO PRODUTTIVO AVANZATO - INDUSTRIA 4.0 - PRESENTA LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

**-FLESSIBILITÀ:** PERSONALIZZAZIONE DEI LOTTI DI PRODUZIONE

**-RIADATTABILITÀ:** CON QUESTO TERMINE S'INTENDE LA CAPACITÀ DI ADATTARSI VELOCEMENTE E IN MODO ECONOMICAMENTE NON GRAVOSO AI CAMBIAMENTI DEL PRODOTTO.

**-DIGITALIZZAZIONE DEI PROCESSI:** CONNESSIONE E INTEGRAZIONE DELLE VARIE FASI E DEI MEZZI DEL PROCESSO PRODUTTIVO ALLO SCOPO DI OTTENERE INFORMAZIONI AFFIDABILI E IN TEMPO REALE RIGUARDO AL RISULTATO DEL MEDESIMO.

**GRESPANIA È UN'AZIENDA PIONIERA DEL SETTORE DELLA CERAMICA** PER L'INSTAURAZIONE DI QUESTO SISTEMA DI GESTIONE NEL PROPRIO STABILIMENTO IN CUI PRODUCE COVERLAM, IN CUI TUTTI I PROCESSI SONO AUTOMATIZZATI E INTERFACCIATI TRAMITE INTERNET ANCHE DA REMOTO.

## ИНДУСТРИЯ 4.0

ТЕРМИН «ИНДУСТРИЯ 4.0» ОБОЗНАЧАЕТ «УМНУЮ» ФАБРИКУ, ОСНОВАННУЮ НА ОЦИФРОВКЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ С ПОМОЩЬЮ ДАТЧИКОВ, А ТАКЖЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПОВЫШЕНИЕ ИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ.

ИННОВАЦИОННАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОДЕЛЬ «ИНДУСТРИЯ 4.0» ОБЛАДАЕТ СЛЕДУЮЩИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ.

**-ГИБКОСТЬ:** ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПАРТИЙ.

**-ВОЗМОЖНОСТИ НАСТРОЙКИ:** СПОСОБНОСТЬ БЫСТРО И ЭКОНОМИЧНО АДАПТИРОВАТЬСЯ К ИЗМЕНЕНИЯМ ПРОДУКТА.

**-ОЦИФРОВКА ПРОЦЕССОВ:** ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ИНТЕГРАЦИЯ РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПОВ И СРЕДСТВ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА С ЦЕЛЬЮ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ДОСТОВЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ О НЕМ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ.

**GRESPANIA СТАЛА ПЕРВОПРОХОДЦЕМ В КЕРАМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ,** ВНЕДРИВ ЭТУ СИСТЕМУ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ НА СВОЕЙ ФАБРИКЕ COVERLAM. ВСЕ ПРОЦЕССЫ ЭТОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЮТСЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫМИ И ВЗАИМОСВЯЗАННЫМИ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ, В ТОМ ЧИСЛЕ НА УДАЛЕННОЙ ОСНОВЕ.

## PRZEMYSŁ 4.0

POJĘCIE PRZEMYSŁ 4.0 OPISUJE INTELIGENTNĄ FABRYKĘ, KTÓREJ DZIAŁANIE OPIERA SIĘ NA DIGITALIZACJI PROCESÓW PRODUKCYJNYCH POPRZECZ ZASTOSOWANIE CZUJNIKÓW ORAZ SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH MAJĄCYCH NA CELU POPRAWĘ ICH WYDAJNOŚCI.

NOWY, ZAAWANSOWANY MODEL PRODUKCYJNY PRZEMYSŁ 4.0 POSIADA NASTĘPUJĄCE CECHY:

**-ELASTYCZNOŚĆ:** PERSONALIZACJA PARTII PRODUKCYJNYCH

**-REKONFIGURACJA:** ROZUMIANA JAKO MOŻLIWOŚĆ SZYBKIEGO I WYDAJNEGO PRZYSTOSOWANIA SIĘ DO ZMIAN ZACHODZĄCYCH W PRODUKCJI.

**-DIGITALIZACJA PROCESÓW:** ŁĄCZENIE ORAZ POWIĄZANIE KOLEJNYCH ETAPÓW I CZYNNOŚCI SKŁADAJĄCYCH SIĘ NA PROCES PRODUKCYJNY TAK, ABY MOŻLIWE BYŁO UZYSKANIE WIARYGODNYCH DANYCH W CZASIE RZECZYWISTYM NA TEMAT JEGO REZULTATÓW.

**GRESPANIA STAŁA SIĘ PIONIEREM W SEKTORZE PŁYTEK CERAMICZNYCH** POPRZECZ WDROŻENIE TEGO SYSTEMU ZARZĄDZANIA PRODUKCJĄ W SWOJEJ FABRYCE COVERLAM, W TYM AUTOMATYZACJĘ I POŁĄCZENIE WSZYSTKICH PROCESÓW ZA POMOCĄ INTERNETU, CZĘŚCZO ZDALNIE STEROWANYCH.



## GROOT FORMAAT

COVERLAM WORDT GEPRODUCEERD IN FORMATEN TOT WEL 1200X3600 MM EN ZE WORDT IN DIVERSE FORMATEN OP DE MARKT GEBRACHT, DIE ONTSTAAN DOOR HET AUTOMATISCH SNIJDEN VAN DE OORSPRONKELIJKE EENHEID. DIT GELDT VOOR DE MODELLEN DIE 3,5 MM, 5,6MM, 10,5 MM EN 12 MM DIK ZIJN. COVERLAM BESTAAT UIT EEN PORSELEINEN TEGEL MET EEN 0,5 MM DIK GLASVEZEL WEEFSEL AAN DE ONDERZIJDE, HETGEEN DE MECHANISCHE WEERSTAND VAN DE TEGEL AANZIENLIJK DOET TOENEMEN.

## КРУПНЫЙ ФОРМАТ

COVERLAM ВЫПУСКАЕТСЯ В ПЛИТАХ РАЗМЕРОМ ДО 1200X3600 MM И РЕАЛИЗУЕТСЯ В РАЗЛИЧНЫХ ФОРМАТАХ, КОТОРЫЕ СОЗДАЮТСЯ С ПОМОЩЬЮ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ РЕЗКИ. ПЛИТЫ COVERLAM ТОЛЩИНОЙ 3,5 MM, 10,5 MM И 12 MM СОСТОЯТ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНОЙ ОСНОВЫ И СЕТКИ ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА ТОЛЩИНОЙ 0,5 MM, ПРИКЛЕЕННОЙ С ОБРАТНОЙ СТОРОНЫ. БЛАГОДАРЯ ЭТОМУ, СУЩЕСТВЕННО ПОВЫШАЕТСЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ ИЗДЕЛИЯ.

## GRANDE FORMATO

COVERLAM È PRODOTTO IN PEZZI FINO A 1200X3600 MM ED È COMMERCIALIZZATO IN VARI FORMATI, RICAVATI TRAMITE IL TAGLIO AUTOMATIZZATO DEL PEZZO INIZIALE. NEL CASO DEI MODELLI DA 3,5 MM, 10,5 MM E 12 MM DI SPESSORE, COVERLAM È FORMATO DA UNA BASE DI GRES PORCELLANATO E DA UNA RETE IN VETRORESINA DA 0,5 MM DI SPESSORE ADERITA SUL RETRO. IN TAL MODO LA RESISTENZA MECCANICA DEL PEZZO AUMENTA SOSTANZIALMENTE.

## ПŁYTKI WIELKOFORMATOWE

ПŁYTKI COVERLAM PRODUKOWANE SĄ W WIELU RÓŻNYCH FORMATACH, AŻ PO 1200X3600 MM I POWSTAJĄ W WYNIKU ZAUTOMATYZOWANEGO CIĘCIA PIERWOTNEGO ELEMENTU. W PRZYPADKU MODELU O GRUBOŚCI 3,5 MM, 10,5 MM I 12 MM COVERLAM SKŁADA SIĘ Z PODSTAWY GRESU PORCELANOWEGO, NA KTÓREJ SPODZIE UMIESZCZA SIĘ SIATKĘ Z WŁÓKNA SZKLANEGO O GRUBOŚCI 0,5 MM. DZIĘKI TEMU ZNACZNIE WZRASTA ODPORNOŚĆ MECHANICZNA ПŁYTKI.

## MINIMO SPESSORE

GRAZIE ALLO **SPESSORE RIDOTTO DI 3,5 MM E 5,6 MM**, COVERLAM PESA RISPETTIVAMENTE SOLO 7,8 KG/M<sup>2</sup> E 14 KG/M<sup>2</sup>, IL CHE NE FACILITA ENORMEMENTE IL TAGLIO E LA MOVIMENTAZIONE. GRAZIE A TUTTO CIÒ, COVERLAM CONSENTE DI OTTENERE UN SOSTANZIALE RISPARMIO ECONOMICO NEI PROGETTI PERMETTENDO TEMPISTICHE DI ESECUZIONE PIÙ BREVI.

## MINIMALNA GRUBOŚĆ

DZIĘKI **MINIMALNEJ GRUBOŚCI 3,5MM I 5,6MM**, ПŁYTKA COVERLAM WAŻY JEDYNIIE 7,8 KG/M<sup>2</sup> I 14 KG/M<sup>2</sup>, W ZALEŻNOŚCI OD FORMATU, CO UŁATWIA JEJ PRZYCINANIE I MONTAŻ. TERMIN REALIZACJI REMONTU ULEGA PRZEZ TO SKRÓCENIU, CO PRZEKŁADA SIĘ RÓWNIEŻ NA OSZCZĘDNOŚCI.

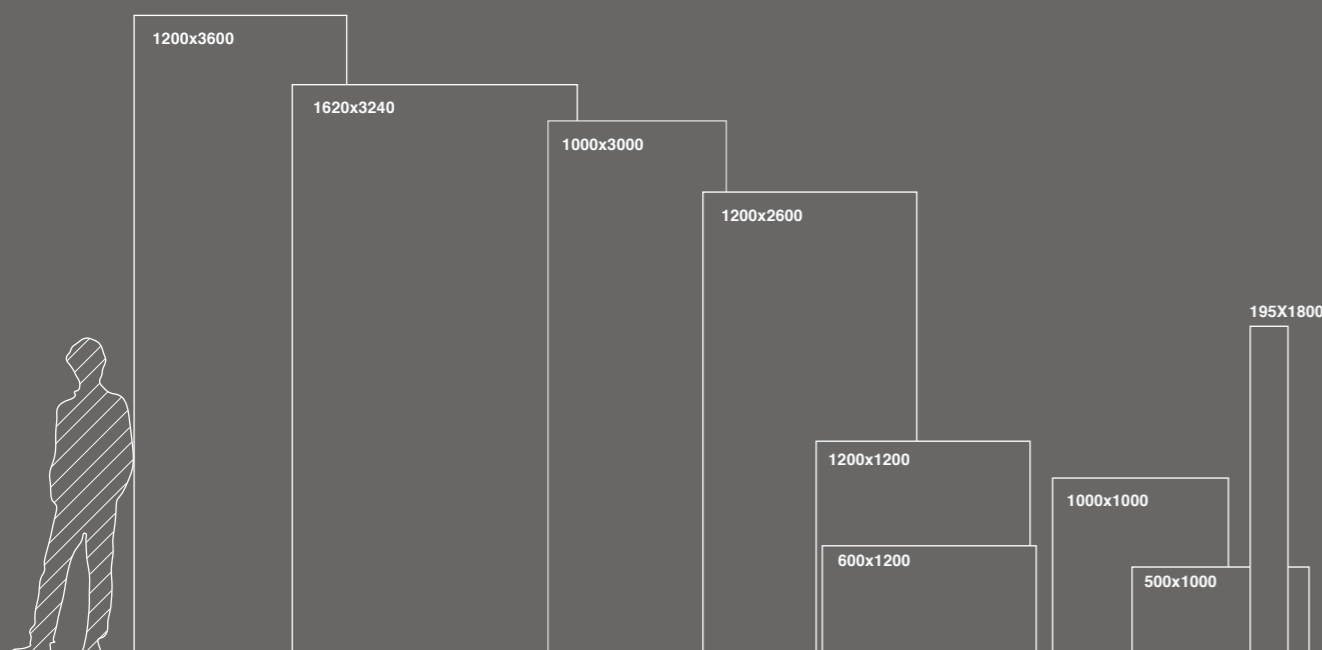
## MÍNIMALE DIKTE

DANKZIJ DE GERINGE DIKTE VAN **3,5 MM EN 5,6 MM** WEEGT COVERLAM RESPECTIEVELIJK SLECHTS 7,8 KG/M<sup>2</sup> EN 14 KG/M<sup>2</sup>, DIT VERGEMAKKELIJKT AANZIENLIJK HET SNIJDEN VAN EN HET WERKEN MET DEZE TEGELS. DANKZIJ DEZE EIGENSCHAPPEN KAN MEN MET HET GEBRUIK VAN COVERLAM AANZIENLIJKE BEDRAGEN BESPAREN OP PROJECTEN EN KUNNEN DE UITVOERINGSTERMIJNEN INGEKORT WORDEN.

## МИНИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА

БЛАГОДАРЯ УМЕНЬШЕННОЙ ТОЛЩИНЕ **3,5 MM И 5,6 MM** COVERLAM ВЕСИТ ВСЕГО 7,8 КГ/М<sup>2</sup> И СООТВЕТСТВЕННО 14 КГ/М<sup>2</sup>, ЧТО ЗНАЧИТЕЛЬНО ОБЛЕГЧАЕТ РЕЗКУ И РАЗЛИЧНЫЕ МАНИПУЛЯЦИИ. ПОЭТОМУ СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ УМЕНЬШАЮТСЯ, И В РЕЗУЛЬТАТЕ COVERLAM ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЗАМЕТНУЮ ЭКОНОМИЮ ДЛЯ ПРОЕКТА.

	FORMATO / FORMAT / FORMAAT / ФОРМАТ								
SPESSORE GRUBOŚĆ DIKTE ТОЛЩИНА	1200x3600 mm	1620x3240 mm	1000x3000 mm	1200x2600 mm	1200x1200 mm	1000x1000 mm	600x1200 mm	500x1000 mm	195x1800 mm
3,5mm			●	●		●		●	
5,6mm	●		●	●	●	●	●	●	●
10,5mm			●						
12mm		●							



SCALA REALE 1:1  
GROTE VERSCHIEDENHEID 1:1  
RZECZYWISTY WYMIAR 1:1  
РЕАЛЬНЫЙ МАСШТАБ 1:1

| 3,5 MM |

SCALA REALE 1:1  
GROTE VERSCHIEDENHEID 1:1  
RZECZYWISTY WYMIAR 1:1  
РЕАЛЬНЫЙ МАСШТАБ 1:1

| 5,6 MM |

SCALA REALE 1:1  
GROTE VERSCHIEDENHEID 1:1  
RZECZYWISTY WYMIAR 1:1  
РЕАЛЬНЫЙ МАСШТАБ 1:1

| 10,5 MM |

SCALA REALE 1:1  
GROTE VERSCHIEDENHEID 1:1  
RZECZYWISTY WYMIAR 1:1  
РЕАЛЬНЫЙ МАСШТАБ 1:1

| 12 MM |

## VOORDELEN VANTAGGI



LEGGEREZZA  
LICHT  
PŁYTKA JEST LEKKA  
ЛЕГКОСТЬ



SUPERFICIE IGIENICA E RESISTENTE AI GRAFFI  
HYGIËNISCH, KRASBESTENDIG OPPERVLAK  
POWIERZCHNIA HIGIENICZNA I ODPORNA NA ZARYSOWANIE  
ГИГИЕНИЧНАЯ И УСТОЙЧИВАЯ К ЦАРАПИНАМ ПОВЕРХНОСТЬ



SUPERFICIE IMPERMEABILE  
WATERDICHT OPPERVLAK  
POWIERZCHNIA NIEPRZEMAKALNA  
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ ПОВЕРХНОСТЬ



RESISTENZA AL GELO  
VORSTBESTENDIG  
MROZOODPORNOŚĆ  
МОРОЗОСТОЙКОСТЬ

## ПРЕИМУЩЕСТВА ZALETY



RESISTENZA ALL'IMPATTO  
SCHOKBESTENDIG  
ODPORNOŚĆ NA UDERZENIE  
УСТОЙЧИВОСТЬ К УДАРАМ



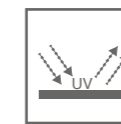
RESISTENZA ALL'USURA  
SLIJTVAST  
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE  
ИЗНОСОУСТОЙЧИВОСТЬ



RESISTENZA ALLE MACCHINE  
VLEKBESTENDIG  
ODPORNOŚĆ NA PLAMIEŃ  
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНАМ



RESISTENZA AL FUOCO E AL CALORE  
VUUR- EN HITTEBESTENDIG  
ODPORNOŚĆ NA OGIEŃ I CIĘPŁO  
ОГНЕ- И ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ



RESISTENZA AI RAGGI UV  
BESTENDIG TEGEN UV STRALEN  
ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWANIE UV  
УСТОЙЧИВОСТЬ К УФ-ИЗЛУЧЕНИЮ



RESISTENZA A FLESSIONE  
BUIG VAST  
ODPORNOŚĆ NA ZGINANIE  
ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ



RESISTENZA CHIMICA  
BESTENDIG TEGEN CHEMICALIËN  
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA  
ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ



RISPETTOSO NEI CONFRONTI DELL'AMBIENTE  
MILIEUVRIENDELIJK  
PRZYJAZNA DLA ŚRODOWISKA  
НЕ ОКАЗЫВАЕТ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА  
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ







## DUURZAAMHEID

DE GERINGE DIKTE VAN **COVERLAM** HEEFT HET MOGELIJK GEMAAKT EEN DUURZAAM EN **UITERST MILIEUVRIENDELIJK PRODUCTIEPROCES TE ONTWIKKELEN.**

IN DE EERSTE PLAATS IS HET VERBRUIK VAN MATERIALEN AFKOMSTIG UIT GROEVEN 2 TOT 3 KEER LAGER DAN HET VERBRUIK DAT NODIG IS VOOR ANDERE SOORTEN PORSELEIN.

DANKZIJ DE DIKTE EN HET GERINGE GEWICHT WORDEN DE TRANSPORTKOSTEN GEOPTIMALISEERD OMDAT ER MEER VIERKANTE METER PER TRAJECT VERVOERD KAN WORDEN, EN DIT VERMINDERT DE CO2 EMISSIES.

## SOSTENIBILITÀ

IL RIDOTTO SPESSORE DI **COVERLAM** HA CONSENTITO LO SVILUPPO DI UN PROCESSO PRODUTTIVO SOSTENIBILE E **MOLTO RISPETTOSO NEI CONFRONTI DELL'AMBIENTE.**

INNANZITUTTO, IL CONSUMO DI MATERIE PRIME DA CAVA È DA 2 A 3 VOLTE INFERIORE A QUELLO NECESSARIO PER QUALSIASI ALTRO TIPO DI GRES PORCELLANATO.

GRAZIE AL BASSO SPESSORE ED CONSEGUENTE MINOR PESO DEL MATERIALE, ANCHE IL TRASPORTO È OTTIMIZZATO, DAL MOMENTO CHE A PARITÀ DI CHILOMETRI PERCORSI È POSSIBILE TRASPORTARE UN QUANTITATIVO IN M2 MAGGIORE, CON CONSEGUENTE RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI CO2.

## ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

УМЕНЬШЕННАЯ ТОЛЩИНА **COVERLAM** ПОЗВОЛИЛА РАЗРАБОТАТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИ УСТОЙЧИВЫЙ ПРОЦЕСС ПРОИЗВОДСТВА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ БЕРЕЖНОЕ ОТНОШЕНИЕ К ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ.

ЭТО ОБЪЯСНЯЕТСЯ ТЕМ, ЧТО, ВО-ПЕРВЫХ, ПОТРЕБЛЕНИЕ ПЕРВИЧНОГО СЫРЬЯ, ПОСТУПАЮЩЕГО С КАМЕНОЛОМНИ, В ДАННОМ СЛУЧАЕ В 2-3 РАЗА МЕНЬШЕ, ЧЕМ ДЛЯ ЛЮБОГО ДРУГОГО ТИПА КЕРАМОГРАНИТА.

БЛАГОДАРЯ НЕБОЛЬШОЙ ТОЛЩИНЕ И ЛЕГКОМУ ВЕСУ ОПТИМИЗИРУЮТСЯ ЗАТРАТЫ НА ТРАНСПОРТ: ЭТО ПОЗВОЛЯЕТ ПЕРЕВОЗИТЬ БОЛЬШЕ КВАДРАТНЫХ МЕТРОВ ЗА ОДНУ ПОЕЗДКУ, ЧТО СПОСОБСТВУЕТ СОКРАЩЕНИЮ ВЫБРОСОВ CO2.

## ZRÓWNOWAŻONY PROCES PRODUKCYJNY

ZMNIJSZONA GRUBOŚĆ **COVERLAM** POZWOLIŁA NA STWORZENIE ZRÓWNOWAŻONEGO PROCESU PRODUKCYJNEGO **Z DBAŁOŚCIĄ O ŚRODOWISKO.**

PO PIERWSZE, ZUŻYCIE SUROWCÓW POCHODZĄCYCH Z KAMIENIOŁOMÓW JEST 2 DO 3 RAZY NIŻSZE NIŻ W PRZYPADKU INNYCH RODZAJÓW GRESU PORCELANOWEGO.

ZREDUKOWANA GRUBOŚĆ ORAZ WAGA PŁYTKI POZWALAJĄ W MOMENCIE TRANSPORTU NA ZAŁADOWANIE WIĘKSZEJ ILOŚCI METRÓW KWADRATOWYCH, DZIĘKI CZEMU MNIEJSZY JEST NIE TYLKO KOSZT PRZEWOZU, ALE I EMISJA CO2.





FOTO/PHOTO: WWW.NEMFORME.PL PRZEMYSŁAW KUČIŃSKI

— PROGETTO PROJECT  
STRUTTURA MEDICA  
MEDISCH CENTRUM

— UBICAZIONE LOCATIE  
CRACOVIA, POLONIA  
KRAKAU, POLEN

— STUDIO BUREAU  
MOKAAARCHITEKCI

— MATERIALE MATERIAAL  
OXIDO MARFIL  
BASIC BLANCO

M01

— PROJEKT PROJEKT  
PRZYCHODNIA  
МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР

— MIEJSCE MESTOПОЛОЖЕНИЕ  
KRAKOW, POLSKA  
KRAKOV, POLYSHA

— STUDIO СТУДИЯ  
MOKAAARCHITEKCI

— MATERIA MATERIAL  
OXIDO MARFIL  
BASIC BLANCO

H&C  
Healthy and Clean  
TILES



## MINDER VOEGEN

DOOR HET GROTE FORMAAT VAN DE PLATEN ZIJN ER AANZIENLIJK MINDER VOEGEN TUSSEN DE TEGELS, ZIJ WORDEN GEREDUCEERD TOT MINDER DAN 1% VAN HET TOTALE OPPERVLAK. HIERDOOR ZIEN DE VLOEREN EN WANDEN DIE MET COVERLAM BEKLEED ZIJN ER VEEL FRAAIER UIT OMDAT ER MINDER VOEGEN ZIJN DIE HET ESTHETISCH ASPECT ERVAN AANTASTEN, WAARDOOR EEN WELHAAST NAADLOOS OPPERVLAK GEVORMD WORDT.

TEVENS WORDEN DE COVERLAM PLATEN BEHANDELD MET DE OOK DOOR GRESPIANIA VERVAARDIGDE H&C COATING, DIT VERHOOGT DANKZIJ DE FOTO KATALYTISCHE EIGENSCHAP VAN DAT PRODUCT HET ZELFREINIGENDE EN BACTERIEDODENDE VERMOGEN VAN COVERLAM.

## RIDUZIONE DELLE FUGHE

LE GRANDI DIMENSIONI DELLE LASTRE CONSENTONO DI RIDURRE CONSIDEREVOLMENTE IL NUMERO DI FUGHE TRA I PEZZI, FINO A MENO DELL'1% DELLA SUPERFICIE TOTALE. GRAZIE A QUESTA CARATTERISTICA, I PAVIMENTI E LE PARETI RIVESTITI CON COVERLAM SONO PIÙ BELLI PERCHÉ PRESENTANO UNA SUPERFICIE QUASI CONTINUA VISTO CHE LE FUGHE CHE NE PREGIUDICANO L'ASPETTO ESTETICO SONO NOTEVOLMENTE RIDOTTE.

INOLTRE, IN CASO DI TRATTAMENTO DELLE LASTRE DI COVERLAM CON IL RIVESTIMENTO H&C, ANCH'ESSO PRODOTTO DA GRESPIANIA, SI OTTIENE IL POTENZIAMENTO DELL'EFFETTO AUTOPULENTE E BATTERICIDA DEL MATERIALE GRAZIE ALLA PROPRIETÀ FOTOCATALITICA.

## УМЕНЬШЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ШВОВ

БЛАГОДАря КРУПНОМУ ФОРМАТУ ПЛИТ КОЛИЧЕСТВО МЕЖПЛИТОЧНЫХ ШВОВ ЗНАЧИТЕЛЬНО СОКРАЩАЕТСЯ И СОСТАВЛЯЕТ МЕНЕЕ 1% ОБЩЕЙ ПЛОЩАДИ. ЭТО СПОСОБСТВУЕТ УЛУЧШЕНИЮ ВНЕШНЕГО ВИДА НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ И ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ COVERLAM.

ШВОВ, ИСКАЖАЮЩИХ ЭСТЕТИЧЕСКОЕ ВОСПРИЯТИЕ ПОВЕРХНОСТИ, СТАНОВИТСЯ МЕНЬШЕ, И ОНА ВЫГЛЯДИТ ПОЧТИ СПЛОШНОЙ. КРОМЕ ТОГО, ЕСЛИ К ПЛИТАМ COVERLAM ДОБАВЛЯЕТСЯ ОБРАБОТКА H&C, ТАКЖЕ ПРОИЗВОДСТВА GRESPIANIA, ТО С ПОМОЩЬЮ ФОТОКАТАЛИЗА УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ЭФФЕКТ САМООЧИЩЕНИЯ И УСИЛИВАЮТСЯ БАКТЕРИЦИДНЫЕ СВОЙСТВА COVERLAM.

## ZMNIEJSZENIE POWIERZCHNI SPOIN

DUŻY FORMAT PŁYTEK SPRAWIA, ŻE ZNACZNIE ZMNIEJSZA SIĘ ZAPOTRZEBOWANIE NA FUGI MIĘDZY ELEMENTAMI, KTÓRE NIE PRZEKRACZAJĄ 1% CAŁOŚCI POWIERZCHNI. FAKT TEN POPRAWIA ESTETYKĘ PODŁÓG I ŚCIAN POKRYTYCH COVERLAM, GDYŻ REDUKCJI ULEGA ILOŚĆ SPOIN ZAKŁÓCAJĄCYCH WYGLĄD PŁYTEK, OFERUJĄC TYM SAMYM CIĄGŁOŚĆ POWIERZCHNI. DODATKOWO, PŁYTY COVERLAM POKRYTE SĄ SZKLIWEM H&C, WYPRODUKOWANYM RÓWNIEŻ PRZEZ GRESPIANIĘ, ZWIĘKSZAJĄCYM WŁAŚCIWOŚCI SAMOCZYSZCZĄCE ORAZ BAKTERIOBÓJCZE COVERLAM DZIĘKI FUNKCJI FOTOKATALIZY.



TOEPASSINGEN /  
PROJECTEN

LOGISTIEKE CENTRA  
GEVELS  
SANITARE INSTALLATIES  
RENOVATIE  
INTERIEURONTWERP  
WERKBLADEN

APPLICAZIONI /  
PROGETTI

CENTRI DI TRASPORTO  
FACCIAE  
IMPIANTI SANITARI  
RISTRUTTURAZIONE  
INTERIOR DESIGN  
TOP

P18/21  
P22/35  
P36/39  
P40/43  
P44/53  
P54/59

ПРИМЕНЕНИЯ /  
ПРОЕКТЫ

ПАССАЖИРСКИЕ ТЕРМИНАЛЫ  
ФАСАДЫ  
САНИТАРНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ  
РЕМОНТНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
ДИЗАЙН ИНТЕРЬЕРОВ  
СТОЛЕШНИЦЫ

ZASTOSOWANIE /  
PROJEKTY

CENTRA TRANSPORTOWE  
ELEWACJE BUDYNKÓW  
INSTALACJE SANITARNE  
RENOWACJE  
WNĘTRZA  
BLATY

P18/21  
P22/35  
P36/39  
P40/43  
P44/53  
P54/59

## TOEPASSINGEN

COVERLAM, DE GROOT FORMAAT PORSELEINEN PLATEN, MET EEN VERHOOGDE MECHANISCHE STERKTE, BESTAND TEGEN HITTE, VORST EN CHEMISCHE AGENTIA, ZIJN IDEAAAL VOOR HET BEKLEDEN VAN ALLE SOORTEN RUIMTES:

LOGISTIEKE CENTRA  
GEVELS  
SANITAIRE INSTALLATIES  
RENOVATIE  
INTERIEURONTWERP  
MEUBILAIR  
WERKBLADEN

## APPLICAZIONI

LA LASTRA PORCELLANATA COVERLAM DI GRANDE FORMATO E SPESSORE RIDOTTO, CON UN'ELEVATA RESISTENZA MECCANICA E INALTERABILE DAL CALORE, DAL GELO E DAGLI AGENTI CHIMICI, È IDEALE PER RIVESTIRE QUALSIASI TIPO DI AMBIENTE:

CENTRI DI TRASPORTO  
FACCIAE  
IMPIANTI SANITARI  
RISTRUTTURAZIONE  
INTERIOR DESIGN  
ARREDO  
TOP

## ПРИМЕНЕНИЯ

КРУПНОФОРМАТНЫЕ И ТОНКИЕ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ ПЛИТЫ COVERLAM ОБЛАДАЮТ ПОВЫШЕННОЙ МЕХАНИЧЕСКОЙ ПРОЧНОСТЬЮ, ЯВЛЯЮТСЯ ТЕПЛОСТОЙКИМИ, УСТОЙЧИВЫ К ОБЛЕДЕНЕНИЮ И ВОЗДЕЙСТВИЮ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ. ПОЭТОМУ ОНИ ИДЕАЛЬНО ПОДХОДЯТ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПОКРЫТИЙ В ПРОСТРАНСТВАХ ЛЮБОГО ТИПА:

ПАССАЖИРСКИЕ ТЕРМИНАЛЫ  
ФАСАДЫ  
САНИТАРНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ  
РЕМОНТНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
ДИЗАЙН ИНТЕРЬЕРОВ  
МЕБЕЛЬ  
СТОЛЕШНИЦЫ

## ZASTOSOWANIE

WIELKOFORMATOWE PŁYTY Z GRESU PORCELANOWEGO COVERLAM O ZREDUKOWANEJ GRUBOŚCI, ZWIĘKSZONEJ ODPORNOŚCI MECHANICZNEJ I ODPORNE NA CIEPŁO, MRÓZ I CZYNNIKI CHEMICZNE, SĄ DOSKONAŁYM ROZWIĄZANIEM DLA KAŻDEGO RODZAJU POWIERZCHNI:

CENTRA TRANSPORTOWE  
ELEWACJE BUDYNKÓW  
INSTALACJE SANITARNE  
RENOWACJE  
WNĘTRZA  
MEBLE  
BLATY

	3,5mm	5,6mm	10,5mm	12mm
RIVESTIMENTO DA INTERNI BINNENWANDEN ŚCIANY WEWNĄTRZ BUDYNKU ОБЛИЦОВКА СТЕН ВО ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЯХ	●	●		
PAVIMENTO DA INTERNI BINNENVLOEREN PODŁOGI WEWNĄTRZ BUDYNKU НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ ВО ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЯХ	●	●		
PAVIMENTO DA ESTERNI BUITENVLOEREN ŚCIANY NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА ОТКРЫТЫХ ПРОСТРАНСТВАХ		●		
PAVIMENTO SOGGETTO AD ALTO TRAFFICO VLOEREN MET VEEL VOETVERKEER NAWIERZCHNIE O WYSOKIM NATEŻENIU RUCHU PIESZYCH НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ В МЕСТАХ ИНТЕНСИВНОГО ПРОХОДА ЛЮДЕЙ		●		
FACCIATA RIVESTITA ESTERNA GEVELBEKLEDING BUITEN ŚCIANY ZEWNĘTRZNE ОБЛИЦОВКА НАРУЖНЫХ ФАСАДОВ	●	●		
FACCIATA VENTILATA ANCORAGGIO A VISTA GEVENTILEERDE GEVELS MET ZICHTBARE VERANKERING FASADA WENTYLOWANA Z WIDOCZNYM SYSTEMEM MOCOWANIA ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ ФАСАДЫ С ДЕКОРАТИВНЫМИ КРЕПЛЕНИЯМИ		●		
FACCIATA VENTILATA ANCORAGGIO INVISIBILE GEVENTILEERDE GEVELS MET ONZICHTBARE VERANKERING FASADA WENTYLOWANA Z UKRYTYM SYSTEMEM MOCOWANIA ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ ФАСАДЫ С ПОТАЙНЫМИ КРЕПЛЕНИЯМИ	●	●		
RISTRUTTURAZIONE RENOVATIE RENOWACJE РЕМОНТНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	●	●		
ARREDO MEUBILAIR MEBLE МЕБЕЛЬ	●	●	●	●
TOP WERKBLADEN BLATY СТОЛЕШНИЦЫ			●	●
RACCOMANDAZIONI AANBEVELINGEN PROPONOWANE ZASTOSOWANIE РЕКОМЕНДАЦИИ				







M01

M02

## 01 CENTRI DI TRASPORTO LOGISTIEKE CENTRA

GRAZIE ALLA RIDUZIONE DEI GIUNTI E ALL'ASPETTO ESTETICO, COVERLAM È UN MATERIALE PARTICOLARMENTE ADATTO AL RIVESTIMENTO DI PARETI DEI CENTRI DI TRASPORTO. D'ALTRA PARTE, DATA L'ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE E ALLA POROSITÀ RIDOTTA, COVERLAM È ADATTO A PAVIMENTARE LE ZONE SOGGETTE A TRAFFICO INTENSO. IN QUESTO CASO SI CONSIGLIA DI SCEGLIERE LO SPESSORE DEL PRODOTTO PIÙ ADATTO IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DEL TRAFFICO DI OGNI ZONA.

COVERLAM PRESENTA LE PROPRIETÀ CARATTERISTICHE DI UN PORCELLANATO TECNICO IN UNA SUPERFICIE DA 1200X3600 MM CHE OFFRE FINITURE SPETTACOLARI, PARTICOLARMENTE ADATTE A ZONE PUBBLICHE E SOGGETTE A TRAFFICO INTENSO.

HET KLEINE AANTAL VOEGEN EN HET ESTHETISCH ASPECT MAKEN DAT COVERLAM IDEAAAL IS VOOR HET BEKLEDEN VAN WANDEN VAN LOGISTIEKE CENTRA. DE GROTE SLIJTWEERSTAND EN DE VERMINDERDE POROSITEIT ZORGEN ERVOOR DAT COVERLAM IDEAAAL IS VOOR VLOEREN IN GEBIEDEN MET VEEL VERKEER. WAARBIJ WORDT AANBEVOLEN DE GESCHIKTE DIKTE VAN HET PRODUCT TE KIEZEN UIT HOOFDE VAN DE HOEVEELHEID VERKEER IN IEDERE ZONE.

COVERLAM GEEFT OPPERVLAKKEN VAN 1200X3600 MM DE EIGENSCHAPPEN VAN DOOR EN DOOR PORSELEINEN TEGELS MET SPECTACULAIRE AFWERKINGEN, DIT MAAKT DAT ZIJ BIJ UITSTEK GESCHIKT ZIJN VOOR OPENBARE RUITES MET VEEL VOETVERKEER.

## 01 CENTRA TRANSPORTOWE ПАССАЖИРСКИЕ ТЕРМИНАЛЫ

ZMNIEJSZENIE POWIERZCHNI SPOIN ORAZ ESTETYKA COVERLAM SPRAWIAJĄ, ŻE JEST TO DOSKONAŁY MATERIAŁ DO ZASTOSOWANIA NA ŚCIANACH CENTRÓW TRANSPORTOWYCH. WYSOKA ODPORNOŚĆ NA GŁĘBOKIE ŚCIERANIE ORAZ MINIMALNA POROWATOŚĆ COVERLAM CZYNIĄ Z NIEGO DOSKONAŁY MATERIAŁ DO POKRYCIA NAWIERZCHNI O WYSOKIM NATĘŻENIU RUCHU PIESZYCH. ZALECAMY W TYM PRZYPADKU DOBRAĆ ODPOWIEDNIĄ GRUBOŚĆ GRESU W ZALEŻNOŚCI OD NATĘŻENIA RUCHU W DANYM MIEJSCU.

COVERLAM PRZENOSI WŁAŚCIWOŚCI GRESU TECHNICZNEGO NA POWIERZCHNIĘ 1200X3600 MM, OFERUJĄC RÓWNOCZEŚNIE DOSKONAŁE WYKOŃCZENIE, SZCZEGÓLNIIE DLA MIEJSC PUBLICZNYCH O NATĘŻONYM RUCHU.

НЕБОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО МЕЖПЛИТОЧНЫХ ШВОВ И УЛУЧШЕННЫЙ ЭСТЕТИЧЕСКИЙ ВИД ДЕЛАЮТ COVERLAM ПОДХОДЯЩИМ МАТЕРИАЛОМ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ СТЕН В ТРАНСПОРТНЫХ ЦЕНТРАХ. БЛАГОДАРЯ УМЕНЬШЕННОЙ ПОРИСТОСТИ И ПОВЫШЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ К ГЛУБИННОМУ ИСТИРАНИЮ COVERLAM ПОДХОДИТ ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ В ЗОНАХ ИНТЕНСИВНОГО ПРОХОДА ЛЮДЕЙ. В ТАКИХ СЛУЧАЯХ МЫ РЕКОМЕНДУЕМ ВЫБИРАТЬ ПОДХОДЯЩУЮ ТОЛЩИНУ ПРОДУКТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОСОБЕННОСТЕЙ ДВИЖЕНИЯ В КАЖДОЙ КОНКРЕТНОЙ ЗОНЕ.

В ПЛИТКЕ COVERLAM ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛНОТЕЛОГО КЕРАМОГРАНИТА ОБЪЕДИНЯЮТСЯ С КРУПНЫМ ФОРМАТОМ 1200 X 3600 MM, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ ПОЛУЧАТЬ СОЗДАВАТЬ ВЕЛИКОЛЕПНУЮ ОТДЕЛКУ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОСОБЕННО В ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТАХ И ЗОНАХ ИНТЕНСИВНОГО ПРОХОДА ЛЮДЕЙ.





—  
PROGETTO PROJECT  
STAZIONE CENTRALE  
CENTRAAL STATION

—  
UBICAZIONE LOCATIE  
MARBURGO, GERMANIA  
MARBURG, DUITSLAND

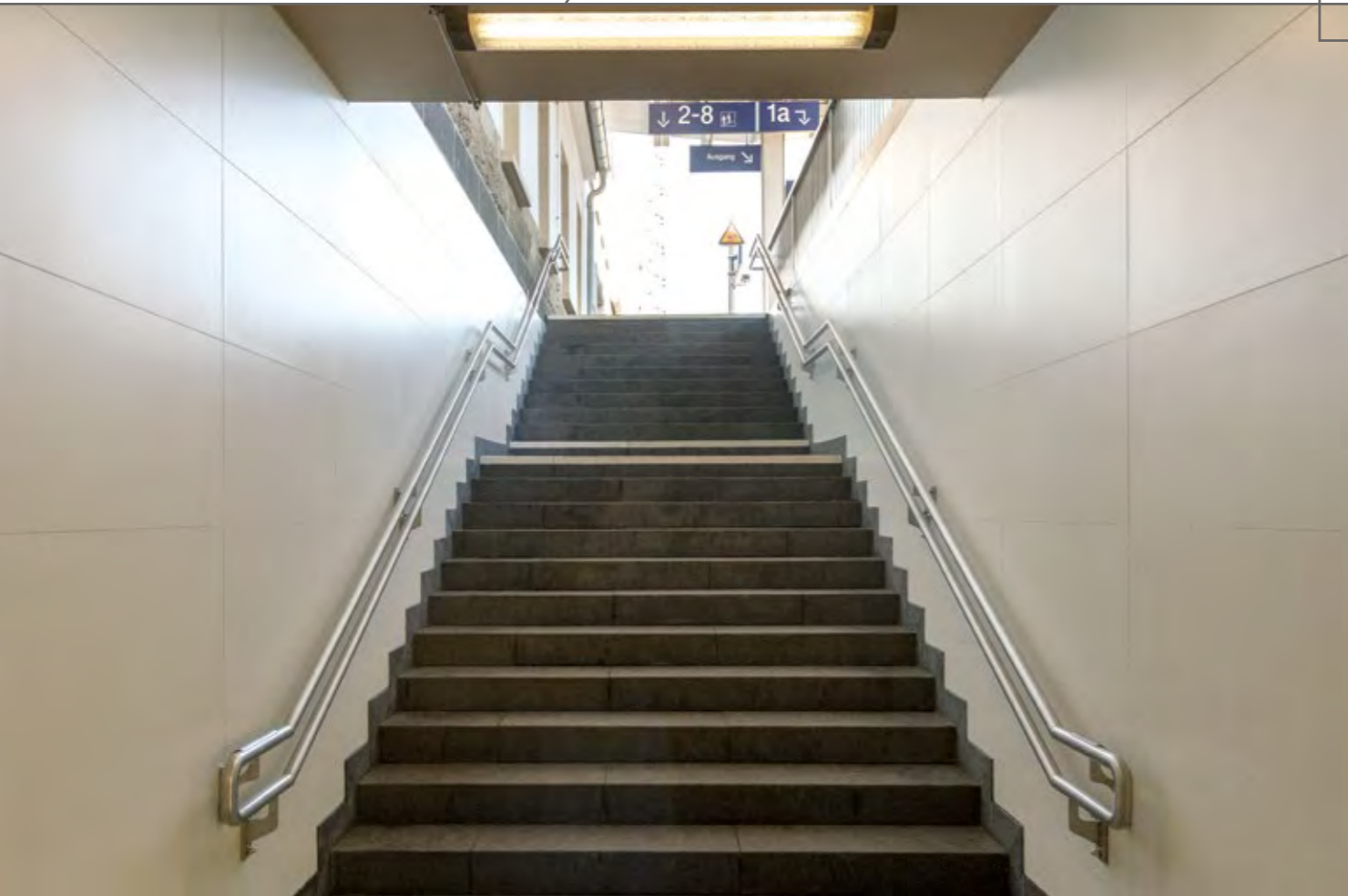
—  
MATERIALE MATERIAAL  
CONCRETE MARFIL

M01

—  
ПРОЕКТ ПРОЕКТ  
ДВОРЗЕЦ ГЛÓВНЫ  
ЦЕНТРАЛЬНАЯ СТАНЦИЯ

—  
МІЕЈСЦЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ  
МАРБУРГ, НИЕМСУ  
МАРБУРГ, ГЕРМАНИЯ

—  
МАТЕРИАЛ МАТЕРИАЛ  
CONCRETE MARFIL



—  
PROGETTO PROJECT  
STAZIONE DELLA METROPOLITANA  
METROSTATION

—  
UBICAZIONE LOCATIE  
SENDAI, GIAPPONE  
SENDAI, JAPAN

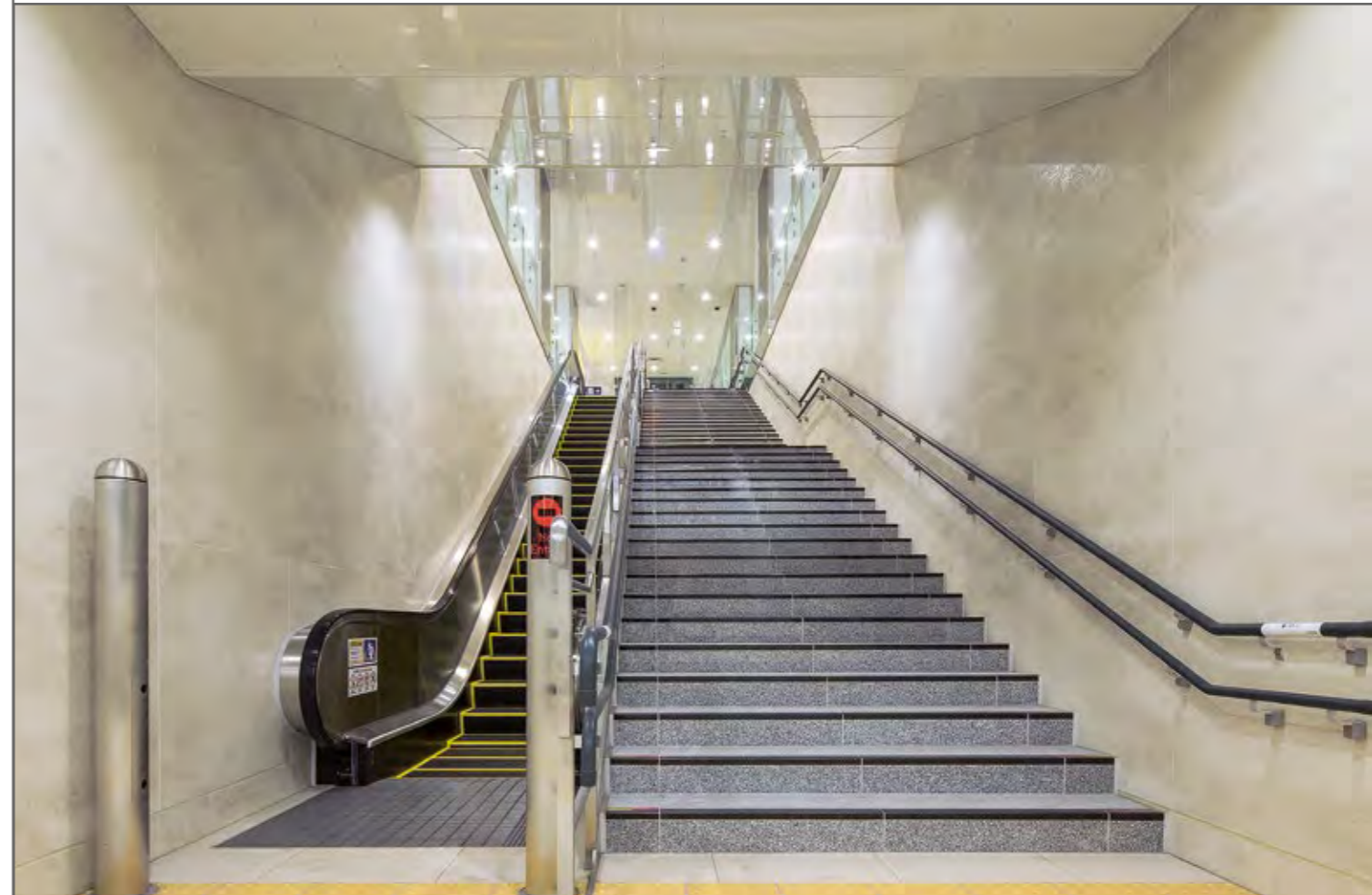
—  
MATERIAL MATERIAL  
OXIDO MARFIL

M02

—  
ПРОЕКТ ПРОЕКТ  
СТАЦЈА МЕТРА  
СТАНЦИЯ МЕТРО

—  
МІЕЈСЦЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ  
SENDAI, ЈАРОНИА  
SENDAI, ЈАПОНИЈА

—  
МАТЕРИАЛ МАТЕРИАЛ  
OXIDO MARFIL





## 02 FACCIATE GEVELS

PROGETTO PROJECT  
ABITAZIONE MONOFAMILIARE  
EENGEZINSWONING

UBICAZIONE LOCATIE  
MERIDA, SPAGNA  
MERIDA, SPANJE

STUDIO BUREAU  
ANTONIO M<sup>o</sup> CALVO CUSTODIO

MATERIALE MATERIAAL  
BASIC NEGRO

**COVERLAM** PUÒ CONFERIRE SOLUZIONI COSTRUTTIVE INEDITE A QUALSIASI PROGETTO GRAZIE ALLE PROPRIE CARATTERISTICHE INNOVATIVE: GRAZIE ALLE GRANDI DIMENSIONI, È POSSIBILE POSARLO SULLA FACCIATA IN MENO TEMPO ED ESSENDO DISPONIBILE IN MOLTEPLICI FORMATI GARANTISCE UNA GRANDE VERSATILITÀ PER ADATTARSI A QUALSIASI ESIGENZA DIMENSIONALE.

**COVERLAM** KAN DANKZIJ DE INNOVATIEVE EIGENSCHAPPEN ERVAN DIVERSE INNOVATIEVE BOUWOPLOSSINGEN AANDRAGEN VOOR IEDER PROJECT, WIJ GEVEN HIER TER ILLUSTRATIE TWEE VOORBEEDEN: DANKZIJ DE GROTE AFMETINGEN IS HET MOGELIJK IN MINDER STAPPEN HET MATERIAAL OP EEN GEVEL AAN TE BRENGEN, EN DANKZIJ DE VELE VERSCHILLENDE FORMATEN WORDT HIER EEN GROTE VEELZIJDIGHEID GEBODEN DIE AFGESTEMD KAN WORDEN OP ALLE VEREISTEN OP HET GEBIED VAN AFMETINGEN.



## 02 ELEWACJE ФАСАДЫ

DZIĘKI SWEJ INNOWACYJNOŚCI, **COVERLAM** MOŻE ZAOFEROWAĆ NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA DLA KAŻDEGO PROJEKTU. PRZYKŁADEM TEGO JEST MOŻLIWOŚĆ SZYBSZEJ INSTALACJI PŁYTEK NADUŻYCH POWIERZCHNIACH, DZIĘKI ZWIĘKSZONYM WYMIAROM COVERLAM, CZY TEŻ DOSTOSOWANIE SIĘ DO SZCZEGÓLNYCH WYMOGÓW PROJEKTU, DZIĘKI DOSTĘPNOŚCI WIELU FORMATÓW.

**COVERLAM**, ОБЛАДАЮЩИЙ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ИННОВАЦИОННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ, СПОСОБЕН ОБЕСПЕЧИТЬ НОВАТОРСКИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЛЮБОГО ПРОЕКТА. МЫ ПРИВОДИМ ЗДЕСЬ ДВА ПРИМЕРА ТАКИХ РЕШЕНИЙ: ВО-ПЕРВЫХ, БЛАГОДАря КРУПНОМУ ФОРМАТУ, ДЛЯ СОЗДАНИЯ ФАСАДА ТРЕБУЕТСЯ МЕНЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО ШАГОВ, А ВО-ВТОРЫХ, НАЛИЧИЕ МНОЖЕСТВА РАЗНЫХ ФОРМАТОВ ГАРАНТИРУЕТ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ, ПОЗВОЛЯЮЩУЮ АДАПТИРОВАТЬСЯ К ЛЮБЫМ ТРЕБОВАНИЯМ В СМЫСЛЕ РАЗМЕРОВ.



M01

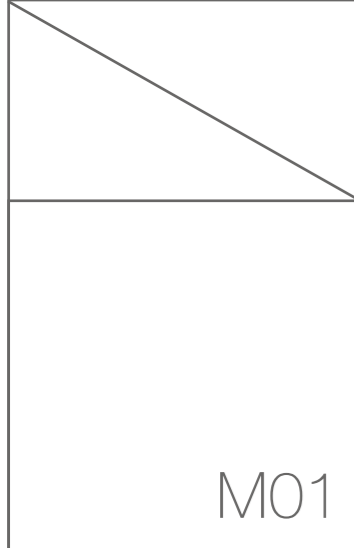
PROJEKT ПРОЕКТ  
DOM JEDNORODZINNY  
ОДНОСЕМЕЙНОЕ ЖИЛЬЕ

МІЄJSCE МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ  
MERIDA, HISZPANIA  
MERIDA, ИСПАНИЯ

STUDIO СТУДИЯ  
ANTONIO M<sup>o</sup> CALVO CUSTODIO

MATERIAŁ МАТЕРИАЛ  
BASIC NEGRO





M01

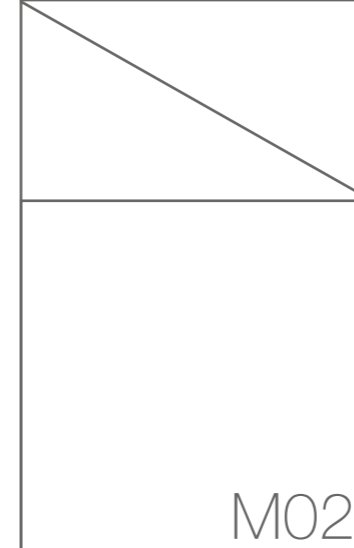
—  
 PROGETTO PROJECT  
 EDIFICIO DI UFFICI  
 KANTOORGEBOUW  
 —  
 UBICAZIONE LOCATIE  
 ANYANG, COREA DEL SUD  
 ANYANG, ZUID-KOREA  
 —  
 STUDIO BUREAU  
 A-IN ARCH  
 —  
 MATERIALE MATERIAAL  
 CONCRETE MARFIL  
 —

—  
 ПРОЕКТ ПРОЕКТ  
 БИУРОВИЕЦ  
 ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ  
 —

—  
 МІЄJSCE МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ  
 ANYANG, KOREA POŁUDNIOWA  
 ANYANG, ЮЖНАЯ КОРЕЯ  
 —

—  
 STUDIO СТУДИЯ  
 А-ІN АRCH  
 —

—  
 МАТЕРІАЛ МАТЕРІАЛ  
 CONCRETE MARFIL  
 —



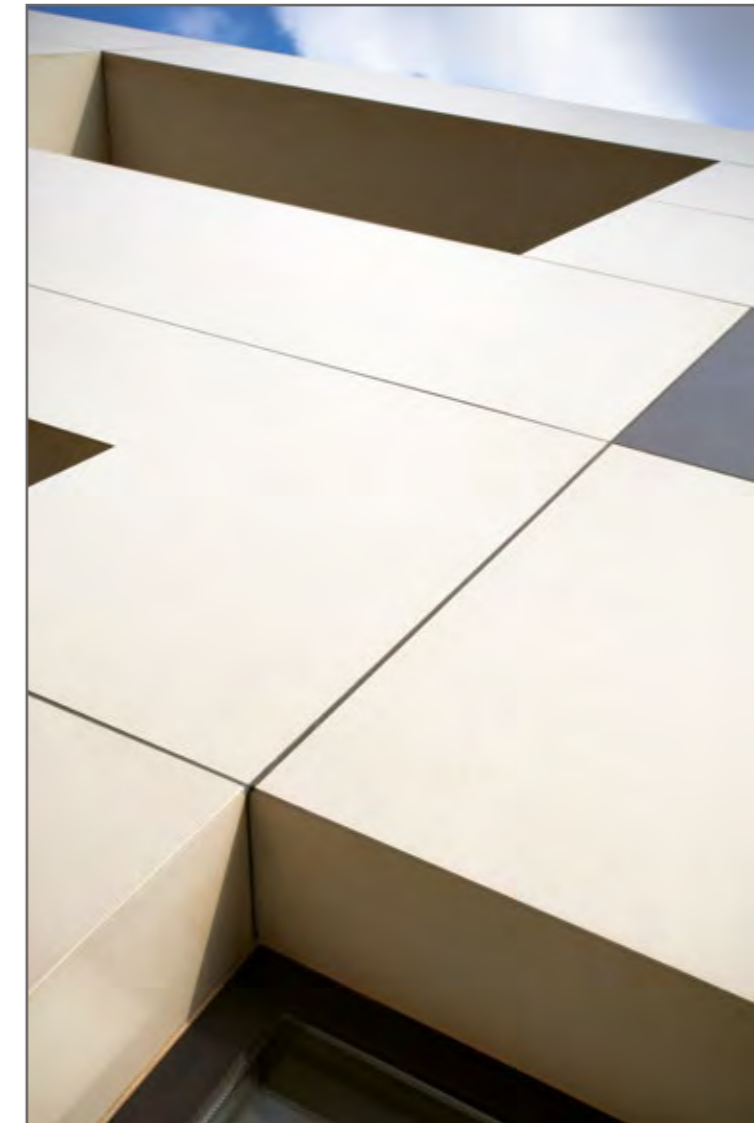
M02

—  
 PROGETTO PROJECT  
 EDIFICIO DI UFFICI  
 KANTOORGEBOUW  
 —  
 UBICAZIONE LOCATIE  
 MALLORCA, SPAGNA  
 MALLORCA, SPANJE  
 —  
 MATERIALE MATERIAAL  
 CONCRETE MARFIL  
 CONCRETE NEGRO  
 —

—  
 ПРОЕКТ ПРОЕКТ  
 БИУРОВИЕЦ  
 ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ  
 —

—  
 МІЄJSCE МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ  
 MALLORCA, HISZPANIA  
 MALLORCA, ИСПАНИЯ  
 —

—  
 МАТЕРІАЛ МАТЕРІАЛ  
 CONCRETE MARFIL  
 CONCRETE NEGRO  
 —







—  
DATO IL RIDOTTO SPESSORE, **COVERLAM** È UNO DEI MATERIALI DA RIVESTIMENTO DI FACCIATE PIÙ LEGGERI DEL MERCATO, QUINDI È MOLTO CONSIGLIATO PER L'ESECUZIONE DI PROGETTI DI FACCIATE VENTILATE.

#### FACCIATE VENTILATE GRESPANIA

**INCOLLAGGIO CHIMICO:** SISTEMA DI FISSAGGIO INVISIBILE PROGETTATO PER SPESSORI COVERLAM (3,5- 5,6 MM)

—  
GEZIEN HAAR GERINGE DIKTE IS COVERLAM ÉÉN VAN DE LICHTSTE MATERIALEN OP DE MARKT VOOR GEVELBEKLEDING. OM DEZE REDEN WORDT COVERLAM TEN ZEERSTE AANGERADEN VOOR HET UITVOEREN VAN PROJECTEN MET GEVENTILEERDE GEVELS.

#### GEVENTILEERDE GEVELS GRESPANIA

**CHEMISCHE LIJM: EEN ONZICHTBAAR BEVESTIGINGSSYSTEEM ONTWORPEN VOOR COVERLAM DIKTES (3,5- 5,6MM).**

—  
BIORAĆ POD UWAGĘ GRUBOŚĆ **COVERLAM**, JEST TO NAJLŹEJSZY MATERIAŁ DO POKRYWANIA ELEWACJI, DOSTĘPNY OBECNIE NA RYNKU. DLATEGO TEŻ, JEST ON WYSOCE POLECANY W PROJEKTACH UWZGLĘDNIAJĄCYCH ELEWACJE WENTYLOWANE.

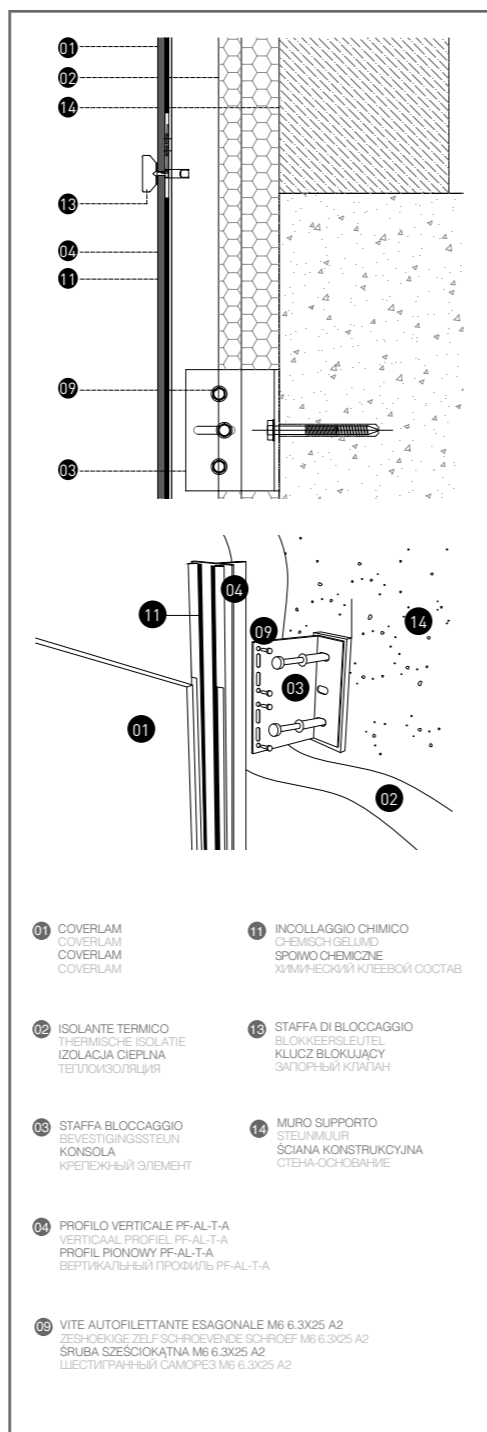
#### ELEWACJE WENTYLOWANE GRESPANII

**KLEJ CHEMICZNY:** UKRYTY SYSTEM MOCOWANIA, STWORZONY NA POTRZEBY SPECJALNYCH GRUBOŚCI COVERLAM (3,5- 5,6MM)

—  
БЛАГОДАря СВОЕЙ УМЕНЬШЕННОЙ ТОЛЩИНЕ **COVERLAM** ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ САМЫХ ЛЕГКИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ФАСАДОВ, ИЗ ВСЕХ СУЩЕСТВУЮЩИХ НА РЫНКЕ. ПОЭТОМУ **COVERLAM** ОЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОЕКТОВ ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ФАСАДОВ.

#### ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ ФАСАДЫ GRESPANIA

**ХИМИЧЕСКОЕ ПРИКЛЕИВАНИЕ:** СКРЫТАЯ КРЕПЕЖНАЯ СИСТЕМА, РАЗРАБОТАННАЯ ДЛЯ ПЛИТОК ТОЛЩИНЫ COVERLAM (3,5 - 5,6 MM)



—  
PROGETTO PROJECT  
EDIFICIO DI UFFICI KANTOORGEBOUW

—  
UBICAZIONE LOCATIE  
ALICANTE, SPAGNA  
ALICANTE, SPANJE

—  
STUDIO BUREAU  
INGENIA - CESAR SEMPERE

—  
MATERIALE MATERIAAL  
BASIC BLANCO

—  
DATA LA FACILITÀ DI MOVIMENTAZIONE IN CANTIERE E DI POSA IN OPERA SULLA FACCIATA, **COVERLAM** RIDUCE NOTEVOLMENTE I PROBLEMI DI RIMPIAZZO DEI PEZZI CHE DI SOLITO SI PRESENTANO NELL'ESECUZIONE DELLA MANUTENZIONE DI UNA FACCIATA VENTILATA.

—  
OMDAT HIERMEE ZO EENVOUDIG TE WERKEN IS EN HET ZO GEMAKKELIJK OP EEN GEVEL VERWERKT KAN WORDEN, VERMINDERT COVERLAM AANZIENLIJK DE PROBLEMEN VOOR HET VERVANGEN VAN TEGELS. EEN IDEALE OPLOSSING VOOR HET PROBLEEM DAT ZICH VOORDOET TIJDENS HET ONDERHOUD VAN EEN GEVENTILEERDE GEVEL.

—  
PROSTOTA W MONTAŻU COVERLAM NA FASADACH BUDYNKÓW REDUKUJE W DUŻYM STOPNIU PROBLEMY POJAWIAJĄCE SIĘ ZAZWYCZAJ PRZY KONSERWACJI ELEWACJI WENTYLOWANYCH.

—  
С ПЛИТАМИ **COVERLAM** ПРОВЕДЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ МАНИПУЛЯЦИЙ СТАНОВИТСЯ ПРОЩЕ, И УКЛАДЫВАТЬ ИХ НА ФАСАД ЛЕГЧЕ, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНО СОКРАТИТЬ ПРОБЛЕМЫ, ОБЫЧНО ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ ВЕНТИЛИРУЕМОГО ФАСАДА.

—  
PROJEKT ПРОЕКТ  
BIUROWIEC ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ

—  
MIEJSCE МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ  
ALICANTE, HISZPANIA  
ALICANTE, ИСПАНИЯ

—  
STUDIO СТУДИЯ  
INGENIA - CESAR SEMPERE

—  
MATERIAŁ МАТЕРИАЛ  
BASIC BLANCO

MO1





M01

PROGETTO PROJECT  
 JEJU SHINHWA WORLD  
 LANDING RESORT

UBICAZIONE LOCATIE  
 JEJU, COREA DEL SUD  
 JEJU, ZUID-KOREA

STUDIO BUREAU  
 SAMWOO ARCH

MATERIALE MATERIAAL  
 CONCRETE MARFIL  
 CONCRETE TABACO

ПРОЕКТ ПРОЕКТ  
 JEJU SHINHWA WORLD  
 LANDING RESORT

МІЄСЦЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ  
 JEJU, ЮЖНАЯ КОРЕЯ  
 JEJU, KOREA POLUDNIOWA

STUDIO СТУДИЯ  
 SAMWOO ARCH

МАТЕРІАЛ ІМАТЕРІАЛ  
 CONCRETE MARFIL  
 CONCRETE TABACO



M01

PROGETTO PROJECT  
 EDIFICIO DI UFFICI  
 KANTOORGEBOUW

UBICAZIONE LOCATIE  
 ZABRZE, POLONIA  
 ZABRZE, POLEN

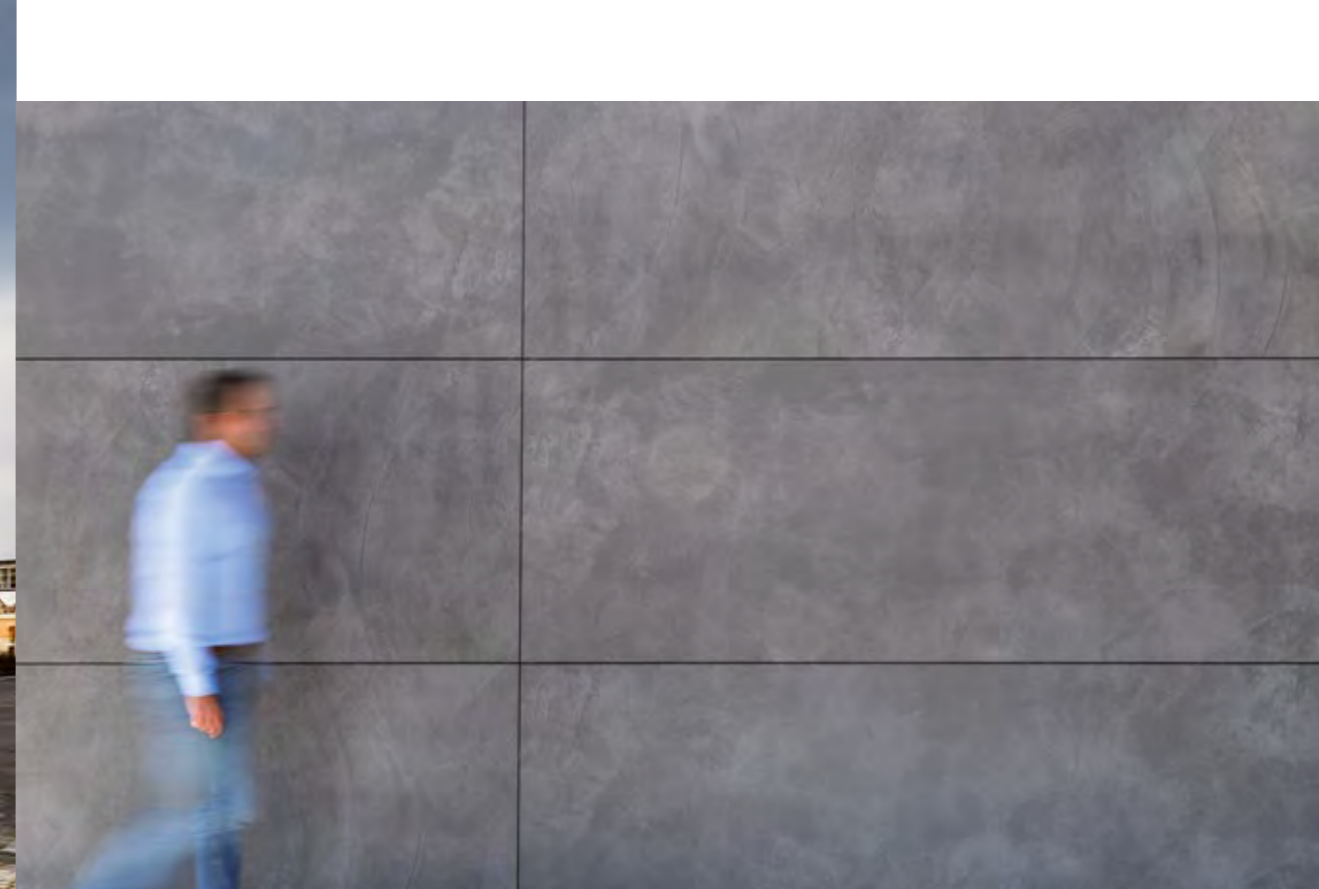
MATERIALE MATERIAAL  
 CONCRETE NEGRO  
 CONCRETE GRIS

ПРОЕКТ ПРОЕКТ  
 BIUROWIEC  
 ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ

МІЄСЦЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ  
 ZABRZE, POLSKA  
 ZABRZE, ПОЛЬША

МАТЕРІАЛ ІМАТЕРІАЛ  
 CONCRETE NEGRO  
 CONCRETE GRIS





## M01

— PROGETTO PROJECT  
ROYAL AGIO CIGARS  
ROYAL AGIO CIGARS

— UBICAZIONE LOCATIE  
DUIZEL, OLANDA  
DUIZEL, NEDERLAND

— STUDIO BUREAU  
BO2 PAUL GOLDSTEIN

— MATERIALE MATERIAAL  
TITAN ANTRACITA

— NONOSTANTE LO SPESSORE RIDOTTO, COVERLAM È IN GRADO DI SOPPORTARE LE SOLLECITAZIONI ALLE QUALI È SOTTOPOSTO ABITUALMENTE UN MATERIALE DA RIVESTIMENTO PER FACCIATE VENTILATE.

— ONDANKS HAAR GERINGE DIKTE IS **COVERLAM** IN STAAT DE SPANNINGEN TE WEERSTAAN DIE GEWOONLIJK UITGEOEFEND WORDEN OP HET BEDEKKINGSMATERIAAL VOOR GEVENTILEERDE GEVELS.

— POMIMO ZMNIEJSZONEJ GRUBOŚCI, COVERLAM DOSKONALE SPEŁNIA WYMOGI I ZNOSI OBCIĄŻENIA, JAKIM PODDAWANY JEST ZAZWYCZAJ MATERIAŁ POKRYWAJĄCY ELEWACJE WENTYLOWANE.

— НЕСМОТЯ НА СВОЮ УМЕНЬШЕННУЮ ТОЛЩИНУ, **COVERLAM** СПОСОБЕН ВЫДЕРЖИВАТЬ НАГРУЗКИ, КОТОРЫМ, КАК ПРАВИЛО, ПОДВЕРГАЕТСЯ ОБЛИЦОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ФАСАДОВ.

— **SOVRACCARICO AMMISSIBILE DI COVERLAM (KN/M2)**  
TOEGESTANE BELASTING VOOR COVERLAM (KN/M2)  
**DOPUZSZCZALNE OBCIĄŻENIE COVERLAM (KN/M2)**  
ДОПУСТИМАЯ ПЕРЕГРУЗКА ДЛЯ COVERLAM (KN/M2)

— **NON CONSIGLIABILE SECONDO IL CTE**  
NIET AANBEVOLEN OVEREENKOMSTIG DE BEPALINGEN IN CTE  
**NIEZALECANE PRZEZ HISZPAŃSKI TECHNICZNY KODEKS BUDOWLANY**  
НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ТЕХНИЧЕСКИМ КОДЕКСОМ СТРОИТЕЛЬСТВА (СТЕ)

— **VALIDO PER CARICHI DI VENTO FINO A 2 KN/M2**  
BESTAND TEGEN WINDBELASTING TOT 2KN/M2  
**ODPOWIEDNIE DLA OBCIĄŻEN WIA TREM DO 2KN/M2**  
ГОДИТСЯ ДЛЯ ВЕТРОВЫХ НАГРУЗОК ДО 2 KN/M2

— LUČE TRA SOSTEGNI (M) AFSTAND TUSSEN STEUNEN (M)  
ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY WSPORNIKAMI (M) ПРОСВЕТ МЕЖДУ ОПОРАМИ (M)

SPESSORI DIKTE GRUBOŚĆ ТОЛЩИНА	FORZA DI ROTTURA (N) TREKSTERKTE (N) SIŁA ŁAMANIA (N) РАЗРУШАЮЩЕЕ УСИЛИЕ (Н)	LUČE TRA SOSTEGNI (M) AFSTAND TUSSEN STEUNEN (M) ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY WSPORNIKAMI (M) ПРОСВЕТ МЕЖДУ ОПОРАМИ (M)					
		0,5	0,6	0,75	0,9	1	1,2
<b>COVERLAM 3,5</b>	880,00	3,52	2,44	1,56	1,09	0,88	0,61
<b>COVERLAM 5,6</b>	1.885,00	7,54	5,24	3,35	2,33	1,89	1,31
FORMATOS 10MM	2.898,00	11,59	8,05	5,15	3,58	2,90	2,01

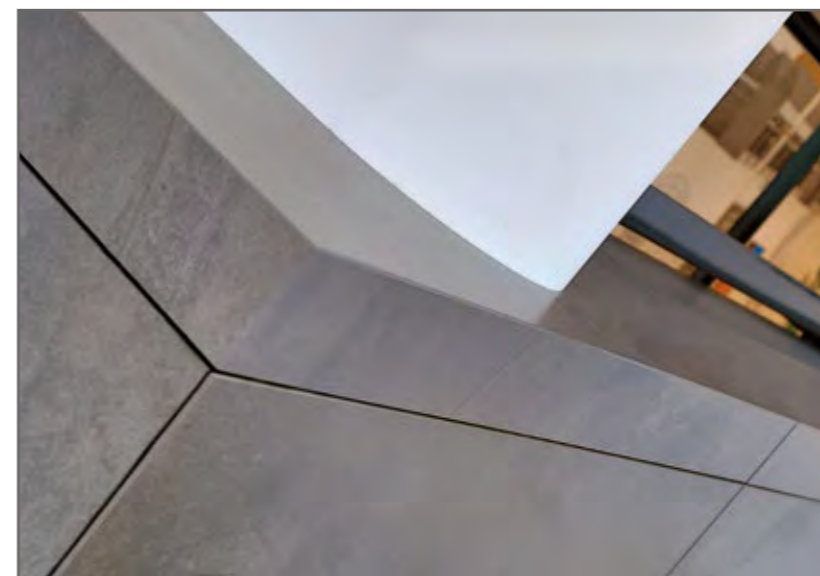
**BREEAM  
AWARDS 2017**

— LO STUDIO DI ARCHITETTURA BO2 PAUL GOLDSTEIN È STATO INSIGNITO CON IL "PREMIO BREEAM 2017" PER LA SEDE DI ROYAL AGIO CIGARS IN CUI È STATO FATTO UN PASSO OLTRE IL DESIGN PER DIVENTARE UN ESEMPIO DEI BENEFICI DURATURI DELL'EDILIZIA SOSTENIBILE.

— AAN HET ARCHITECTENBUREAU BO2 PAUL GOLDSTEIN IS DE PRIJS "PREMIO BREEAM 2017" TOEGEKEND VOOR HET ONTWERP VAN ROYAL AGIO CIGARS, EEN GEBOUW DAT MEER IS DAN ALLEEN EEN ONTWERP, HET IS EEN TOONBEELD VAN DE BLIJVENDE VOORDELEN VAN DUURZAME BOUW.

— BIURO ARCHITEKTONICZNE BO2 PAUL GOLDSTEIN OTRZYMAŁO "NAGRODĘ BREEAM 2017" ZA PROJEKT SIEDZIBY ROYAL AGIO CIGARS, KTÓRY NIE SKUPIA SIĘ JEDYNIEN NA WZORNICTWIE, ALE JEST RÓWNIEŻ PRZYKŁADEM DŁUGOTRWALYCH ZALET ZRÓWNOWAŻONEGO BUDOWNICTWA.

— АРХИТЕКТУРНАЯ СТУДИЯ BO2 PAUL GOLDSTEIN БЫЛА УДОСТОЕНА ПРЕМИИ BREEAM 2017 ЗА ШТАБ-КВАРТИРУ КОМПАНИИ ROYAL AGIO CIGARS. ЭТО СООРУЖЕНИЕ СТАЛО НОВЫМ ШАГОМ В ИСТОРИИ ДИЗАЙНА И ОБРАЗЦОМ ДОЛГОСРОЧНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ ЭКОЛОГИЧЕСКИ УСТОЙЧИВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.



## M02

— PROJEKT PROJEKT  
ROYAL AGIO CIGARS  
ROYAL AGIO CIGARS

— MIEJSCE MESTOPOŁOŻENIE  
DUIZEL, HOLANDIA  
DUIZEL, GOLLANDIA

— STUDIO СТУДИЯ  
BO2 PAUL GOLDSTEIN

— MATERIAŁ MATERIAAL  
TITAN ANTRACITA





M01



PROGETTO PROJECT  
UFFICIO DEL TURISMO  
TOERISTENBUREAU

UBICAZIONE LOCATIE  
ALCOCEBRE, SPAGNA  
ALCOCEBRE, SPANJE

STUDIO BUREAU  
SANAHUJA&PARTNERS

MATERIALE MATERIAAL  
BASIC BLANCO  
BASIC TABACO  
H&CTILES

ПРОЕКТ ПРОЕКТ  
БИУРО ТУРИСТЫЧЕСКОЙ  
ИНФОРМАЦИИ

МІЄJSCE МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ  
ALCOCEBRE, HISZPANIA  
ALCOCEBRE, ИСПАНИЯ

СТУДИО СТУДИЯ  
SANAHUJA&PARTNERS

МАТЕРІАЛ МАТЕРІАЛ  
BASIC BLANCO  
BASIC TABACO  
H&CTILES

H&C  
Healthy and Clean  
TILES



LE FACCIATE IN COVERLAM CON IL TRATTAMENTO H&C TILES SONO UN MENTO FONDAMENTALE PER L'ABBATTIMENTO DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO, IN PARTICOLARE DI NO<sub>x</sub>.  
IL TRATTAMENTO H&C TILES, CARATTERIZZATO DALLA FOTOCATALISI, SVOLGE ANCHE UNA FUNZIONE AUTOPULENTE GRAZIE ALLE PROPRIETÀ IDROFILE E ALLA LIBERAZIONE DI OSSIGENO ATTIVO CHE ELIMINA LO SPORCO ORGANICO EVENTUALMENTE ATTACCATO ALLA FACCIATA.

DE COVERLAM GEVELS BEHANDELD MET H&C SPELEN EEN SLEUTELROL BIJ HET VOORKOMEN VAN LUCHTVERONTREINIGING, IN HET BIJZONDER DOOR NO<sub>x</sub>.  
DE FOTO KATALYTISCHE EIGENSCHAP VAN DE H&C BEHANDELING BEZIT TEVENS EEN ZELFREINIGENDE FUNCTIE, DANKZIJ DE HYDROFIELE EIGENSCHAPPEN EN HET VRIJKOMEN VAN ACTIEF ZUURSTOF WORDT AL HET ORGANISCH VUIL DAT ZICH OP DE GEVEL ZOU KUNNEN HECHTEN VERWIJDERD.

FASADY COVERLAM Z POWŁOKĄ H&C TILES MAJĄ KLUCZOWE ZNACZENIE W USUWANIU ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA, SZCZEGÓLNIENIE NO<sub>x</sub>.  
WŁAŚCIWOŚCI FOTOKATALITYCZNE POWŁOKI H&C TILES POTĘGUJĄ RÓWNIEŻ FUNKCJĘ SAMOOCZYSZCZANIA SIĘ PŁYTY, WYNIKAJĄCĄ Z JEJ CECH HYDROFILNYCH ORAZ MOŻLIWOŚCI WYDZIELANIA AKTYWNEGO TLENU, KTÓRY ELIMINUJE BRUD MOGĄCY OSADZAĆ SIĘ NA FASADZIE.

ФАСАДЫ ИЗ ПЛИТ COVERLAM С НАШЕЙ ОБРАБОТКОЙ H&C TILES ИГРАЮТ КЛЮЧЕВУЮ РОЛЬ В УСТРАНЕНИИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ОСОБЕННО ОКСИДАМИ АЗОТА.  
СПОСОБНОСТЬ ПОКРЫТИЯ H&C TILES К ФОТОКАТАЛИЗУ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ФУНКЦИЮ САМООЧИЩЕНИЯ, ВЫТЕКАЮЩЮЮ ИЗ ЕГО ГИДРОФИЛЬНЫХ СВОЙСТВ И ВЫСВОБОЖДЕНИЯ АКТИВНОГО КИСЛОРОДА, УНИЧТОЖАЮЩЕГО ОРГАНИЧЕСКИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, КОТОРЫЕ МОГЛИ БЫ ПРИЛИПНУТЬ К ФАСАДУ.



M01

PROGETTO PROJECT  
FACCIATA IN POLONIA  
GEVEL IN POLEN

UBICAZIONE LOCATIE  
CRACOVIA, POLONIA  
KRAKAU, POLEN

STUDIO BUREAU  
ARCH-ICON STUDIO ARCHITEKTURY  
ANNA WARDAK-JANKOWSKA

MATERIALE MATERIAAL  
CONCRETE GRIS,  
CONCRETE MARFIL  
OXIDO NEGRO



GRAZIE ALLA GRAN VARIETÀ DI FORMATI ESISTENTI, **COVERLAM** È LA SOLUZIONE PERFETTA PER SODDISFARE LA NECESSITÀ DEFINITE A PROGETTO DI ABBINARE FORMATI MODULARI NELLE FACCIATE.

DE GROTE VERSCHIEDENHEID AAN FORMATEN WAAROVER COVERLAM BESCHIKT MAAKT DAT DIT PRODUCT DE PERFECTE OPLOSSING IS OM TE VOLDOEN AAN DE VEREISTEN VAN GEVELMODULATIE, VASTGELEGD IN DIT PROJECT.

DUŻY WYBÓR FORMATÓW SPRAWIA, ŻE **COVERLAM** JEST DOSKONAŁYM ROZWIĄZANIEM W PRZYPADKU ELEWACJI MODUŁOWYCH ZDEFINIOWANYCH W TYM PROJEKCIE.

ОГРОМНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ФОРМАТОВ COVERLAM ДЕЛАЮТ ЕГО ОТЛИЧНЫМ РЕШЕНИЕМ, СПОСОБНЫМ УДОВЛЕТВОРИТЬ ТРЕБОВАНИЯ ЛЮБОГО ПРОЕКТА К СОСТАВЛЕНИЮ МОДУЛЕЙ РАЗЛИЧНОГО ФОРМАТА ДЛЯ ФАСАДОВ.



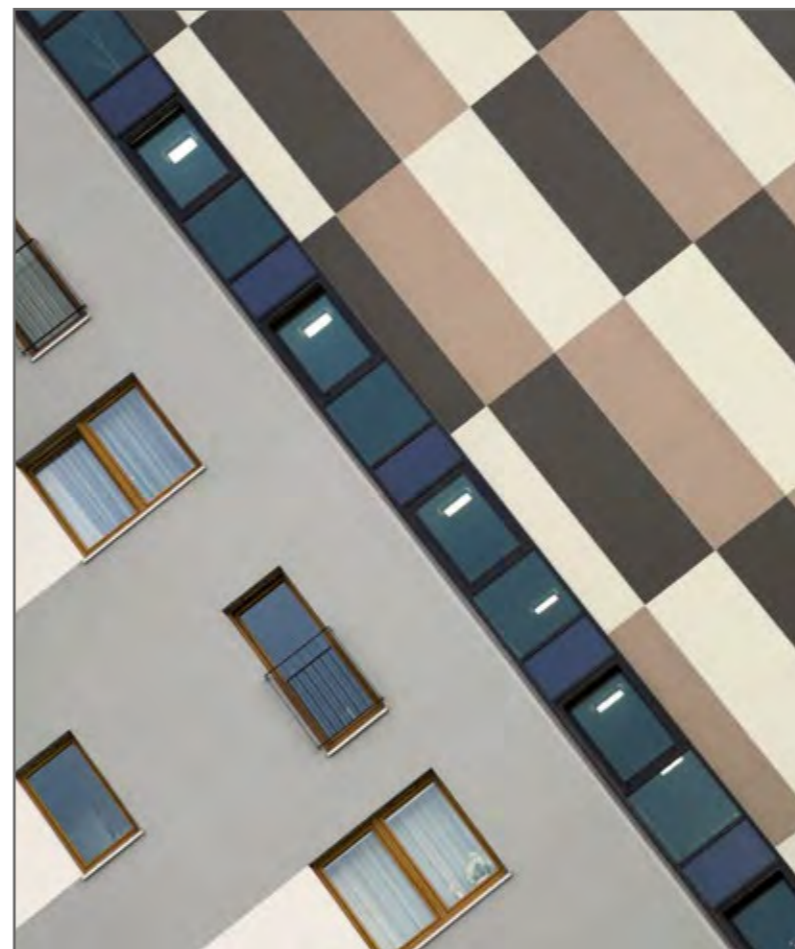
M02

PROJEKT PROJEKT  
ELEWACJA BUDYNKU W POLSCE  
ФАСАД В ПОЛЬШЕ

МІЄJSЦЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ  
KRAKÓW, POLSKA  
КРАКОВ, ПОЛЬША

STUDIO STUДИЯ  
ARCH-ICON STUDIO ARCHITEKTURY  
ANNA WARDAK-JANKOWSKA

MATERIAŁ MATERIAAL  
CONCRETE GRIS,  
CONCRETE MARFIL  
OXIDO NEGRO





# 03 STRUTTURE SANITARIE SANITAIRE VOORZIENINGEN

I PAVIMENTI DEGLI OSPEDALI SONO I PIÙ ESIGENTI PER QUANTO RIGUARDA L'IGIENE, L'ASEPSI E LA SALUBRITÀ. PERCIÒ NELLE STRUTTURE SANITARIE DI SOLITO SI EVITA LA PRESENZA DI FUGHE NEI PAVIMENTI, PROPRIO PER LIMITARE LA PROLIFERAZIONE DEI BATTERI NEI MEDESIMI.

COVERLAM DI GRANDE FORMATO DI GRES PANIA, S.A. RIDUCE IL NUMERO DI FUGHE NELLA PAVIMENTAZIONE DELLE STRUTTURE OSPEDALIERE MENTRE IL TRATTAMENTO CON H&C RENDE PIÙ FACILE MANTENERE LE CONDIZIONI DI IGIENE E ASEPSI RICHIESTE IN QUESTO TIPO DI STRUTTURE.

AAN DE VLOEREN VAN ZIEKENHUIZEN WORDEN ZEER HOGE EISEN OP HET GEBIED VAN HYGIËNE, ASEPTIE EN GEZONDHEID GESTELD. OM DEZE REDEN WORDEN IN ZIEKENHUIZEN MEESTAL NAADLOZE VLOEREN GEBRUIKT ZONDER VOEGEN WAAROP ZO MIN MOGELIJK BACTERIËN TERECHT KUNNEN KOMEN.

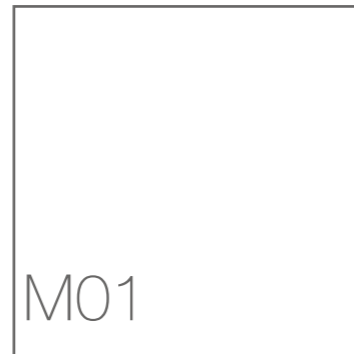
COVERLAM, DE GROOT FORMAAT TEGEL VAN GRES PANIA, S.A. REDUCEERT HET AANTAL VOEGEN VAN DE VLOEREN VAN ZIEKENHUISINSTALLATIES, EN DOOR DIE MET H&C TE BEHANDELEN WORDT GEZORGD DAT ER VOLDAAN WORDT AAN DE STRENGSTE EISEN OP HET GEBIED VAN HYGIËNE EN ASEPTIE VOOR DIT SOORT INSTALLATIES.

PROGETTO PROJECT  
STRUTTURA MEDICA  
MEDISCH CENTRUM

UBICAZIONE LOCATIE  
CRACOVIA. POLONIA  
KRAKAU, POLEN

STUDIO BUREAU  
MOKAAARCHITEKCI

MATERIALE MATERIAAL  
BASIC BLANCO



PROJEKT PROJEKT  
PRZYCHODNIA  
МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР

MIĘJSCE МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ  
KRAKÓW, POLSKA  
KRAKOV, PÓLSKA

STUDIO СТУДИЯ  
MOKAAARCHITEKCI

MATERIAŁ MATERIAL  
BASIC BLANCO



LA TECNOLOGIA HYDROTECT È ATTUALMENTE IN FASE DI REGISTRAZIONE AI SENSI DEL REGOLAMENTO EUROPEO SUI BIOCIDI N. 528/2012.  
DE HYDROTECT TECHNOLOGIE ONDERGAAT MOMENTEEL EEN REGISTRATIE VOOR DE EUROPEAN BIOCIDES STANDARD N° 528/2012.



FOTO/PHOTO: WWW.NIEFORME.PL PRZEMYSŁAW KUCIŃSKI

## VANTAGGI H&CTILES VOORDELEN H&CTILES

- ELIMINA BATTERI E VIRUS
- I CATTIVI ODORI SCOMPAIONO
- SI RIDUCONO LE MACCHIE
- NON CI SONO ZONE SCIVOLOSE
- VERWIJDERT BACTERIËN EN VIRUSSEN
- VERWIJDERT GEUREN
- MINDER VLEKKEN
- ER WORDT VOORKOMEN DAT ER GLADDE ZONES ONTSTAAN



## ZALETY H&C TILES ПРЕИМУЩЕСТВА H&C TILES

- ELIMINUJE BAKTERIE I WIRUSY
- USUWA NIEPRZYJEMNE ZAPACHY
- ZMNIEJSZA ILOŚĆ PLAM
- ZAPOBIEGA POŚLIZGOM
- УНИЧОЖАЕТ БАКТЕРИИ И ВИРУСЫ
- УСТРАНЯЕТ НЕПРИЯТНЫЕ ЗАПАХИ
- УМЕНЬШАЕТ ОБРАЗОВАНИЕ ПЯТЕН
- ПОЗВОЛЯЕТ ИЗБЕЖАТЬ ОБРАЗОВАНИЯ СКОЛЬЗКИХ УЧАСТКОВ

## VANTAGGI COVERLAM VOORDELEN VAN COVERLAM

- RESISTENZA
- DURABILITÀ
- MANUTENZIONE AGEVOLATA
- BESTENDIG
- DUURZAAM
- EENVOUDIG TE ONDERHOUDEN

## ZALETY COVERLAM ПРЕИМУЩЕСТВА COVERLAM

- ODPORNOŚĆ
- TRWAŁOŚĆ
- ŁATWOŚĆ W UTRZYMANIU
- ПРОЧНОСТЬ
- ДОЛГОВЕЧНОСТЬ
- НЕСЛОЖНЫЙ УХОД

## POTENZIALI BENEFICI EENVOUDIG TE ONDERHOUDEN POTENTIËLE VOORDELEN

- MANUTENZIONE RIDOTTA
- MAGGIORE IGIENE
- SOSTENIBILITÀ
- MINDER ONDERHOUD
- MEER HYGIËNISCH
- DUURZAAMHEID

## POTENCJALNE ZALETY ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ВЫГОДЫ

- WYMAGA MNIJSZEJ KONSERWACJI
- ZWIĘKSZENIE HIGIENY
- TRWAŁOŚĆ
- МЕНЬШЕ ЗАТРАТ НА УХОД
- ПОВЫШЕННАЯ ГИГИЕНИЧНОСТЬ
- ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

## PAVIMENTO CONTINUO NAADLOZE VLOEREN



PAVIMENTO CONTINUO / NAADLOZE VLOEREN	14,746M <sup>2</sup>
PORCELLANATO BATTERICIDA / BACTERIEDODENDE PORSELEINEN TEGELS	0M <sup>2</sup>
SUPERFICIE DELLE FUGHE / OPPERVLAK VOEGEN	0M <sup>2</sup>

NAWIERZCHNIE CIĄGLE / СПЛОШНОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ	14,746M <sup>2</sup>
BAKTERIOBÓJCZY GRES PORCELANOWY / БАКТЕРИЦИДНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ	0M <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA SPOIN / ПОВЕРХНОСТЬ ШВОВ	0M <sup>2</sup>

## NAWIERZCHNIE CIĄGLE СПЛОШНОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ

## PORCELLANATO BATTERICIDA BACTERIEDODENDE PORSELEINEN TEGELS



PAVIMENTO CONTINUO / NAADLOZE VLOEREN	14,746M <sup>2</sup>
PORCELLANATO BATTERICIDA / BACTERIEDODENDE PORSELEINEN TEGELS	14,70M <sup>2</sup>
SUPERFICIE DELLE FUGHE / OPPERVLAK VOEGEN	0,046M <sup>2</sup> (0,31%)

NAWIERZCHNIE CIĄGLE / СПЛОШНОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ	14,746M <sup>2</sup>
BAKTERIOBÓJCZY GRES PORCELANOWY / БАКТЕРИЦИДНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ	14,70M <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA SPOIN / ПОВЕРХНОСТЬ ШВОВ	0,046M <sup>2</sup> (0,31%)



M01

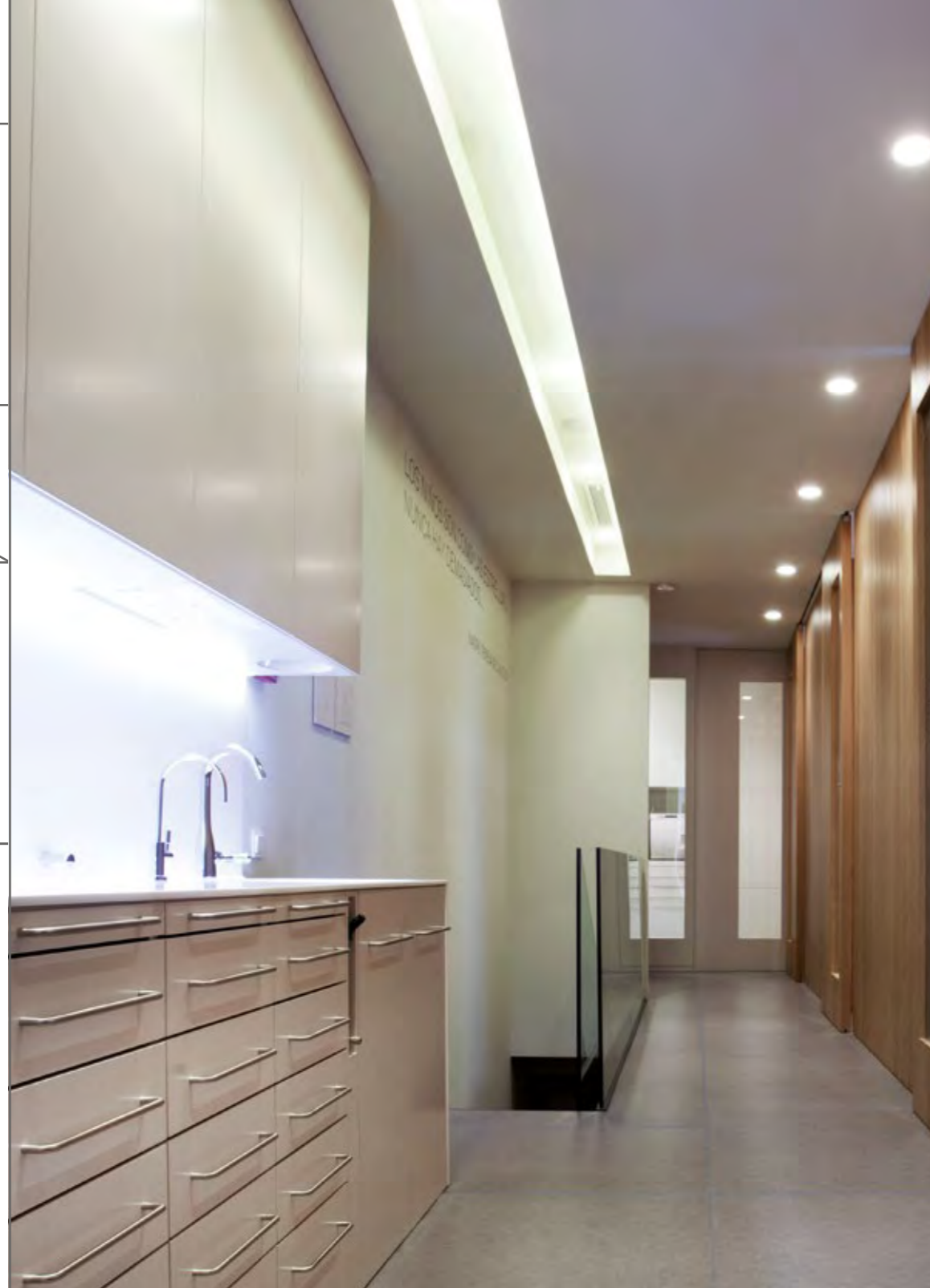
M02

PROGETTO PROJECT  
STUDIO DENTISTICO  
ALFONSO FERRER  
TANDARTSENPRAKTIJK  
ALFONSO FERRER

UBICAZIONE LOCATIE  
VILLA REAL, CASTELLÓN.  
SPAGNA SPANJE

STUDIO BUREAU  
ARCHITETTO ARCHITECT  
ANTONIO GRACIA SANCHIS  
INTERIOR DESIGNER  
INTERIEURONTWERPER  
IVAN IBÁÑEZ FERNÁNDEZ

MATERIALE MATERIAAL  
BASIC BLANCO



M03

ПРОЕКТ ПРОЕКТ  
КЛИНИКА СТОМАТОЛОГИИ  
ALFONSO FERRER  
ЗУБНАЯ КЛИНИКА АЛЬФОНСО  
ФЕРРЕРА

МІЄСЦЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ  
VILLA REAL, CASTELLON.  
HISZPANIA.  
ВИЛА-РЕАЛЬ, КАСТЕЛЬОН.  
ИСПАНИЯ

STUDIO СТУДИЯ  
АРХИТЕКТ: АРХИТЕКТОР:  
ANTONIO GRACIA SANCHIS  
АНТОНИО ГРАСИЯ САНЧИС  
АРХИТЕКТ WNETRZ:  
ДИЗАЙНЕР ИНТЕРЬЕРОВ:  
IVAN IBÁÑEZ FERNÁNDEZ  
ИВАН ИБАÑЕЗ ФЕРНАНДЕС

MATERIAŁ MATERIAŁ  
BASIC BLANCO



### 03 INSTALACJE SANITARNE

PODŁOGI SZPITALNE MUSZĄ SPEŁNIAĆ OKREŚLONE WARUNKI UŻYTKOWE JEŚLI CHODZI O HIGIENĘ, ASEPTYCZNOŚĆ I WYMOGI SANITARNE. DLATEGO TEŻ W SZPITALACH STOSUJE SIĘ ZAZWYCZAJ NAWIERZCHNIE, KTÓRE NIE WYMAGAJĄ ZASTOSOWANIA SPOIN, PRZEZ CO OGRANICZAJĄ MOŻLIWOŚĆ ZBIERANIA SIĘ W NICH BAKTERII.

WIELOFORMATOWY GRES COVERLAM FIRMY GRES PANIA, S.A. REDUKUJE DO MINIMUM ILOŚĆ SPOIN DLA NAWIERZCHNI SZPITALNYCH, A SZKLIWO H&C, KTÓRYM POKRYTE SĄ PŁYTKI SPEŁNIA WYSOKIE WYMAGANIA ODNOŚNIE HIGIENY I ASEPTYCZNOŚCI TEGO RODZAJU INSTALACJI.

TECHNOLOGIA HYDROTECT JEST OBECNIE W TRAKCIE REJESTRACJI ZGODNIE Z EUROPEJSKIM ROZPORZĄDZENIEM O NUMERZE: 528/2012.

### 03 САНИТАРНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ В БОЛЬНИЦАХ ПРЕДЪЯВЛЯЮТ САМЫЕ ВЫСОКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ГИГИЕНЕ, АСЕПТИКЕ И ОТСУТСТВИЮ ВРЕДА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ. ПОЭТОМУ В БОЛЬНИЧНОЙ СФЕРЕ ОБЫЧНО ИСПОЛЗУЮТСЯ ТАКИЕ НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ, В КОТОРЫХ МОЖНО ИЗБЕЖАТЬ НАЛИЧИЯ ШВОВ, ОГРАНИЧИВ ТЕМ САМЫМ ОТЛОЖЕНИЕ БАКТЕРИЙ.

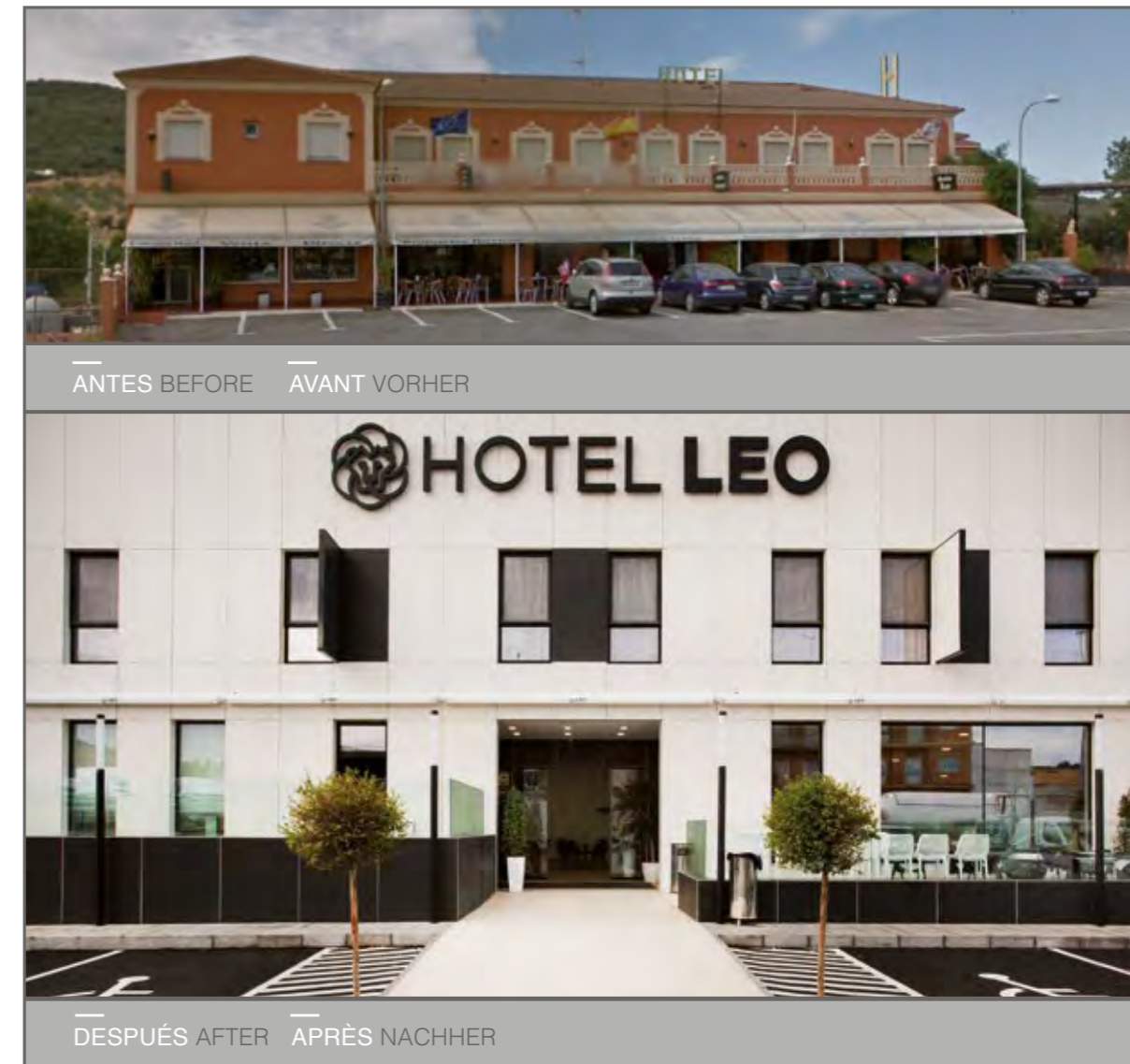
КРУПНОФОРМАТНЫЕ ПЛИТЫ COVERLAM ОТ GRES PANIA, S. A. ОБЕСПЕЧИВАЮТ СОКРАЩЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ШВОВ В НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЯХ БОЛЬНИЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ, А ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА H&C СПОСОБСТВУЕТ СТРОГОМУ СОБЛЮДЕНИЮ ТРЕБОВАНИЙ К ГИГИЕНЕ И АСЕПТИКЕ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ ТАКОГО ТИПА.

ТЕХНОЛОГИЯ HYDROTECT В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ПРОХОДИТ СЕРТИФИКАЦИЮ СООТВЕТСТВИЯ С ЕВРОПЕЙСКИМ РЕГЛАМЕНТОМ 528/2012/ЕС - ПОЛОЖЕНИЕ О БИОЦИДНЫХ ВЕЩЕСТВАХ-





M01



ANTES BEFORE AVANT VORHER

DESPUÉS AFTER APRÈS NACHHER

## 04 RISTRUTTURAZIONE RENOVATIE

PROGETTO PROJECT  
HOTEL LEO  
HOTEL LEO

UBICAZIONE LOCATIE  
BADAJOZ. SPAGNA  
BADAJOZ. SPANJE

MATERIALE MATERIAA  
BASIC BLANCO  
BASIC NEGRO  
CONCRETE MARFIL

PROJEKT ПРОЕКТ  
HOTEL LEO  
ОТЕЛЬ ЛЕО

МІЄСЦЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ  
BADAJOZ. HISZPANIA  
BADAJOZ. ИСПАНИЯ

MATERIA MATERIAL  
BASIC BLANCO  
BASIC NEGRO  
CONCRETE MARFIL

**COVERLAM** PUÒ ESSERE POSATO CON FACILITÀ SU PARETI E PAVIMENTI, SOVRAPPONENDOLO A QUALSIASI MATERIALE SENZA NECESSITÀ DI RIMUOVERE IL SOTTOFONDO PREESISTENTE. IN TAL MODO SI ELIMINANO LE SECCATURE TIPICHE DI UNA RISTRUTTURAZIONE QUALI RUMORE, POLVERE E CALCINACCI, RIDUCENDO COSÌ IL TEMPO DI LAVORO.

LO SPESSORE E IL PESO RIDOTTI NE AGEVOLANO IL TRASPORTO E LO STOCCAGGIO, CON UN MINORE SOVRACCARICO SULLA STRUTTURA ESISTENTE.

**COVERLAM** KAN EENVOUDIG AANGEBRACHT WORDEN OP WANDEN EN VLOEREN, TEVENS KAN HET BOVENOP IEDER MATERIAAL GEPLAATST WORDEN ZONDER DAT HET NODIG IS IETS TE SLOPEN. OP DEZE WIJZE WORDEN DE TYPISCHE ONGEMAKKEN VAN EEN RENOVATIE (ZOALS LAWAAI, STOF EN PUIN) WEGGENOMEN EN WORDT DE TIJD DIE NODIG IS VOOR DE WERKZAAMHEDEN AANZIENLIJK TERUGGEBRACHT. DANKZIJ DE DIKTE EN HET GEWICHT VAN HET MATERIAAL IS HET EENVOUDIG TE STAPELEN EN TE VERVOEREN.

## 04 REMONTY REMONTO- ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

**COVERLAM** MOŽE BYĆ Z ŁATWOŚCIĄ MONTOWANA NA ŚCIANACH I PODŁOGACH BEZPOŚREDNIO NA DOWOLNYM MATERIALE, BEZ POTRZEBY WCZEŚNIEJSZEGO WYBURZANIA. W TEN SPOSÓB ELIMINUJE SIĘ SKUTKI UBOCZNE TYPOWE DLA REMONTU TAKIE JAK HAŁAS, KURZ CZY GRUZ, ZMNIEJSZAJĄC TAKŻE CZAS TRWANIA PRAC. ZREDUKOWANA GRUBOŚĆ I WAGA UŁATWIAJĄ MONTAŻ I SPRAWIAJĄ, ŻE ISTNIEJĄCA STRUKTURA NARAŻONA JEST NA MNIEJSZE OBCIĄŻENIE.

**COVERLAM** МОЖНО ЛЕГКО УКЛАДЫВАТЬ НА СТЕНЫ И ПОЛЫ ПОВЕРХ ЛЮБОГО ДРУГОГО МАТЕРИАЛА БЕЗ НЕОБХОДИМОСТИ ЕГО РАЗРУШЕНИЯ. ТАКИМ ОБРАЗОМ УСТРАНЯЮТСЯ ТИПИЧНЫЕ ДЛЯ РЕМОНТА НЕУДОБСТВА — ШУМ, ПЫЛЬ И СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР, — А ВРЕМЯ РАБОТЫ СТАНОВИТСЯ МЕНЬШЕ. БЛАГОДАРЯ УМЕНЬШЕННОЙ ТОЛЩИНЕ И ОТНОСИТЕЛЬНО НЕБОЛЬШОМУ ВЕСУ ХРАНИТЬ И ПЕРЕВОЗИТЬ ЭТОТ МАТЕРИАЛ ЛЕГЧЕ. КРОМЕ ТОГО, СОКРАЩАЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА НА СУЩЕСТВУЮЩУЮ КОНСТРУКЦИЮ.



TEMPO ESECUZIONE  
CZAS WYKONANIA  
LAVORO SVOLTO DA DUE OPERAI  
PRACA WYKONANA PRZEZ DWOCH  
FACHOWCOW

UITVOERINGSTIJD (MIN/M<sup>2</sup>)  
ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ  
ПРОЕКТ ВЫПОЛНЕН ПРЯМ  
ДВОУХ МОНТЕРОВ  
РАБОТЫ ВЫПОЛНЕНЫ ДВУМА ОПЕРАТОРАМИ

	FASI DELLA PAVIMENTAZIONE FASES VOOR TEGELWERK VAN VLOEREN ETAPY MONTAŻU PŁYT PODŁOGOWYCH ФАЗЫ УКЛАДКИ НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ	RISTRUTTURAZIONE CONVENZIONALE CONVENTIONELE RENOVATIE REMONT KONWENCJONALNY ОБЫЧНЫЙ РЕМОНТ	RISTRUTTURAZIONE CON COVERLAM RENOVATIE MET COVERLAM REMONT PRZY UŻYCIU COVERLAM РЕМОНТ С COVERLAM	 38 MIN/M <sup>2</sup>
	DEMOLIZIONE SLOOPWERKZAAMHEDEN ROZBIÓRKA СЛОМ	18	00	
	SGOMBERO E MOVIMENTAZIONE DEL MATERIALE PUIN VERWIJDEREN EN MATERIAAL AFVOEREN OCZYSZCZANIE I USUNIĘCIE MATERIAŁU УДАЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА И ПРИВОЗ МАТЕРИАЛА	10	00	
	REALIZZAZIONE DEL NUOVO SUPPORTO O RIPARAZIONE NIEUWE ONDERGROND AANBRENGEN OF BESTAANDE ONDERGROND REPAREREN WYKONANIE NOWEGO PODŁOŻA LUB JEGO REMONT СОЗДАНИЕ НОВОГО ОСНОВАНИЯ ИЛИ РЕМОНТ	15	05	
	POSA IN OPERA DEL MATERIALE MATERIAAL PLAATSEN MONTAŻ MATERIAŁU УКЛАДКА МАТЕРИАЛА	20	20	
	RISPARMIO DI TEMPO TIJDSBESPARING (MIN/M <sup>2</sup> ) OSZCZĘDNOŚĆ CZASU СЭКОНОМЛЕННОЕ ВРЕМЯ (MIN/M <sup>2</sup> )	63	25	



M01

PROGETTO PROJECT  
HOTEL SEYHAN  
RISTRUTTURAZIONE DI ALBERGHI  
RENOVATIE VAN EEN HOTEL

UBICAZIONE LOCATIE  
ADANA, TURCHIA  
ADANA, TÜRKİE

MATERIALE MATERIALAAL  
OXIDO NEGRO



PRIMA VOOR PO ДО

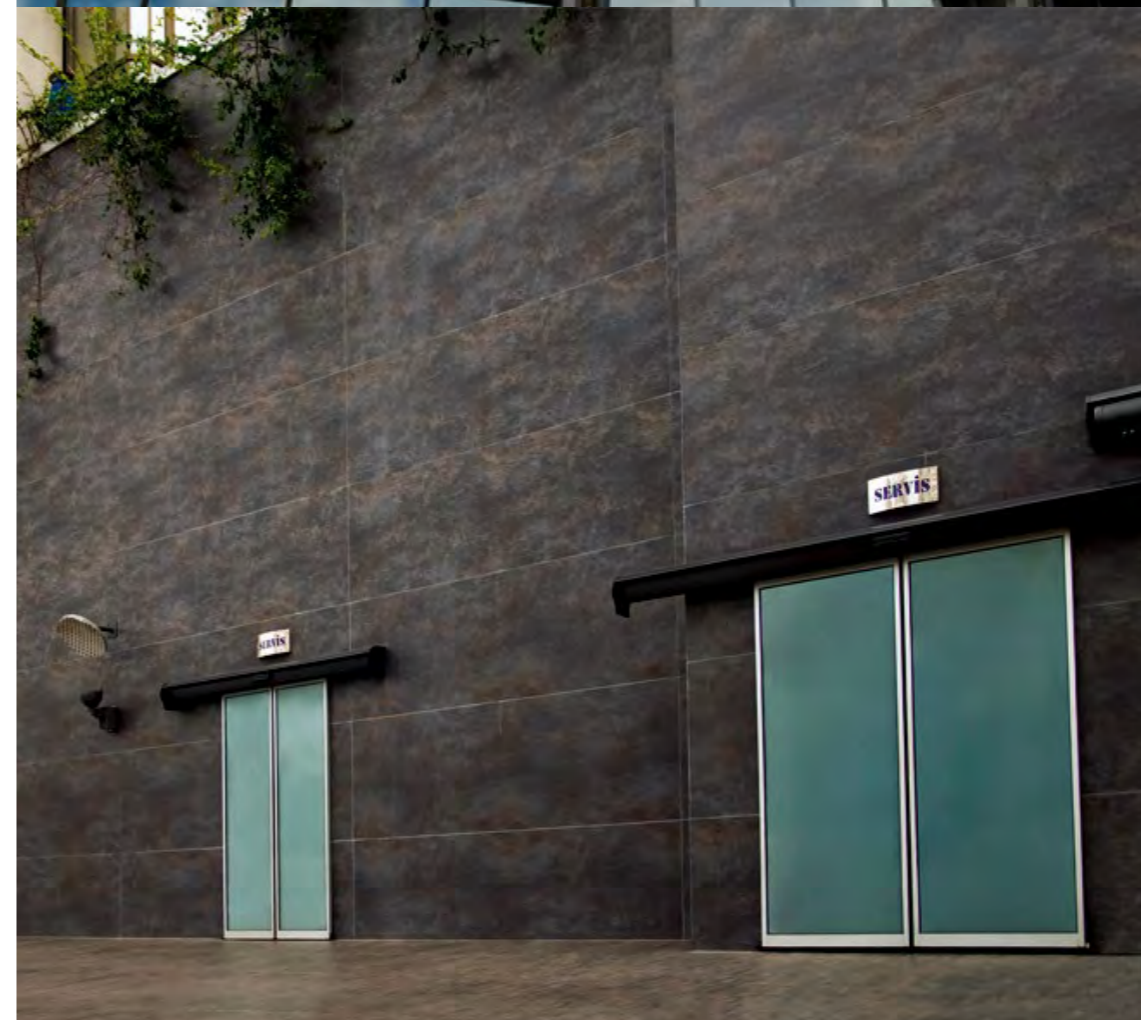
DOPO NA PRZED ПОСЛЕ

I VANTAGGI DI COVERLAM ACQUISTANO UN SENSO PARTICOLARE QUANDO SI TRATTA DELL'APPLICAZIONE PER LE RISTRUTTURAZIONI DI ESERCIZI PUBBLICI. GRAZIE ALLA POSSIBILITÀ DI POSA SENZA DEMOLIZIONE PRELIMINARE, SI RIDUCE NOTEVOLMENTE IL TEMPO DI ESECUZIONE DELLA RISTRUTTURAZIONE, MINIMIZZANDO IN TAL MODO IL TEMPO DI CHIUSURA DEL LOCALE E QUINDI I RELATIVI COSTI. È CONSIDEREOLE ANCHE IL RISPARMIO DERIVANTE DALLA MINIMA GENERAZIONE DI CALCINACCI. IN QUESTO SENSO, IN PRATICA SI ELIMINANO I COSTI LEGATI ALLA GESTIONE E ALLO SMALTIMENTO DEI CALCINACCI GENERATI DURANTE LA RISTRUTTURAZIONE.

DE VOORDELEN VAN COVERLAM KRIJGEN EEN BIJZONDERE BETEKENIS WANNEER HET GAAT OM DE TOEPASSING ERVAN VOOR RENOVATIES VAN VESTIGINGEN DIE OPEN ZIJN VOOR HET PUBLIEK. DANKZIJ DE MOGELIJKHEID DEZE TEGEL TE INSTALLEREN ZONDER DAARVOOR IETS TE HOEVEN SLOPEN, WORDT DE TIJDSDUUR VOOR HET UITVOEREN VAN DE RENOVATIE AANZIENLIJK TERUGGEBRACHT. OP DEZE WIJZE WORDT DE PERIODE DAT DE HANDELSVESTIGING GESLOTEN IS TOT EEN MINIMUM GEREDUCEERD EN DAARMEE OOK DE KOSTEN. EEN ANDERE GROTE BESPARING IS HET FEIT DAT ER HAAST GEEN PUIN WORDT GEMAAKT. IN DIT OPZICHT ZIJN ER NAGENOEG GEEN KOSTEN GEASSOCIEERD MET HET BEHEREN EN VERWIJDEREN

ZALETY COVERLAM STAJĄ SIĘ JESZCZE BARDZIEJ ZNACZĄCE, GDY MOWA JEST O JEJ ZASTOSOWANIU W REMONTACH BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ. DZIĘKI MOŻLIWOŚCI MONTAŻU BEZ WCZEŚNIEJSZEGO WYBURZANIA, CZAS WYKONANIA REMONTU JEST KRÓTSZY, PRZEZ CO ZMNIEJSZENIU ULEGA CZAS, W KTÓRYM DANY BUDYNEK JEST ZAMKNIĘTY, A TAKŻE KOSZTY ZWIĄZANE Z NIEMOŻNOŚCIĄ PROWADZANIA W TYM CZASIE NORMALNEJ DZIAŁALNOŚCI. ODNOTOWANO RÓWNIEŻ ZNACZNE OSZCZĘDNOŚCI WYNIKAJĄCE Z NISKIEJ ILOŚCI GENEROWANEGO GRUZU. W PRAKTYCE NIE ISTNIEJĄ DODATKOWE KOSZTY ZWIĄZANE Z USUWANIEM I WYWOZEM GRUZU POWSTAŁEGO PODCZAS REMONTU.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПЛИТ COVERLAM ПРИОБРЕТАЮТ ОСОБЕННЫЙ СМЫСЛ, КОГДА РЕЧЬ ИДЕТ ОБ ИХ ПРИМЕНЕНИИ ДЛЯ РЕМОНТА ЗАВЕДЕНИЙ, ОТКРЫТЫХ ДЛЯ ШИРОКОЙ ПУБЛИКИ. БЛАГОДАРЯ ВОЗМОЖНОСТИ УКЛАДКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО РАЗРУШЕНИЯ ПРЕЖНЕГО ПОКРЫТИЯ ЗНАЧИТЕЛЬНО СОКРАЩАЕТСЯ ВРЕМЯ РЕМОНТА, ВСЛЕДСТВИЕ ЧЕГО ПРОСТОЙ БИЗНЕСА И СВЯЗАННЫЕ С НИМ ИЗДЕРЖКИ ОКАЗЫВАЮТСЯ МИНИМАЛЬНЫМИ. ТАКЖЕ ОТМЕЧАЕТСЯ СУЩЕСТВЕННАЯ ЭКОНОМИЯ ИЗ-ЗА УМЕНЬШЕНИЯ ОБЪЕМА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА: РАСХОДЫ НА ЕГО СБОР И ВЫВОЗ ВО ВРЕМЯ РЕМОНТА ПРАКТИЧЕСКИ ЛИКВИДИРУЮТСЯ.



PROJEKT ПРОЕКТ  
HOTEL SEYHAN  
REMONT HOTELU  
РЕМОНТ ОТЕЛЯ

МІЄJSCE МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ  
ADANA, TURCJA  
ADANA, TÜRKİE

MATERIAŁ MATERIAL  
OXIDO NEGRO

M02





## 05 INTERIOR DESIGN INTERIEURONTWERP

—  
**COVERLAM**, NEL FORMATO 1200X3600 MM, È UN MATERIALE CHE CONSENTE DI RIVESTIRE GRANDI SUPERFICI, CONFERENDO TUTTE LE CARATTERISTICHE MECCANICHE E ESTETICHE CHE FANNO LA DIFFERENZA NEL GRES PORCELLANATO.

—  
**COVERLAM** IS, IN ZIJN FORMAAT VAN 1200X3600 MM, EEN MATERIAAL WAARMEE GROTE OPPERVLAKKEN BEKLEED KUNNEN WORDEN. TEVENS BIEDT COVERLAM ALLE MECHANISCHE EN ESTHETISCHE EIGENSCHAPPEN WAARDOOR DE PORSELEINEN TEGELS ZICH ONDERSCHIEDEN VAN DE REST.

—  
PROGETTO PROJECT  
ABITAZIONE MONOFAMILIARE  
EENGEZINSWONING

—  
UBICAZIONE LOCATIE  
VALENCIA, SPAGNA  
VALENCIA, SPANJE

—  
STUDIO BUREAU  
VIRAJE ARQUITECTURA

—  
MATERIALE MATERIAAL  
CONCRETE TABACO



FOTO/PHOTO: GERMAN CABO

## 05 WNETRZA ДИЗАЙН ИНТЕРЬЕРОВ

—  
**COVERLAM** W FORMACIE 1200X3600 MM POZWALA NA POKRYCIE DUZYCH POWIERZCHNI, NIE TRACĄC TYM SAMYM WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNYCH I STATYCZNYCH TYPOWYCH DLA GRESU PORCELANOWEGO.

—  
ПЛИТЫ **COVERLAM** ФОРМАТА 1200X3600 ММ ПОЗВОЛЯЮТ ОБЛИЦОВЫВАТЬ БОЛЬШИЕ ПОВЕРХНОСТИ, СОХРАНЯЯ ВСЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ И ЭСТЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КОТОРЫЕ ОТЛИЧАЮТ КЕРАМОГРАНИТ..

—  
PROJEKT ПРОЕКТ  
DOM JEDNORODZINNY  
ОДНОСЕМЕЙНОЕ ЖИЛЬЕ

—  
MIEJSCE МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ  
MERIDA, HISZPANIA  
MERIDA, ИСПАНИЯ

—  
STUDIO СТУДИЯ  
VIRAJE ARQUITECTURA

—  
MATERIAŁ МАТЕРИАЛ  
CONCRETE TABACO





M02

— PROGETTO PROJECT  
EDIFICIO DI UFFICI  
KANTOORGEBOUW

— UBICAZIONE LOCATIE  
TILBURG, OLANDA  
TILBURG, NEDERLAND

— STUDIO BUREAU  
DOKVAST

— MATERIALE MATERIAAL  
TITAN CEMENTO  
TITAN ANTRACITA  
CONCRETE TABACO



M01

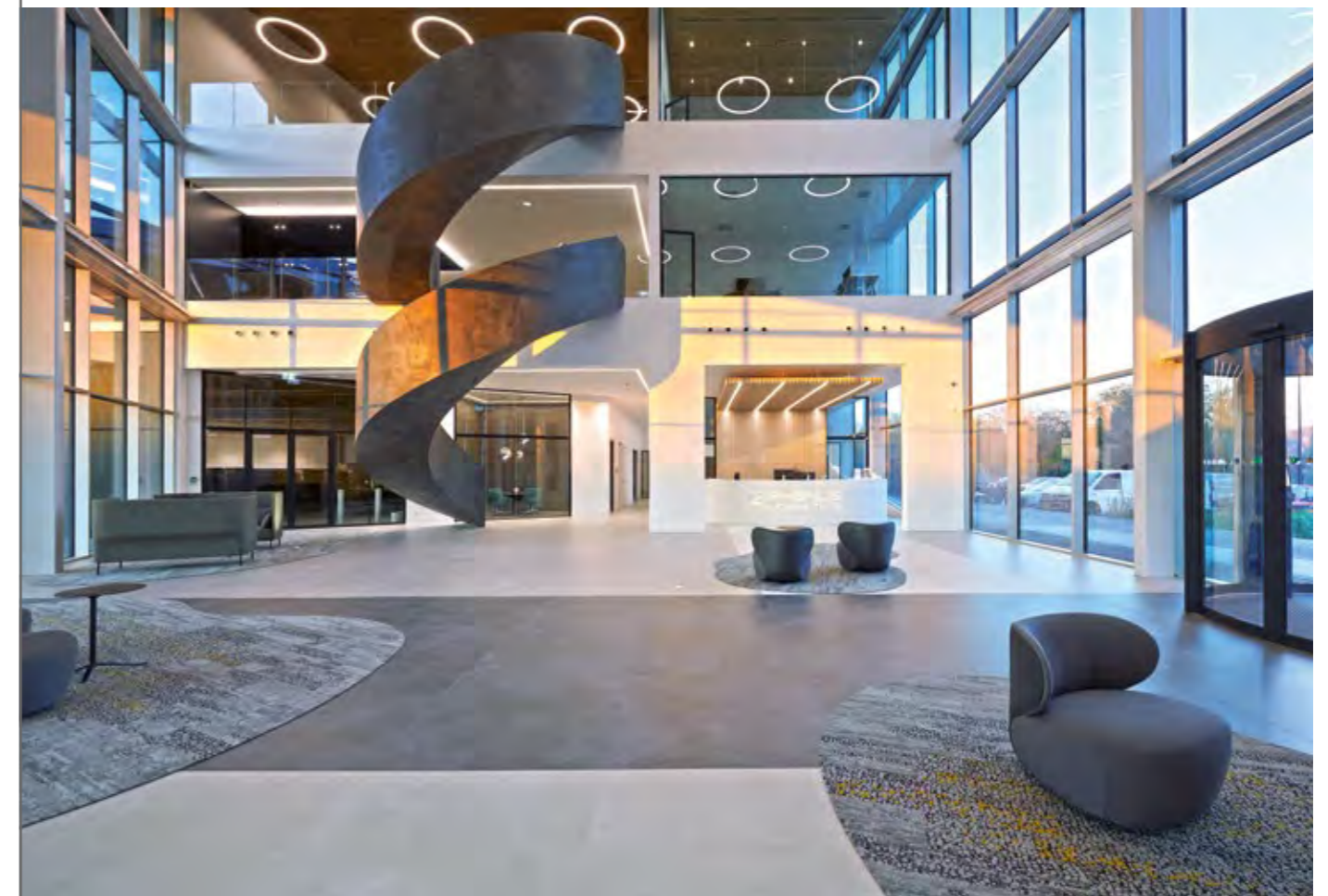


— ПРОЕКТ ПРОЕКТ  
БИУРОВИЕЦ  
ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ

— МІЄJSCE МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ  
TILBURG, HOLLANDIA  
ТИЛЬБУРГ, ГОЛЛАНДСКАЯ

— STUDIO СТУДИЯ  
DOKVAST

— МАТЕРІАЛ ІМАТЕРИАЛ  
TITAN CEMENTO  
TITAN ANTRACITA  
CONCRETE TABACO







—  
PROGETTO PROJECT  
ABITAZIONE MONOFAMILIARE  
EENGEZINSWONING

—  
UBICAZIONE LOCATIE  
EINDHOVEN, OLANDA  
EINDHOVEN, NEDERLAND

—  
STUDIO BUREAU  
ARJAN ONSTENK

—  
MATERIALE MATERIAAL  
CONCRETE TABACO

M01



M02

—  
ПРОЕКТ ПРОЕКТ  
ДОМ JEDNORODZINNY  
ОДНОСЕМЕЙНОЕ ЖИЛЬЕ

—  
МІЄJSCE МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ  
EINDHOVEN, HOLANDIA  
ЭЙНДХОВЕН, ГОЛЛАНДИЯ

—  
STUDIO СТУДИЯ  
ARJAN ONSTENK

—  
МАТЕРІАЛ МАТЕРІАЛ  
CONCRETE TABACO





PROGETTO PROJECT  
ABITAZIONE MONOFAMILIARE  
EENGEZINSWONING

UBICAZIONE LOCATIE  
KRAKAU, POLEN  
KRAKOW, POLAND

STUDIO BUREAU  
MOMO STUDIO  
ARCHITEKTURY CRACOW

MATERIALE MATERIAL  
CONCRETE NEGRO  
CONCRETE GRIS

PROJEKT PROJEKT  
DOM JEDNORODZINNY  
СЕМЕЙНОЕ ЖИЛЬЕ

МІЄJSЦЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ  
KRAKOW, POLSKA  
KRAKOW, ПОЛЬША

STUDIO СТУДИЯ  
MOMO STUDIO  
ARCHITEKTURY CRACOW

МАТЕРІАЛ МАТЕРІАЛ  
CONCRETE NEGRO  
CONCRETE GRIS



M02

M01







M03

M02

—  
 PROGETTO PROJECT  
 ABITAZIONE MONOFAMILIARE  
 EENGEZINSWONING  
 —  
 UBICAZIONE LOCATIE  
 BRIANZA, ITALIA  
 BRIANZA, ITALIE  
 —  
 STUDIO BUREAU  
 FRANK LLOYD WRIGHT  
 —  
 MATERIALE MATERIAL  
 OXIDO NEGRO

M01

—  
 ПРОЕКТ ПРОЕКТ  
 ДОМ JEDNORODZINNY  
 ОДНОСЕМЕЙНОЕ ЖИЛЬЕ  
 —  
 МІЄJSCE МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ  
 BRIANZA, WŁOCHY  
 BRIANZA, ИТАЛИЯ  
 —  
 STUDIO СТУДИЯ  
 FRANK LLOYD WRIGHT  
 —  
 МАТЕРІАЛ МАТЕРІАЛ  
 OXIDO NEGRO





## 06 WERKBLADEN

DE COVERLAM TOP TEGELS IN HET FORMAAT VAN 1620X3240 MM EN 1000X3000 MM IN DE DIKTES 12 MM EN 10,5 MM KUNNEN EENVOUDIG GESNEDEN EN VERWERKT WORDEN, MEDE DAAROM IS HET EEN MATERIAAL WAARMEE GROTE OPPERVLAKKEN BINNEN HET HUIS EENVOUDIG BEKLEED KUNNEN WORDEN.

VANDAAG DE DAG IS HET MOGELIJK SUPER BESTENDIGE AFWERKINGEN TE BIEDEN VOOR KEUKENBLADEN, TAFELS OF KASTEN.

COVERLAM TOP IS UITZONDERLIJK HARD EN DAARMEE WORDEN KRASSEN EN EROSIE VAN WERKBLADEN DOOR DAGELIJKS GEBRUIK VOORKOMEN, OM DEZE REDEN BEHOUDT HET PRODUCT LANGER ZIJN OORSPRONKELIJKE ESTHETISCHE RIJKDOM. TEVENS VOLDOET COVERLAM TOP AAN DE STRENGSTE EISEN DIE DE WONING STELT OP HET GEBIED VAN HITTE- EN CHEMISCHE BESTENDIGHEID EN VOCHTVLEKKEN. DAARNAAST VERKRIJGT MEN DANKZIJ HET VRIJWEL ONTBREKEN VAN POROSITEIT EEN HYGIËNISCH OPPERVLAK DAT IDEAAL IS OM MET VOEDSEL TE WERKEN.

PROGETTO PROJECT  
HOTEL CALEIA TALAYOT  
HOTEL CALEIA TALAYOT

UBICAZIONE LOCATIE  
MALLORCA, SPAGNA  
MALLORCA, SPANJE

STUDIO BUREAU  
ATEMPORAL HOME INTERIORS

MATERIALE MATERIAAL  
ESTATUARIO

ПРОЕКТ ПРОЕКТ  
HOTEL CALEIA TALAYOT  
ОТЕЛЬ ЛЕО CALEIA TALAYOT

МЕСТО МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ  
MALLORCA, HISZPANIA  
MALLORCA, ИСПАНИЯ

СТУДИО СТУДИЯ  
ATEMPORAL HOME INTERIORS

МАТЕРИАЛ МАТЕРИАЛ  
ESTATUARIO

## 06 TOP

GRAZIE ALLA FACILITÀ DI TAGLIO E MOVIMENTAZIONE, COVERLAM TOP NEI FORMATI DA 1620X3240 MM E 1000X3000 MM E SPESSORI DA 12 MM E 10,5 MM, È UN MATERIALE CHE CONSENTE DI RIVESTIRE GRANDI SUPERFICI NELLA CASA. OGGI È POSSIBILE OFFRIRE FINITURE ESTREMAMENTE RESISTENTI PER TOP DA CUCINA, TAVOLI O ARMADI.

GRAZIE ALL'ELEVATA DUREZZA, COVERLAM TOP È IN GRADO DI EVITARE GRAFFI ED EROSIONI SUI TOP SOTTOPOSTI A UN USO QUOTIDIANO, MANTENENDONE COSÌ INALTERATO L'ASPETTO ORIGINALE MOLTO PIÙ A LUNGO.

INOLTRE, COVERLAM TOP È IN GRADO DI SODDISFARE LE ESIGENZE PIÙ IMPEGNATIVE IN UN'ABITAZIONE PER QUANTO RIGUARDA LA RESISTENZA TERMICA, CHIMICA E ALLE MACCHIE PROVOCATE DALL'UMIDITÀ. GRAZIE ALLA POROSITÀ QUASI NULLA, SI OTTIENE UNA SUPERFICIE IGIENICA, IDONEA ALL'USO ALIMENTARE.

M01





## 06 BLATY

COVERLAM TOP W FORMACIE 1620X3240 MM I 1000X3000 MM, ORAZ GRUBOŚCI 12 MM I 10,5 MM, JEST ŁATWY W PRZYCINANIU I OBRÓBCE, DZIĘKI CZEMU MOŻE BYĆ STOSOWANY NA DUŻYCH POWIERZCHNIACH WE WNĘTRZACH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH.

OBECNIE W OFERCIE ZNAJDUJĄ SIĘ RÓWNIEŻ WYSOCE TRWAŁE ROZWIĄZANIA DLA BLATÓW, STOŁÓW I SZAF.

ZWIĘKSZONA TWARDOŚĆ COVERLAM TOP POZWALA NA UNIKNIĘCIE ZARYSOWAŃ ORAZ EROZJI BLATÓW, WYNIKAJĄCYCH Z CODZIENNEGO UŻYTKOWANIA POWIERZCHNI, PRZEZ CO DŁUŻEJ ZACHOWUJĄ ONE SWÓJ PIERWOTNY WYGLĄD.

RÓWNOCZEŚNIE COVERLAM TOP SPEŁNIA NAJSUROWSZE WYMOGI POWIERZCHNI MIESZKANIOWEJ JEŚLI CHODZI O ODPORNOŚĆ TERMICZNĄ, CHEMICZNĄ ORAZ PŁAMY WYNIKAJĄCE Z WILGOCI. MINIMALNA POROWATOŚĆ GRESU GWARANTUJE WYSOKĄ HIGIENĘ PRZY OBRÓBCE ŻYWNOSCI.



—  
PROGETTO PROJECT  
ABITAZIONE MONOFAMILIARE  
EENGEZINSWONING

—  
UBICAZIONE LOCATIE  
VALENCIA, SPAGNA  
VALENCIA, SPANJE

—  
STUDIO BUREAU  
MONTOLIU HERNÁNDEZ

—  
MATERIAL MATERIAL  
CALACATA

—  
ПРОЕКТ ПРОЕКТ  
ДОМ JEDNORODZINNY  
ОДНОСЕМЕЙНОЕ ЖИЛЬЕ

—  
МІЄJSCE МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ  
VALENCIA, HISZPANIA  
VALENCIA, ИСПАНИЯ

—  
STUDIO СТУДИЯ  
MONTOLIU HERNÁNDEZ

—  
МАТЕРІАЛ МАТЕРІАЛ  
CALACATA

M01



## 06 СТОЛЕШНИЦЫ

COVERLAM TOP ФОРМАТА 1620 X 3240 MM И 1000 X 3000 MM, ТОЛЩИНОЙ 12 MM И 10,5 MM МОЖНО ЛЕГКО РАЗРЕЗАТЬ, И ПРОИЗВОДИТЬ С НИМ РАЗЛИЧНЫЕ МАНИПУЛЯЦИИ ТАКЖЕ НЕСЛОЖНО. ПОЭТОМУ ОН ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ КРУПНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ В ВАШЕМ ДОМЕ.

СЕГОДНЯ СТАЛО ВОЗМОЖНЫМ ПРЕДЛАГАТЬ ДЛЯ КУХОННЫХ СТОЛЕШНИЦ, СТОЛОВ И ШКАФОВ ТАКУЮ ОТДЕЛКУ, КОТОРАЯ ОБЛАДАЕТ СВЕРХВЫСОКОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ВНЕШНИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ.

БЛАГОДАря ПОВЫШЕННОЙ ТВЕРДОСТИ COVERLAM TOP ПОЗВОЛЯЕТ ИЗБЕГАТЬ БЫТОВЫХ ЦАРАПИН И ЭРОЗИИ НА СТОЛЕШНИЦАХ, ПОДДЕРЖИВАЯ ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЙ ЭСТЕТИЧЕСКИЙ ОБЛИК ИЗДЕЛИЯ В ТЕЧЕНИЕ БОЛЕЕ ДОЛГОГО ВРЕМЕНИ.

КРОМЕ ТОГО, COVERLAM TOP СПОСОБЕН УДОВЛЕТВОРИТЬ САМЫЕ ВЫСОКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ЖИЛЬЯ, КАСАЮЩИЕСЯ УСТОЙЧИВОСТИ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЕПЛА, ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И ПРОТЕЧЕК. БЛАГОДАря ПОЧТИ ПОЛНОМУ ОТСУТСТВИЮ ПОР, ПОВЕРХНОСТЬ ЭТОГО МАТЕРИАЛА ЯВЛЯЕТСЯ ОЧЕНЬ ГИГИЕНИЧНОЙ И ПОДХОДИТ ДЛЯ МАНИПУЛИРОВАНИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ.



—  
GRAZIE ALLA TECNOLOGIA H&CTILES, I PIANI DI LAVOTO COVERLAM TOP DIVENTANO SUPERFICI BATTERICIDE, GARANTENDO L'IGIENE IN SPAZI SENSIBILI COME LA CUCINA.

—  
MET DANK AAN DE H&C TECHNOLOGIE WORDEN COVERLAM TOP BLADEN ANTIBACTERIËLE OPPERVLAKTES, DIE HYGIËNE PROMOTEN IN GEVOELIGE OMGEVINGEN ZOALS DE KEUKEN.





—  
PROGETTO PROJECT  
RISTORANTE RETIRO DA COSTIÑA  
Star Michelin   
RESTAURANT RETIRO DA COSTIÑA  
Michelin Star 

—  
UBICAZIONE LOCATIE  
LA CORUÑA, SPAGNA  
LA CORUÑA, SPANJE

—  
MATERIAL MATERIAL  
BASIC BLANCO

M01

—  
PROJEKT PROJEKT  
RESTAURACJA RETIRO DA COSTIÑA  
Michelin Star   
РЕСТОРАН РЕТИРО ДА КОСТИÑA  
Мишлен Стар 

—  
MIEJSCE MESTOPOLOZENIE  
LA CORUÑA, HISZPANIA  
LA CORUÑA, ИСПАНИЯ

—  
MATERIA MATERIAL  
BASIC BLANCO



—  
DZIĘKI TECHNOLOGII H&C TILES BLATY COVERLAM TOP STAJĄ SIĘ POWIERZCHNIAMI BAKTERIOBÓJCZYMI, PROMUJĄCYMI HIGIENĘ W DELIKATNYCH OBSZARACH, TAKICH JAK KUCHNIA.

—  
БЛАГОДАРЯ ТЕХНОЛОГИИ H&C TILES СТОЛЕШНИЦЫ COVERLAM TOP СТАНОВЯТСЯ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ЧТО СПОСОБСТВУЕТ ПОДДЕРЖАНИЮ ГИГИЕНЫ В ТАКИХ ПРОСТРАНСТВАХ - КАК КУХНЯ.



H&C  
Healthy and Clean  
TILES



powered by  
HYDROTECT



COLLECTIES  
КОЛЛЕКЦИИ

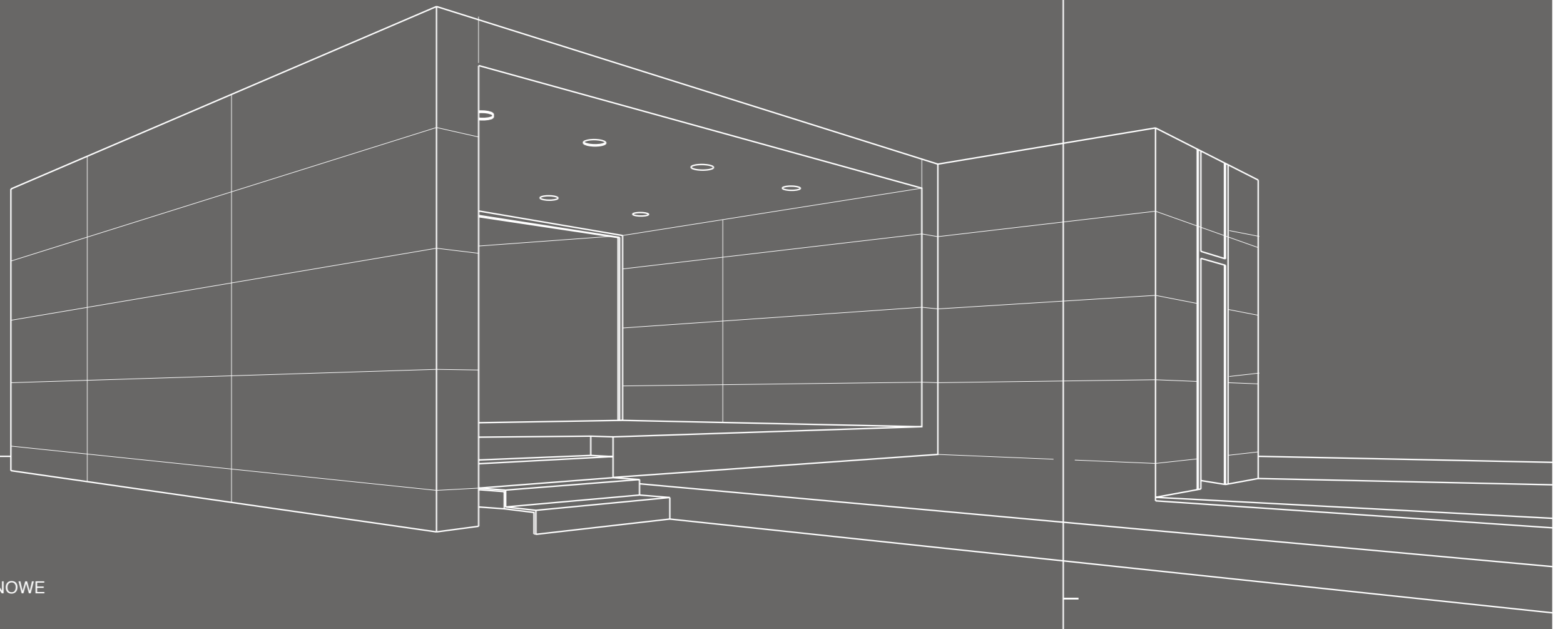
COLLEZIONI  
KOLEKCIJE

P72/73  
P74/77  
P78/81  
P82/85  
P86/91  
P92/93  
P94/96  
P94/97  
P98/99  
P100/101  
P102/103  
P104/107  
P108/109  
P110/111  
P112/113  
P114/117  
P118/119

★ ANNAPURNA  
★ ARLES  
★ ARTIC  
★ BASALTINA  
BASIC  
BLUE STONE  
BRUNNO  
BRUNNO BOOK  
CALACATA  
CALACATA BOOK  
CARRARA  
CONCRETE  
★ CORALINA  
★ CUARZO RENO  
DUOMO  
ESPLENDOR  
ESTATUARIO

ESTATUARIO BOOK  
IRATI  
LAVA  
MARQUINA  
MEDUSA  
MOMA  
NERO ARDI ★  
NEXO  
ONICE  
ÓXIDO  
PALADIO  
QUIRINAL  
SILK  
SUPREME  
TEMPO  
TITÁN  
VENEZIA ★

P120/121  
P122/125  
P126/129  
P130/131  
P132/133  
P134/137  
P138/139  
P140/143  
P144/145  
P146/147  
P148/149  
P150/151  
P152/155  
P156/157  
P158/161  
P162/165  
P166/167





ESPESSORE DIKTE GRUBOŠĆ ТОЛЩИНА	FORMATI / FORMATEN / FORMATY / ФОРМАТЫ											
	1200x3600 5,6mm	1000x3000 3,5mm	1000x3000 5,6mm	1200x2600 3,5mm	1200x2600 5,6mm	1200x1200 5,6mm	600x1200 5,6mm	1000x1000 3,5mm	1000x1000 5,6mm	500x1000 3,5mm	500x1000 5,6mm	195x1800 5,6mm
ANNAPURNA negro	●	●		●		●	●					
ARLES blanco, gris, arena	●					●	●					
ARKEN gris					●							
ARTIC gris, antracita, moka	●				●	●	●					
BASALTINA negro, beige, antracita	●	●				●	●					
BASIC NATURAL y PULIDO nieve	●		●		●	●	●		●		●	
BASIC NATURAL blanco, negro, gris, tabaco		●	● (tabaco no)	● (tabaco no)		● (tabaco no)	● (tabaco no)	●	● (tabaco no)	●	● (tabaco no)	
BASIC NATURAL marfil, taupé, cemento		●		●		●	●					
BLUE STONE negro, gris	●		●	●		●	●		●		●	
BRUNNO PULIDO	●				●	●	●					
BRUNNO BOOK PULIDO					●							
CALACATA MIX NATURAL			●	●		●	●		●		●	
CALACATA MIX PULIDO			●		●	●	●		●		●	
CALACATA BOOK NATURAL y PULIDO			●		●							
CARRARA NATURAL	●			●	●	●	●					
CARRARA PULIDO	●			●	●	●	●					
CONCRETE NATURAL gris, marfil, negro, tabaco		●						●		●		
CORALINA blanco, perla	●	●		●		●						
CUARZO RENO	●				●	●	●					
DUOMO NATURAL	●	●			●	●	●					
DUOMO PULIDO	●		●		●	●	●					
ESPLENDOR silver, steel, iron	●		●		●	●	●					
ESTATUARIO NATURAL		●	●	●		●	●	●	●	●	●	
ESTATUARIO PULIDO			●		●	●	●		●		●	
ESTATUARIO BOOK NATURAL				●								
ESTATUARIO BOOK PULIDO				●								
IRATI castaño, nogal, roble, fresno, arce, abeto, encina		●										●
LAVA corten, iron, marrón		●	●	●		●	●	●	●	●	●	
MARQUINA PULIDO	●				●	●	●					
MEDUSA NATURAL y PULIDO	●				●	●	●					
MOMA gris, arena, siena, antracita	●	●		●	●	●	●					
NERO ARDI NATURAL		●										
NERO ARDI PULIDO	●				●	●	●					
NEXO NATURAL blanco, beige, gris, negro	●	●	●	●		●	●					
NEXO PULIDO bco, bge, gris, negro	●		●			●	●					
ONICE blanco, honey	●				●	●	●					
ORSAY gris					●							
OXIDO marfil, negro		●		●		●	●	●		●		
PALADIO NATURAL	●	●			●	●	●					
PALADIO PULIDO	●		●		●	●	●					
QUIRINAL NATURAL y PULIDO blanco, gris	●				●	●	●					
SILK NATURAL y PULIDO blanco, beige, gris	●				●	●	●					

ESPESSORE DIKTE GRUBOŠĆ ТОЛЩИНА	FORMATI / FORMATEN / FORMATY / ФОРМАТЫ											
	1200x3600 5,6mm	1000x3000 3,5mm	1000x3000 5,6mm	1200x2600 3,5mm	1200x2600 5,6mm	1200x1200 5,6mm	600x1200 5,6mm	1000x1000 3,5mm	1000x1000 5,6mm	500x1000 3,5mm	500x1000 5,6mm	195x1800 5,6mm
SUPREME NATURAL		●	●					●	●	●	●	
SUPREME PULIDO			●					●			●	
TEMPO gris, antracita, smoke		●	●	●			●	●	●	●	●	
TITAN gris, cemento, antracita			●	●			●	●		●		
VENEZIA carrara, ardi					●	●						

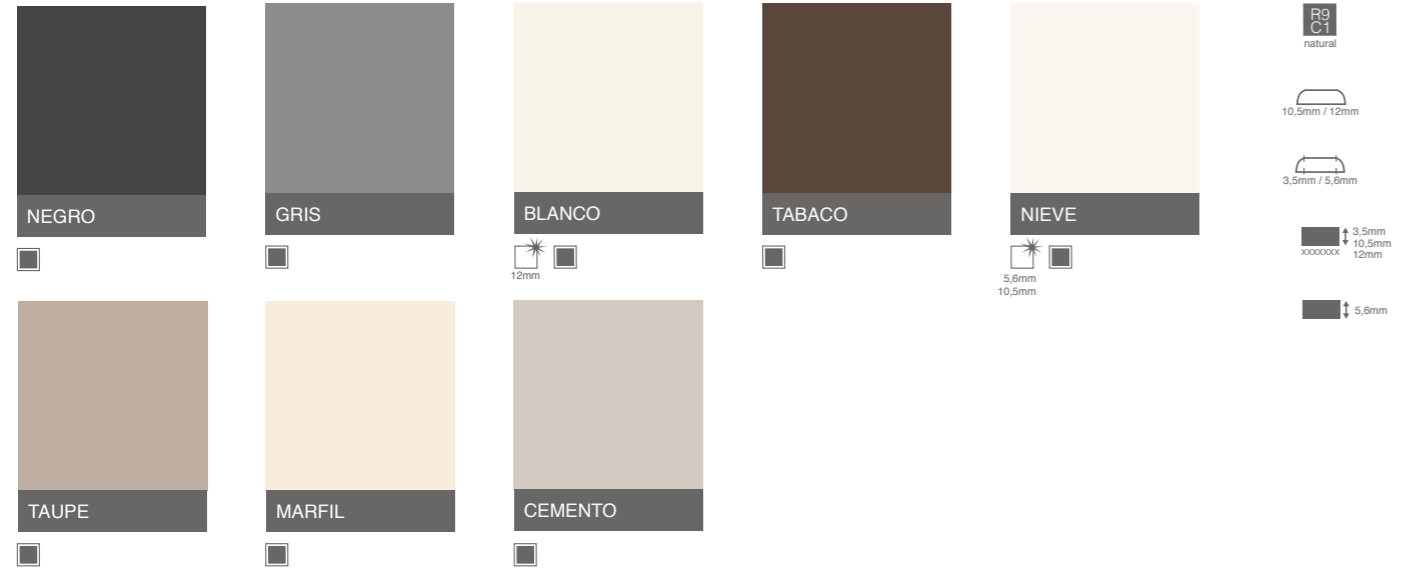
ESPESSORE DIKTE GRUBOŠĆ ТОЛЩИНА	FORMATI / FORMATEN / FORMATY / ФОРМАТЫ	
	1620x3240 12mm	1000x3000 10,5mm
BASALTINA negro y beige	●	●
BASIC NATURAL negro, marfil, taupé, cemento	●	●
BASIC NATURAL Y PULIDO nieve	-	●
BASIC NATURAL Y PULIDO blanco	●	-
BLUE STONE negro y gris	●	●
CALACATA NATURAL y PULIDO	●	●
CALACATA BOOK NATURAL y PULIDO	-	●
CARRARA NATURAL y PULIDO	●	●
CONCRETE NATURAL y PULIDO gris	●	●
DUOMO NATURAL y PULIDO	●	●
ESTATUARIO BOOK NATURAL y PULIDO	●	●
IRATI nogal, abeto y encina	●	●
LAVA corten e iron	●	●
NERO ARDI NATURAL	-	●
PALADIO NATURAL y PULIDO	●	●
SILK NATURAL y PULIDO blanco y gris	-	●
TITAN cemento y antracita	●	●



BASIC 3,5MM / 5,6MM / 10,5MM / 12MM

1620X3240MM / 1200X3600MM / 1200X2600MM / 1200X1200MM / 600X1200MM / 1000X3000MM / 1000X1000MM / 500X1000MM

NEW



ARTIC 5,6MM

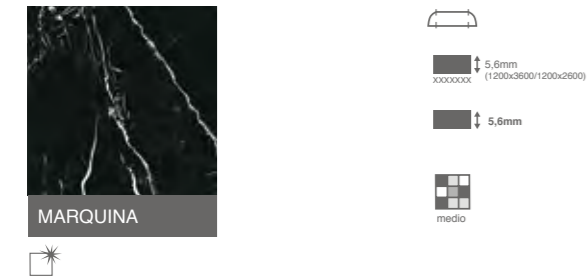
1200X3600MM / 1200X2600MM / 1200X1200MM / / 600X1200MM

NEW



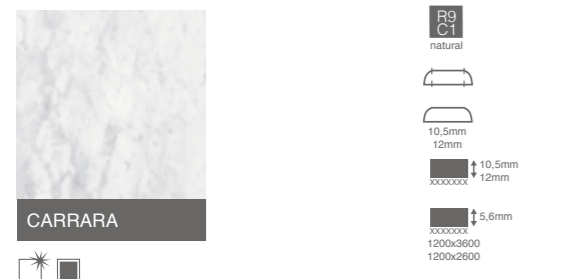
MARQUINA 5,6MM

1200X3600MM / 1200X2600MM / 1200X1200MM / 600X1200MM



CARRARA 3,5MM / 5,6MM / 10,5MM / 12MM

1620X3240MM / 1200X3600MM / 1200X2600MM / 1000X3000MM / 1200X1200MM / 600X1200MM



NERO ARDI 3,5MM / 5,6MM / 10,5MM

1200X3600MM / 1200X2600MM / 1000X3000MM / 1200X1200MM / 600X1200MM

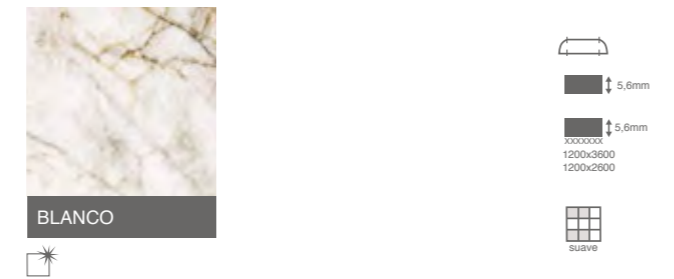
NEW



CUARZO RENO 5,6MM

1200X3600MM / 1200X2600MM / 1200X1200MM / 600X1200MM

NEW



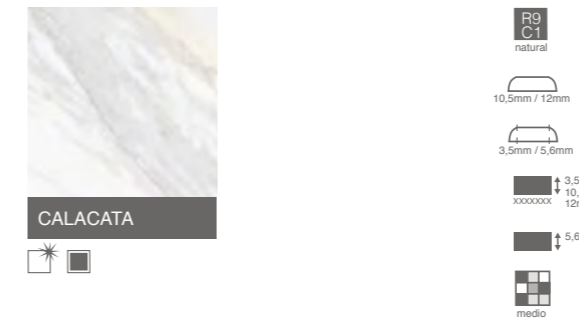
BRUNNO 5,6MM

1200X3600MM / 1200X2600MM / 1200X1200MM / 600X1200MM



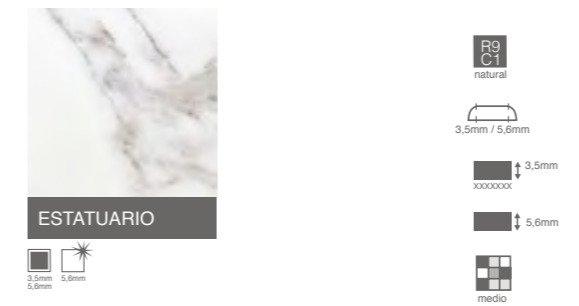
CALACATA 3,5MM / 5,6MM / 10,5MM / 12MM

1620/3240MM / 1200X2600MM / 1000X3000MM / 1200X1200MM / 600X1200MM / 1000X1000MM / 500X1000MM



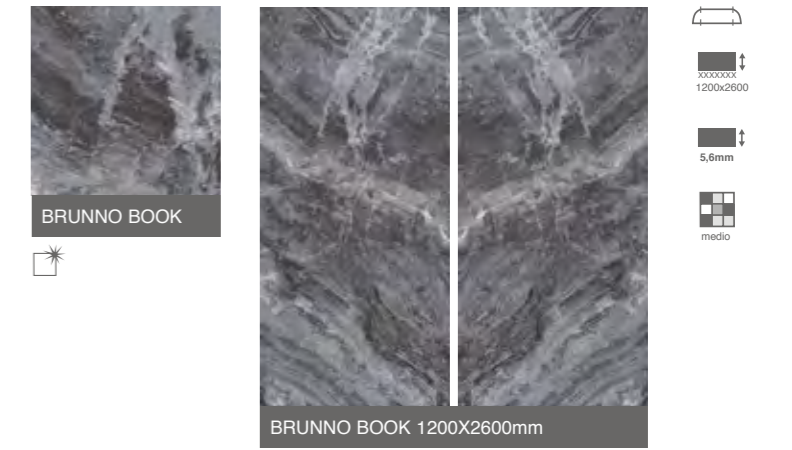
ESTATUARIO 3,5MM / 5,6MM

1200X2600MM / 1000X3000MM / 1200X1200MM / 600X1200MM / 1000X1000MM / 500X1000MM



BRUNNO BOOK 5,6MM

1200X2600MM



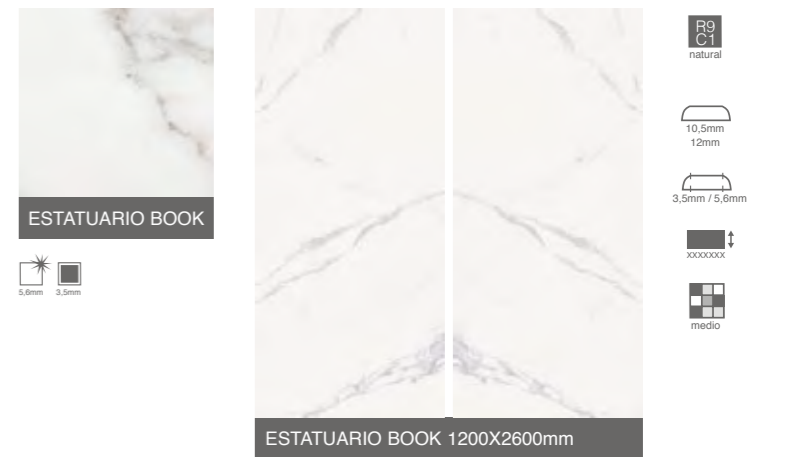
CALACATA BOOK 5,6MM / 10,5MM

1200X2600MM / 1000X3000MM



ESTATUARIO BOOK 3,5MM / 5,6MM / 10,5MM / 12MM

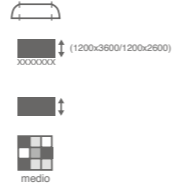
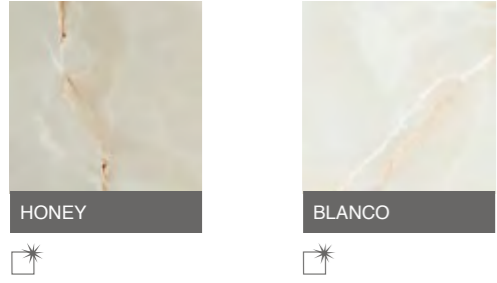
1200X2600MM / 1000X3000MM / 1620X3240MM





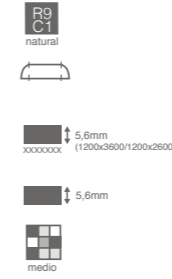
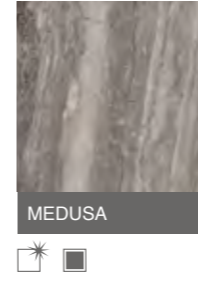
ONICE 5,6MM

1200X3600MM / 1200X2600MM / 1200X1200MM / 600X1200MM



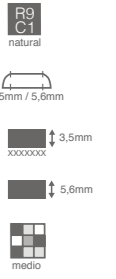
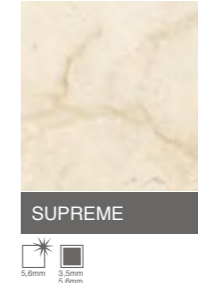
MEDUSA 5,6MM

1200X3600MM / 1200X2600 / 1200X1200MM / 600X1200MM



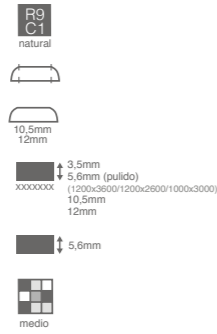
SUPREME 3,5MM / 5,6MM

1000X3000MM / 1000X1000MM / 500X1000MM



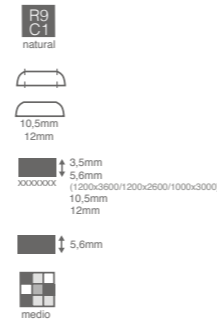
PALADIO 3,5MM / 5,6MM / 10,5MM / 12MM

1620X3240MM / 1200X3600MM / 1200X2600MM / 1000X3000MM / 1200X1200MM / 600X1200MM



DUOMO 3,5MM / 5,6MM / 10,5MM / 12MM

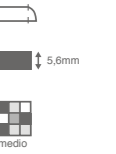
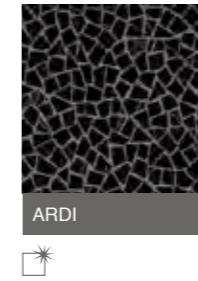
1620X3240MM / 1200X3600MM / 1200X2600MM / 1000X3000MM / 1200X1200MM / 600X1200MM



VENEZIA 5,6MM

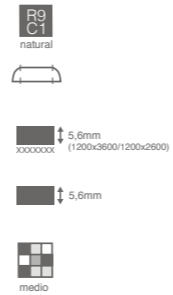
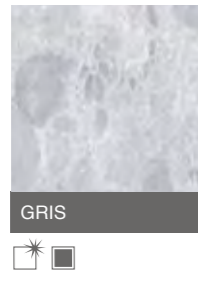
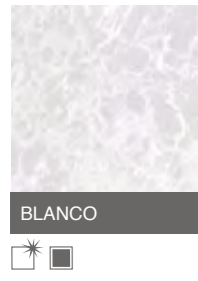
NEW

1200X2600MM / 1200X1200MM



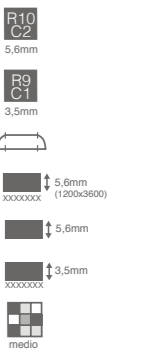
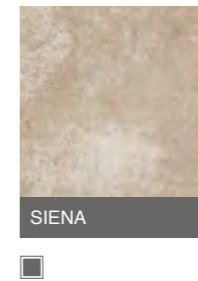
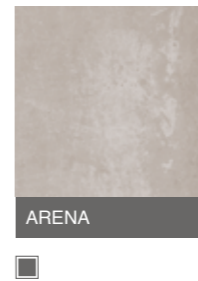
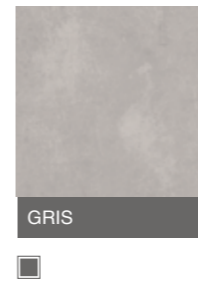
QUIRINAL 5,6MM

1200X3600MM / 1200X2600 / 1200X1200MM / 600X1200MM



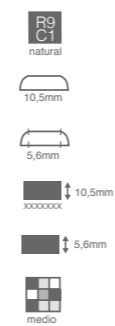
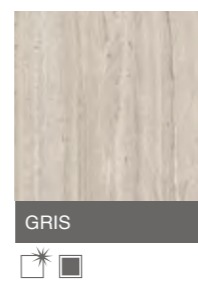
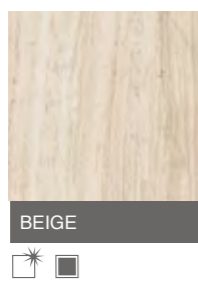
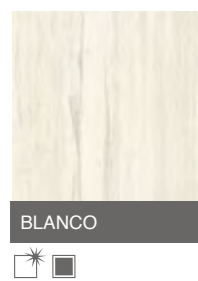
MOMA 3,5MM / 5,6MM

1200X3600MM / 1200x2600 / 1000X3000MM / 1200X1200MM / 600X1200MM



SILK 5,6MM / 10,5MM

1200X3600MM / 1200X2600 / 1000X3000MM / 1200X1200MM / 600X1200MM



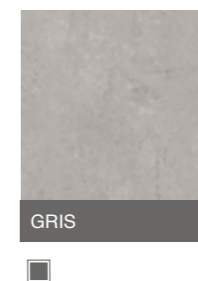
ARKEN 5,6MM

1200X2600MM



ORSAY 5,6MM

1200X2600MM





CONCRETE 3,5MM / 10,5MM / 12MM

1620X3240MM / 1000X3000MM / 1000X1000MM / 500X1000MM



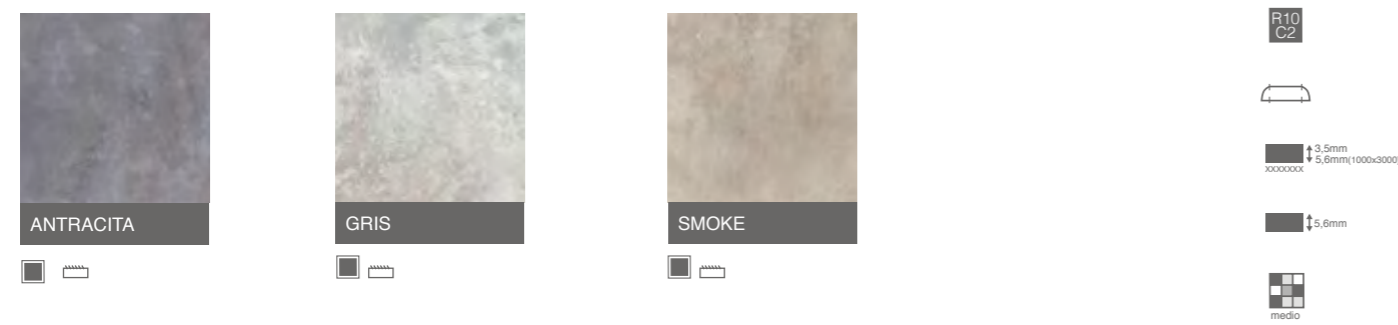
OXIDO 3,5MM / 5,6MM

1200X2600MM / 1000X3000MM / 1200X1200MM / / 600X1200MM/ 1000X1000MM / 500X1000MM



TEMPO 3,5MM / 5,6MM

1200X2600MM / 1000X3000MM / 1200X1200MM / 600X1200MM / 1000X1000MM / 500X1000MM



LAVA 3,5MM / 5,6MM / 10,5MM / 12MM

1620X3240MM / 1200X2600MM / 1000X3000MM / 1200X1200MM / / 600X1200MM / 1000X1000MM / 500X1000MM



TITAN 3,5MM / 5,6MM / 10,5MM / 12MM

1620X3240MM / 1200X2600MM / 1000X3000MM / 1200X1200MM / 600X1200MM / 1000X1000MM / 500X1000MM



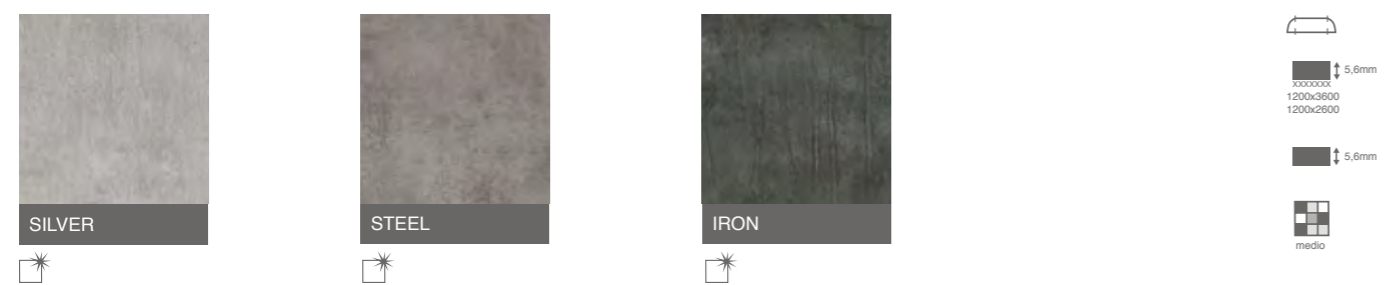
NEXO 3,5MM / 5,6MM

1200X3600MM / 1200X2600MM / 1000X3000MM / 1200X1200MM / 600X1200MM



ESPLENDOR 5,6MM

1200X3600MM / 1200X2600MM/ 1000X3000MM/ 1200X1200MM/ 600X1200MM



BASALTINA 3,5MM / 5,6MM / 10,5MM / 12MM

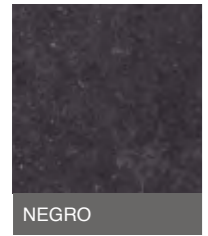
1620X3240 / 1200X3600 / 1000X3000MM / 1200X1200MM / 600X1200MM





BLUE STONE 3,5MM / 5,6MM / 10,5MM / 12MM

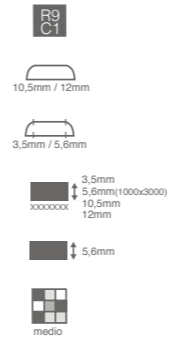
1620X3240MM / 1200X3600MM / 1200X2600MM / 1000X3000MM / 1200X1200MM / 600X1200MM / 1000X1000MM / 500X1000MM



NEGRO

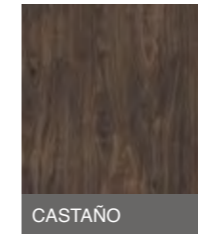


GRIS

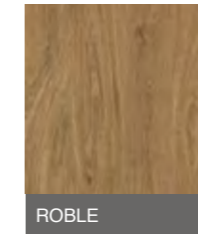


IRATI 3,5MM / 5,6MM / 10,5MM / 12MM

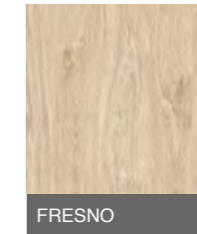
1620X3240MM / 1000X3000MM / 195X1800MM



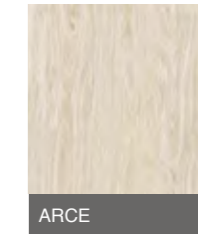
CASTAÑO



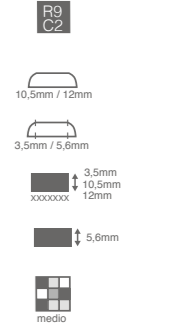
ROBLE



FRESNO



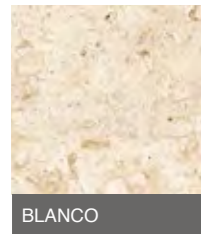
ARCE



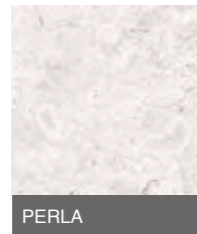
CORALINA 3,5MM / 5,6MM

NEW

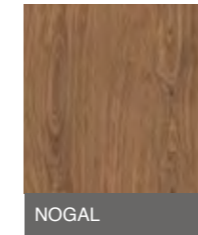
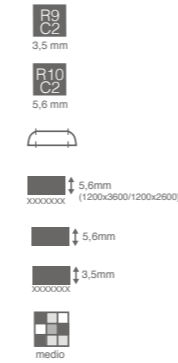
1200X3600 / 1200X2600MM / 1000X3000MM / 1200X1200MM



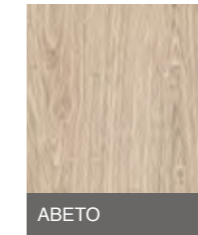
BLANCO



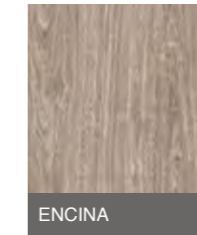
PERLA



NOGAL



ABETO



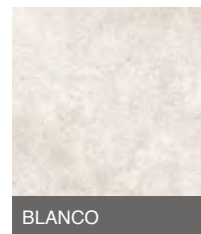
ENCINA



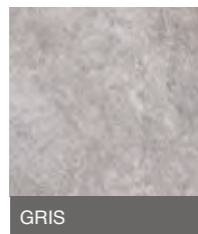
ARLES 5,6MM

NEW

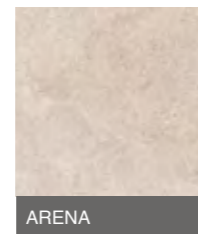
1200X3600 / 1200X1200MM / 600X1200MM



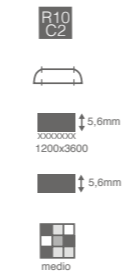
BLANCO



GRIS



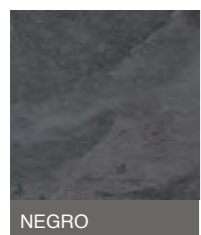
ARENA



ANNAPURNA 3,5MM / 5,6MM

NEW

1200X3600 / 1200X2600MM / 1000x3000MM / 200X1200MM / 600X1200MM



NEGRO







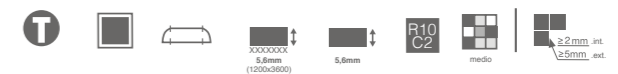


NEW

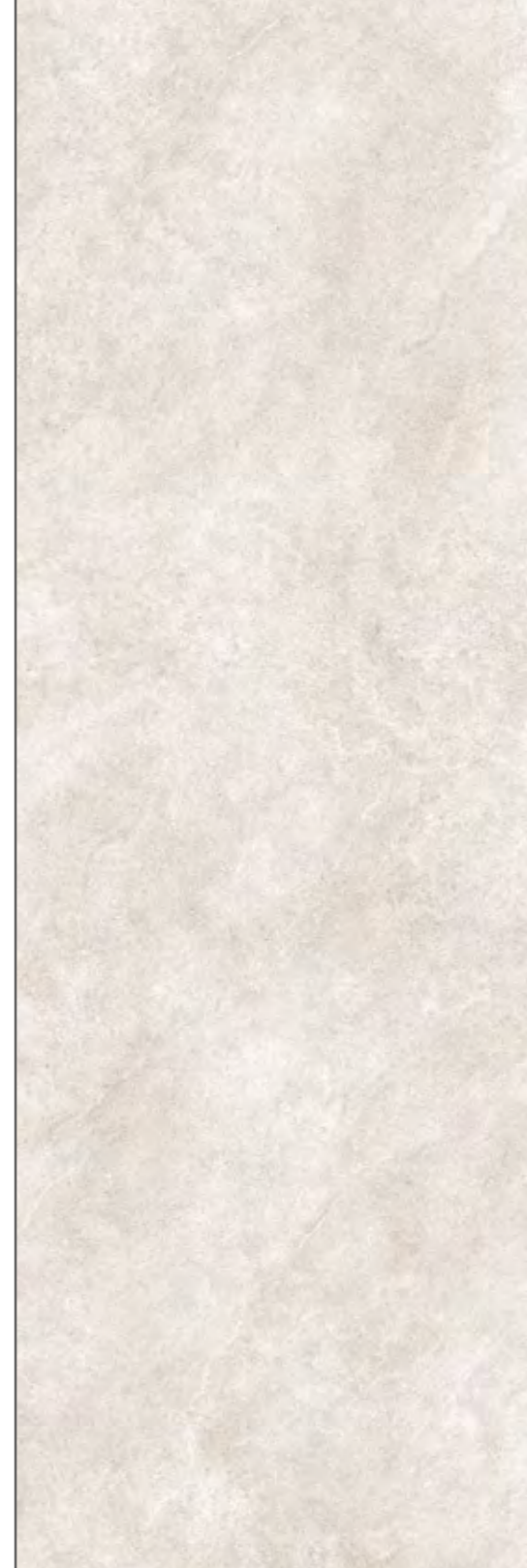


# ARLES 5,6MM

COVERLAM ARLES ARENA 1200X3600 MM

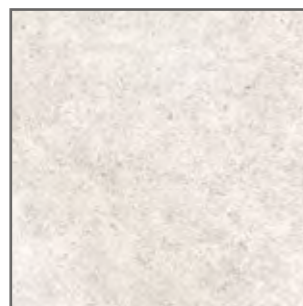






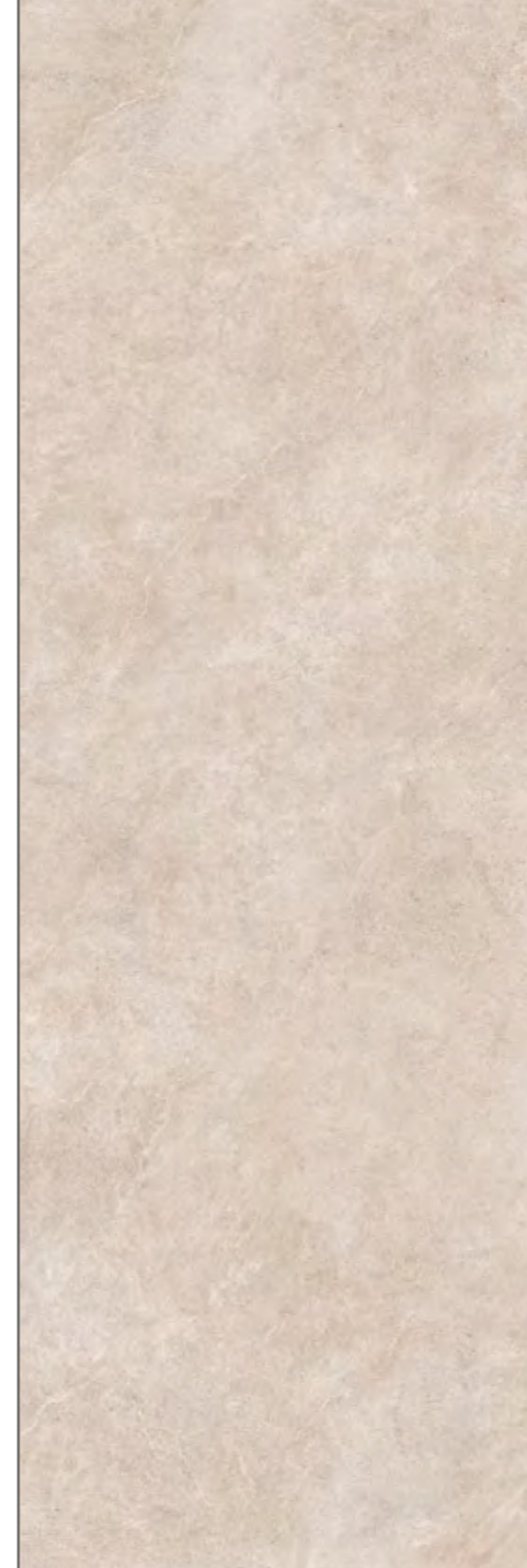
ARLES

—  
BLANCO



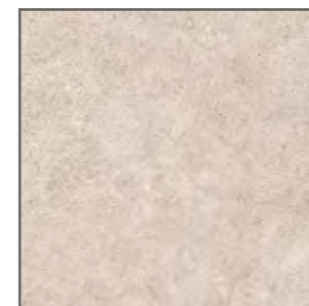
ARLES

—  
GRIS



ARLES

—  
ARENA



COVERLAM ARLES GRIS 1200X1200 MM

## ARLES 5,6MM

—  
1200X3600 MM | 5,6MM





BLANCO 80RL41E  
GRIS 80RL31E  
ARENA 80RL71E

—  
1200X1200 MM | 5,6MM

BLANCO 80RL43E  
GRIS 80RL33E  
ARENA 80RL73E

—  
600X1200 MM | 5,6MM

BLANCO 80RL44E  
GRIS 80RL34E  
ARENA 80RL74E

COMBINES WITH  
ARLES Blanco, Gris, Arena  
120X120  10 MM  
60X120  11,3 MM  
60X60  10 MM  
30X60  10 MM



-  PELDAÑO ESCUADRA  
30X30  
30X120
-  PELDAÑO ESCUADRA ANG.  
30X30  
30X120
-  RODAPIÉ  
8X60



NEW



# ARTIC 5,6MM

COVERLAM ARTIC MOKA 1200X3600 MM  
COVERLAM ARTIC MOKA 1200X1200 MM







ARTIC  
—  
GRIS



ARTIC  
—  
ANTRACITA



ARTIC  
—  
MOKA

ARTIC 5,6MM

—  
1200X3600 MM | 5,6MM

MOKA 80RC21P  
ANTRACITA 80RC61P  
GRIS 80RC31P

—  
1200X2600 MM | 5,6MM

MOKA 78RC27P  
ANTRACITA 78RC67P  
GRIS 78RC37P

—  
1200X1200 MM | 5,6MM

MOKA 80RC23P  
ANTRACITA 80RC63P  
GRIS 80RC33P

—  
600X1200 MM | 5,6MM

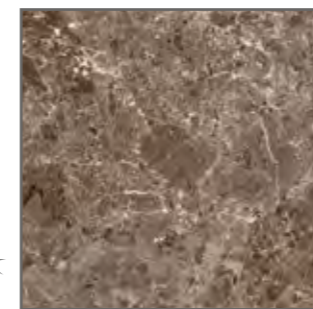
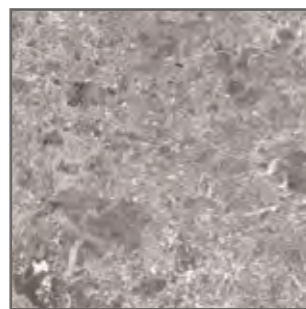
MOKA 80RC24P  
ANTRACITA 80RC64P  
GRIS 80RC34P



LUREX 5,6MM

—  
10X2600 MM | 5,6MM

ORO 16FL21L  
PLATA 16FL31L



COMBINES WITH  
ARTIC Blanco, Gris, Antracita, Beige, Moka

- 80X160 Natural ■ 10 MM
- 60X120 Natural ■ 11,3 MM
- 80X80 Natural ■ 11,3 MM
- 60X60 Natural ■ 10 MM
- 78X158 Pulido ■ 10 MM
- 59X119 Pulido ■ 11,3 MM
- 78X78 Pulido ■ 11,3 MM
- 59X59 Pulido ■ 10 MM

- PELDAÑO ESCUADRA  
30X30  
30X120
- PELDAÑO ESCUADRA  
ANG.  
30X30  
30X120
- RODAPIÉ  
8X60  
8X80

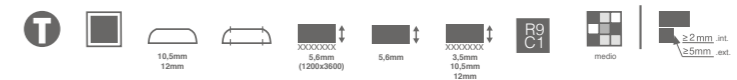


NEW

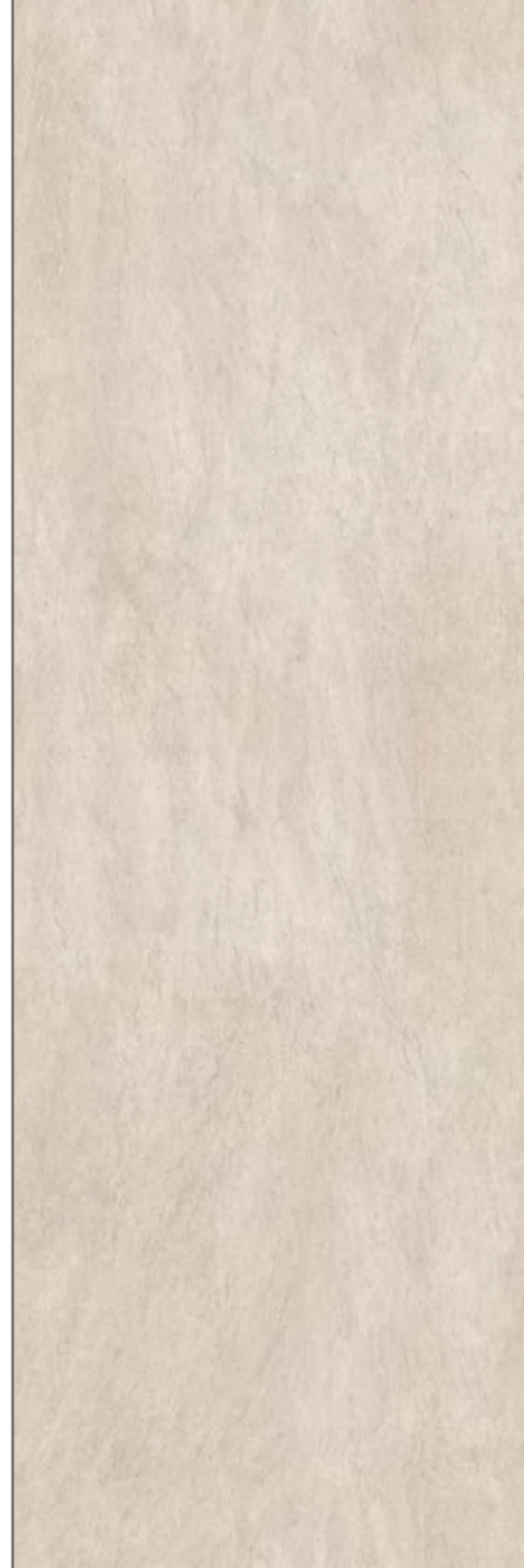


**BASALTINA** 3,5MM / 5,6MM / 10,5MM / 12MM

COVERLAM BASALTINA ANTRACITA 1200X3600 MM  
 COVERLAM BASALTINA ANTRACITA 1200X1200 MM







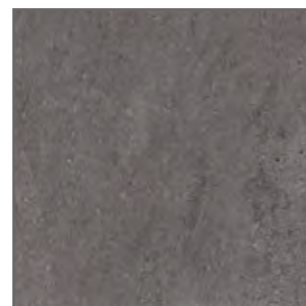
BASALTINA

—  
BEIGE



BASALTINA

—  
ANTRACITA



BASALTINA

—  
NEGRO



COVERLAM BASALTINA NEGRO 1620x3240 MM  
COVERLAM BASALTINA ANTRACITA 1200X1200 MM

## BASALTINA 3,5MM / 5,6MM / 10,5MM / 12MM

—  
**1200X3600 MM | 5,6MM**  
NEGRO 80BN91E  
ANTRACITA 80BN61E  
BEIGE 80BN71E

—  
**1200X1200 MM | 5,6MM**  
NEGRO 80BN93E  
ANTRACITA 80BN63E  
BEIGE 80BN73E

—  
**1000X3000 MM | 3,5MM**  
NEGRO 78BN-91  
ANTRACITA 78BN-61  
BEIGE 78BN-71

—  
**600X1200 MM | 5,6MM**  
NEGRO 80BN94E  
ANTRACITA 80BN64E  
BEIGE 80BN74E

—  
**1000X3000 MM | 10,5MM**  
NEGRO S/R 84BN91S  
BEIGE S/R 84BN71S

—  
**1620X3240 MM 12MM**  
NEGRO S/R 88BN96S  
BEIGE S/R 88BN76S

COMBINES WITH  
**BASALTINA** Negro, Beige, Antracita  
120X120 10 MM  
60X120 11,3 MM  
60X60 10 MM  
30X60 10 MM

**PELDAÑO ESCUADRA**  
30X30  
30X120

**PELDAÑO ESCUADRA ANG.**  
30X30  
30X120

**RODAPIÉ**  
8X60







**BASIC** 3,5MM / 5,6MM / 10,5MM / 12MM

STUDIO BUREAU / ESPAIS DOS\_M / RISTORANTE FUSION19 MALLORCA, SPAGNA. RESTAURANT FUSION19 MALLORCA, SPANJE  
 STUDIO СТУДИЯ / ESPAIS DOS\_M / RESTAURANTE MALLORCA, HISZPANIA. RESTAURANT MALLORCA, ИСПАНИЯ

COVERLAM BASIC BLANCO 1000X3000 MM



**1620X3240 MM | 12MM**  
 BLANCO NATURAL S/R  
 BLANCO PULIDO S/R  
 NEGRO NATURAL S/R  
 MARFIL NATURAL S/R  
 TAUPE NATURAL S/R  
 CEMENTO NATURAL S/R

88BA46S  
 88BA46P  
 88BA96S  
 88BA76S  
 88BA86S  
 88BA16S

**1200X3600 MM | 5,6MM**  
 NIEVE NATURAL 80BA01E  
 NIEVE PULIDO 80BA01P

**1200X2600 MM | 5,6MM**  
 NIEVE NATURAL 78BA07E  
 NIEVE PULIDO 78BA07P

**1000X3000 MM | 5,6MM**  
 NIEVE NATURAL 78BA01E  
 NIEVE PULIDO 78BA01P  
 NEGRO NATURAL 78BA91E  
 BLANCO NATURAL 78BA41E  
 GRIS NATURAL 78BA31E

**1200X1200 MM | 5,6MM**  
 NIEVE NATURAL 80BA03E  
 NIEVE PULIDO 80BA03P  
 NEGRO NATURAL 80BA93E  
 BLANCO NATURAL 80BA43E  
 GRIS NATURAL 80BA33E  
 MARFIL 80BA73E  
 TAUPE 80BA83E  
 CEMENTO 80BA13E

**1000X1000 MM | 5,6MM**  
 NIEVE NATURAL 78BA03E  
 NIEVE PULIDO 78BA03P  
 NEGRO NATURAL 78BA93E  
 BLANCO NATURAL 78BA41E  
 GRIS NATURAL 78BA31E

**500X1000 MM | 5,6MM**  
 NIEVE NATURAL 78BA04E  
 NIEVE PULIDO 78BA04P  
 NEGRO NATURAL 78BA94E  
 BLANCO NATURAL 78BA44E  
 GRIS NATURAL 78BA34E

**1000X3000 MM | 10,5MM**  
 NIEVE NATURAL S/R  
 NIEVE PULIDO S/R  
 NEGRO NATURAL S/R  
 MARFIL NATURAL S/R  
 TAUPE NATURAL S/R  
 CEMENTO NATURAL S/R

84BA01S  
 84BA0PS  
 84BA91S  
 84BA71S  
 84BA81S  
 84BA11S

**1200X2600 MM | 3,5MM**  
 NEGRO NATURAL 78BA-97  
 BLANCO NATURAL 78BA-47  
 GRIS NATURAL 78BA-37  
 MARFIL 78BA-77  
 TAUPE 78BA-87  
 CEMENTO 78BA-17

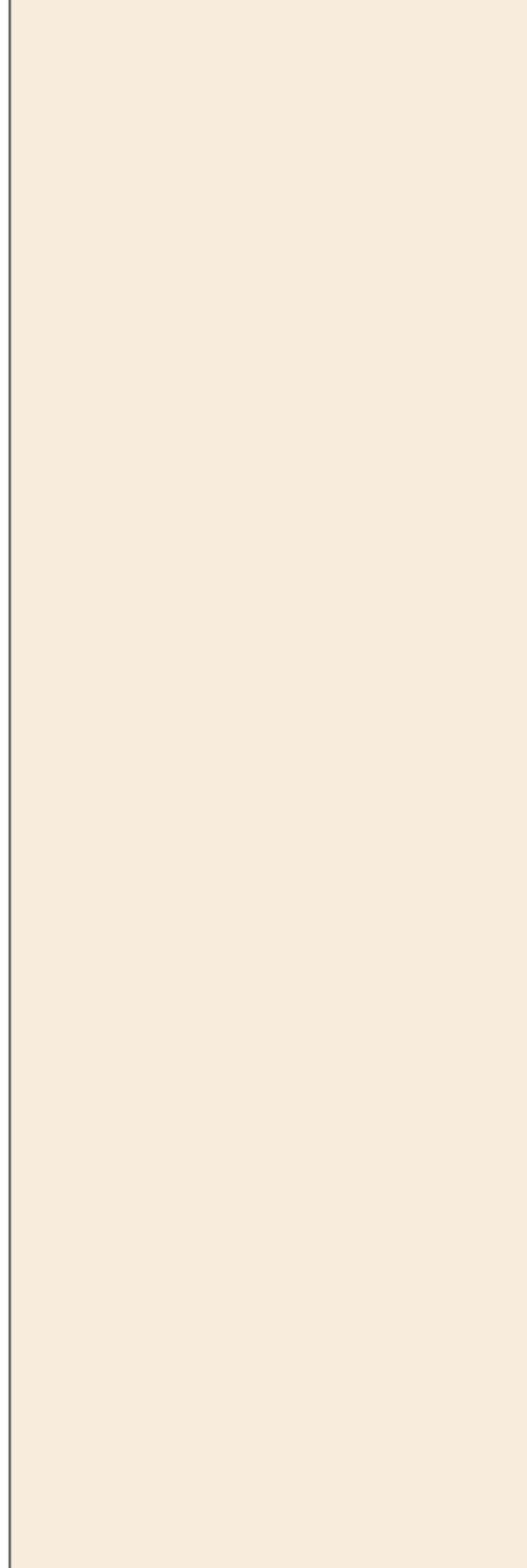
**1000X3000 MM | 3,5MM**  
 NEGRO NATURAL 78BA-91  
 BLANCO NATURAL 78BA-41  
 GRIS NATURAL 78BA-31  
 TABACO NATURAL 78BA-21  
 MARFIL 78BA-71  
 TAUPE 78BA-81  
 CEMENTO 78BA-11

**600X1200 MM | 5,6MM**  
 NIEVE NATURAL 80BA04E  
 NIEVE PULIDO 80BA04P  
 NEGRO NATURAL 80BA94E  
 BLANCO NATURAL 80BA44E  
 GRIS NATURAL 80BA34E  
 MARFIL 80BA74E  
 TAUPE 80BA84E  
 CEMENTO 80BA14E

**1000X1000 MM | 3,5MM**  
 NEGRO NATURAL 78BA-93  
 BLANCO NATURAL 78BA-43  
 GRIS NATURAL 78BA-33  
 TABACO NATURAL 78BA-23

**500X1000 MM | 3,5MM**  
 NEGRO NATURAL 78BA-94  
 BLANCO NATURAL 78BA-44  
 GRIS NATURAL 78BA-34  
 TABACO NATURAL 78BA-24

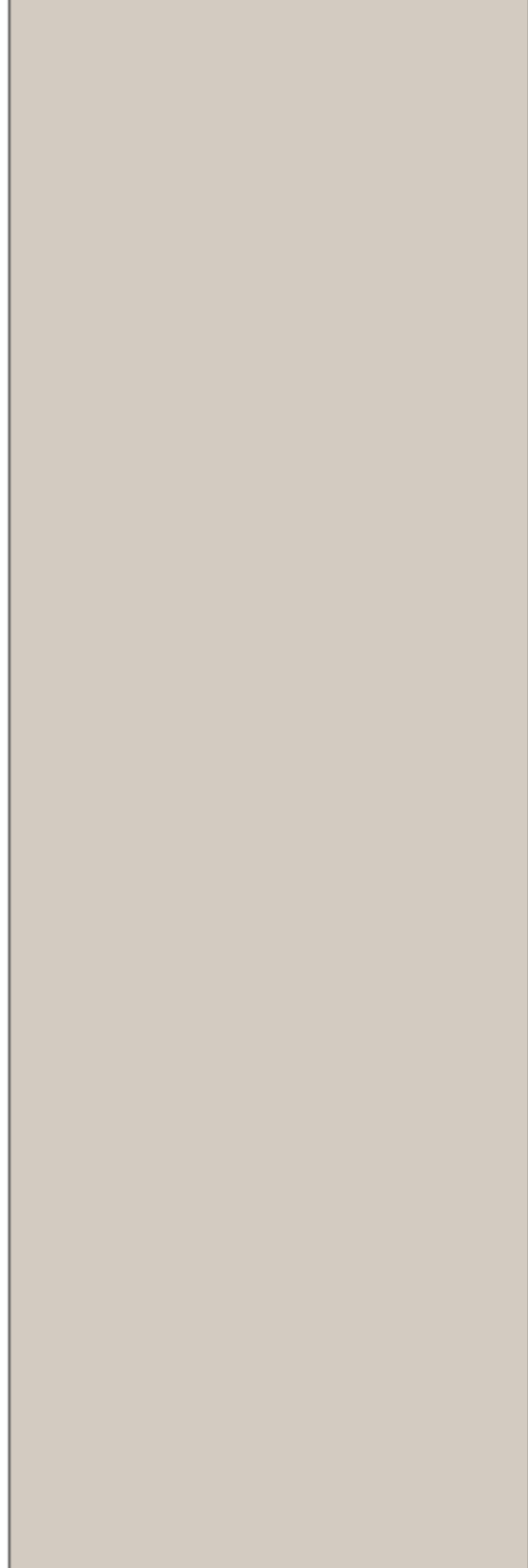




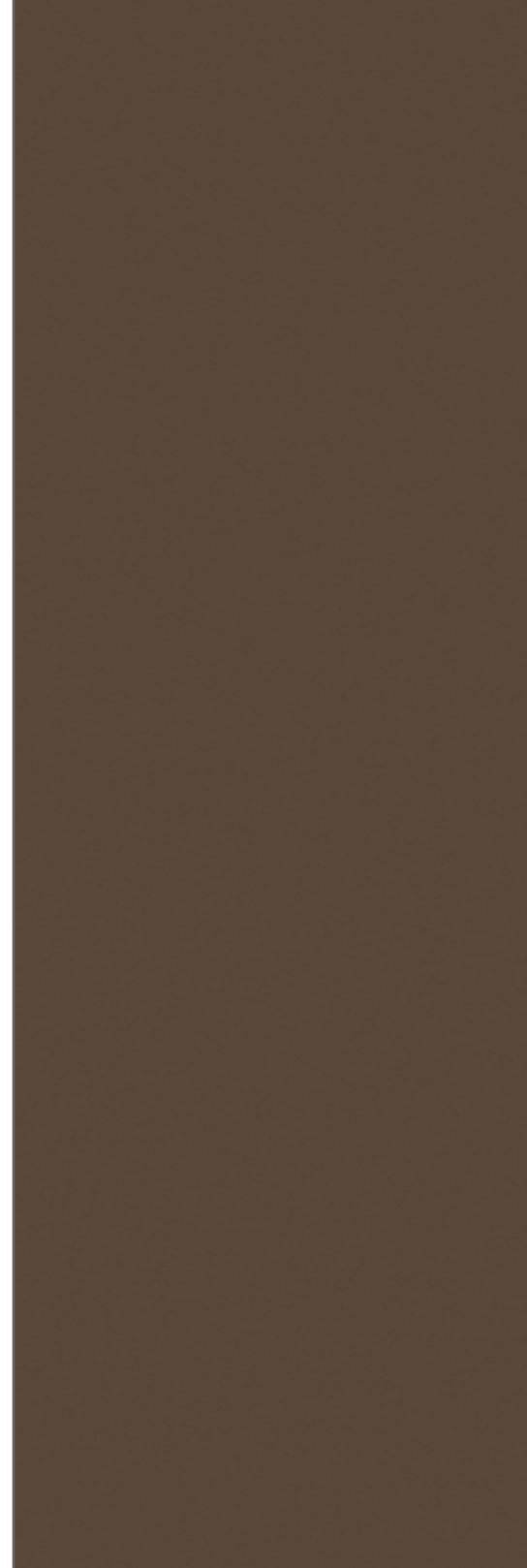
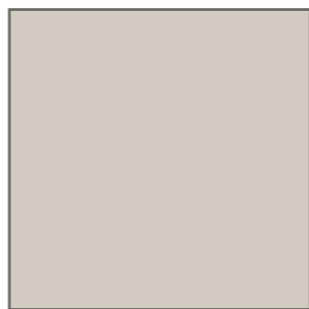
BASIC  
 — MARFIL NEW



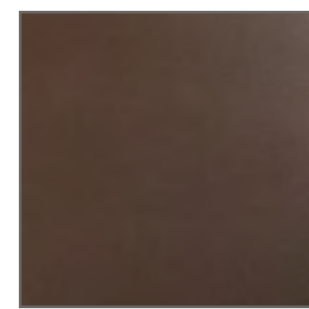
BASIC  
 — TAUPE NEW



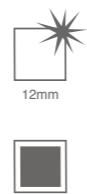
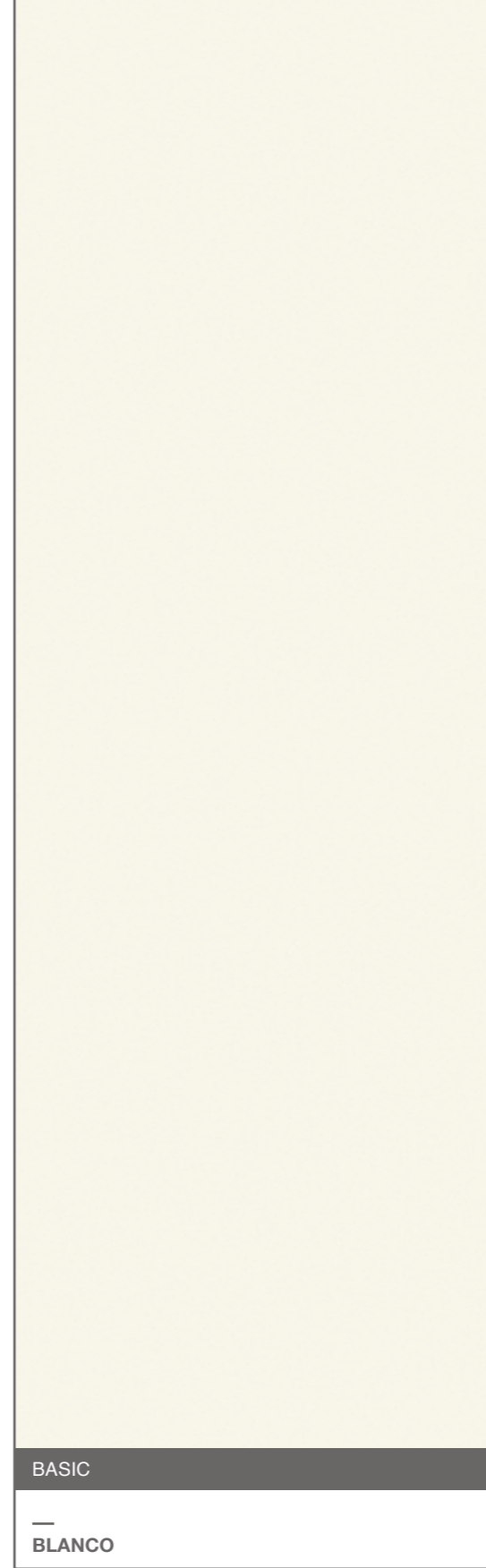
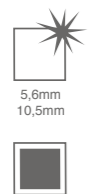
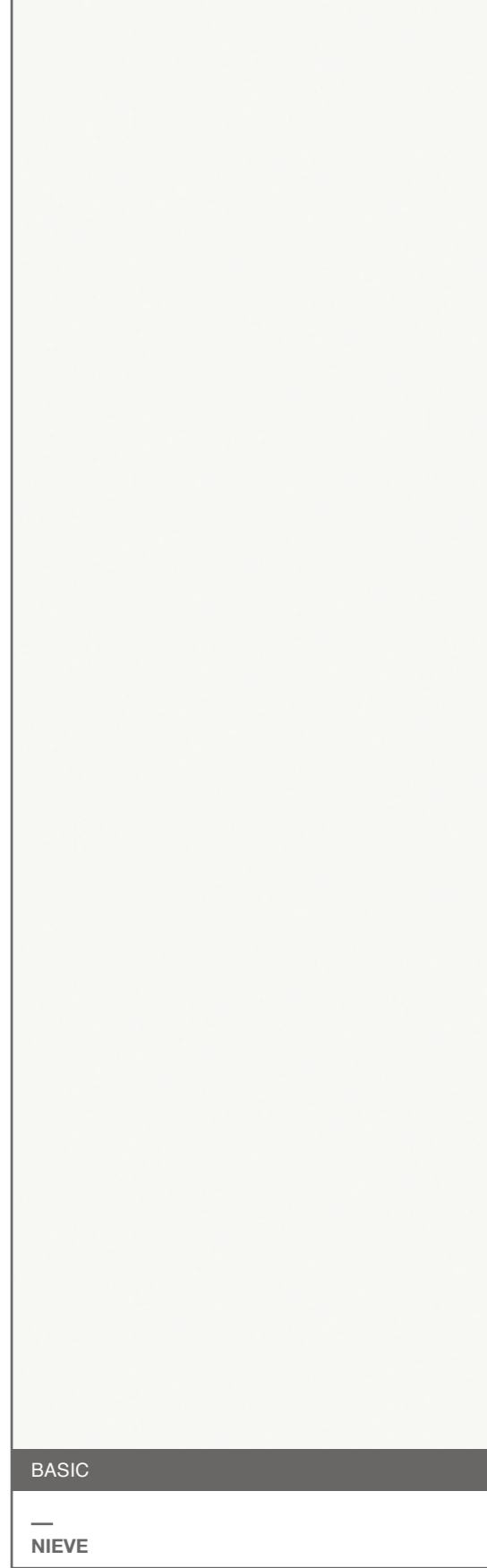
BASIC  
 — CEMENTO NEW



BASIC  
 — TABACO NEW









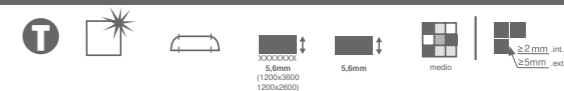




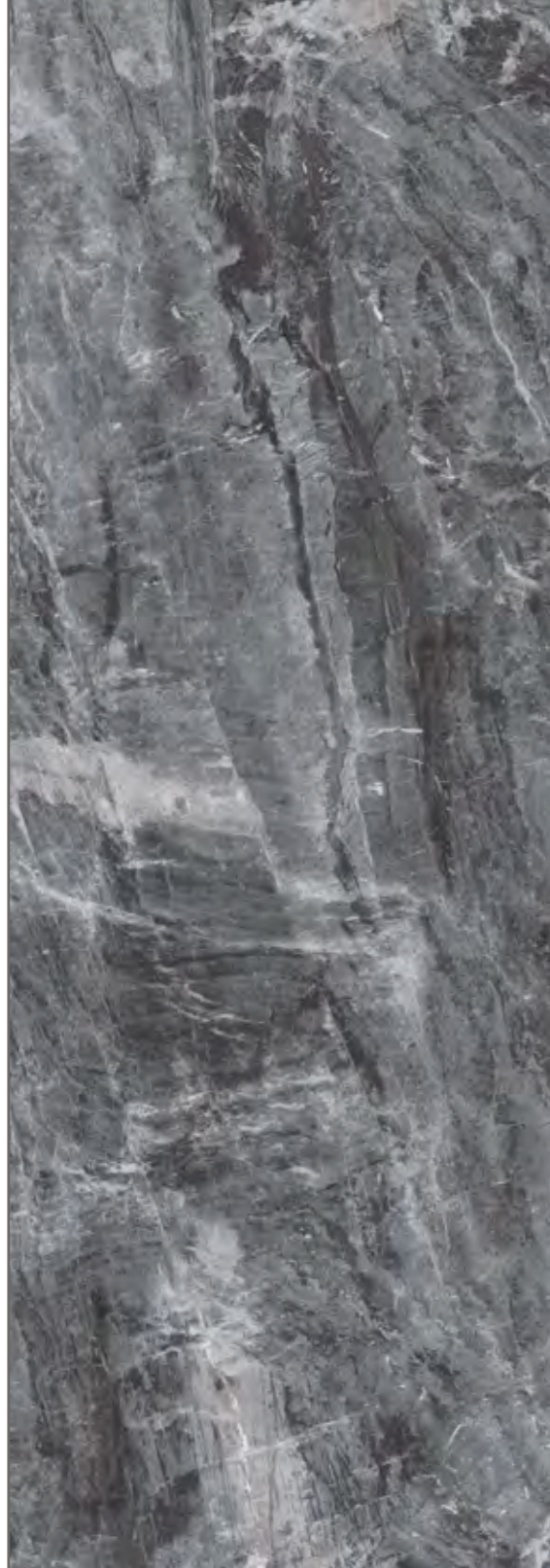


## BRUNNO 5,6MM

COVERLAM BRUNNO PULIDO 1200X3600 MM / COVERLAM BRUNNO BOOK PULIDO 1200X2600 MM  
COVERLAM IRATI NOGAL 195X1800 MM







BRUNNO

BRUNNO 5,6MM

1200X3600 MM | 5,6MM  
PULIDO 80BU91P

1200X2600 MM | 5,6MM  
PULIDO 78BU97P

1200X1200 MM | 5,6MM  
PULIDO 80BU93P

600X1200 MM | 5,6MM  
PULIDO 80BU94P

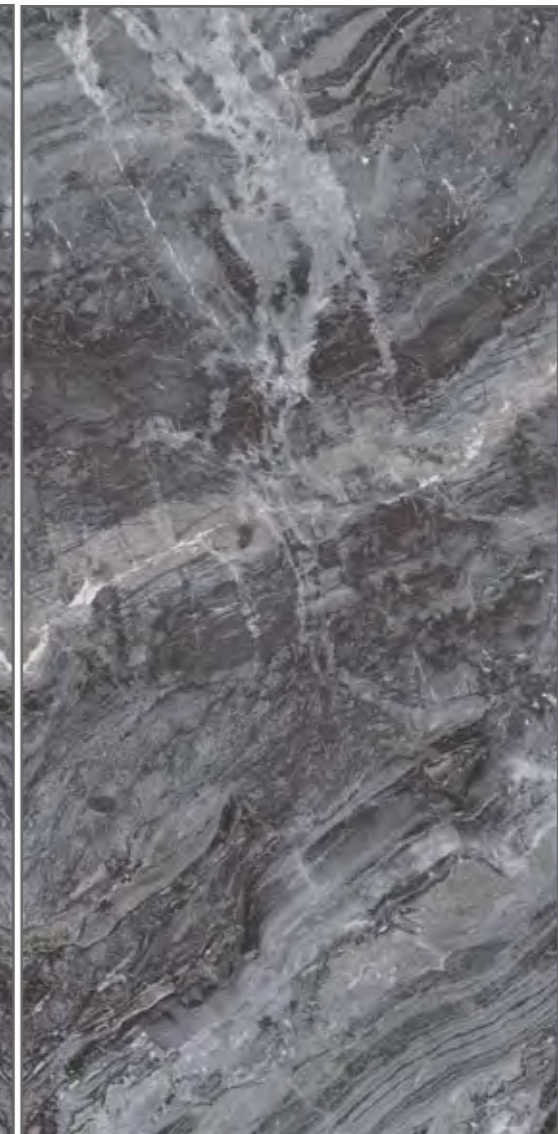


BARI 5,6MM

220X280 MM | 5,6MM  
PULIDO 8BU-90



BRUNNO BOOK A



BRUNNO BOOK B

BRUNNO BOOK 5,6MM

1200X2600 MM | 5,6MM  
BOOK A PULIDO 78BU9PA  
BOOK B PULIDO 78BU9PB



LUREX 5,6MM

10X2600 MM | 5,6MM  
ORO 16FL21L  
PLATA 16FL31L











CALACATA BOOK A

CALACATA BOOK B

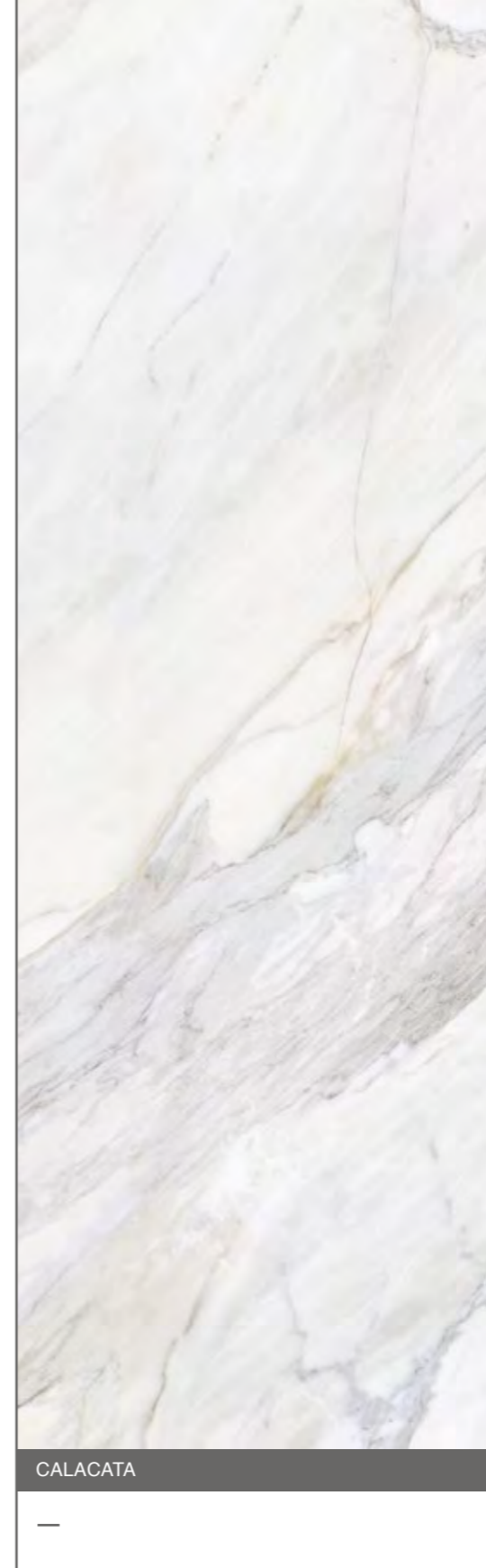
## CALACATA BOOK 5,6MM / 10,5MM

**1000X3000 MM | 10,5MM**  
 BOOK A PULIDO S/R 84CLP4A  
 BOOK B PULIDO S/R 84CLP4B  
 BOOK A NATURAL S/R 84CL41A  
 BOOK B NATURAL S/R 84CL41B

**1000X3000 MM | 5,6MM**  
 BOOK A PULIDO 78CLA41  
 BOOK B PULIDO 78CLB41  
 BOOK A NATURAL 78CL41A  
 BOOK B NATURAL 78CL41B

**1200X2600 MM | 5,6MM**  
 BOOK A PULIDO 78CLP4A  
 BOOK B PULIDO 78CLP4B  
 BOOK A NATURAL 78CL47A  
 BOOK B NATURAL 78CL47B

COMBINA CON / COMBINES WITH CALACATA		
60x120 natural	11,3 MM	<b>PELDAÑO ESCUADRA</b> 30X30 / 30X120
60X60 natural	10 MM	
30x60 natural	10 MM	
30X30 natural	10 MM	<b>PELDAÑO ESCUADRA ANG.</b> 30X30 / 30X120
<b>PALACE CALACATA</b>		
59X119 pulido	11,7 MM	<b>RODAPIÉ</b> 8X60 / 8X59
59X59 pulido	10,8 MM	



CALACATA



**T**  
 COVERLAM CALACATA PULIDO 1620x3240 MM  
 COVERLAM LAVA IRON 1620X3240 MM

## CALACATA 3,5MM / 5,6MM / 10,5MM / 12MM

**1620X3240 MM | 12MM**  
 NATURAL S/R 88CL46S  
 PULIDO S/R 88CL46P

**1200X1200 MM | 5,6MM**  
 MIX NATURAL 80CL43E  
 MIX PULIDO 80CL43P

**1200X2600 MM | 5,6MM**  
 MIX PULIDO 78CL47P

**600X1200 MM | 5,6MM**  
 MIX NATURAL 80CL44E  
 MIX PULIDO 80CL44P

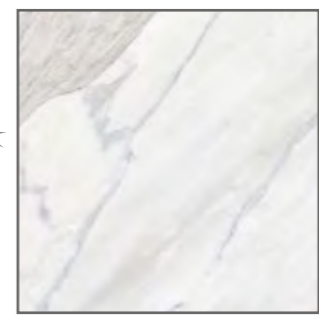
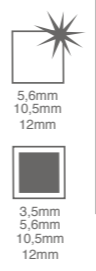
**1200X2600 MM | 3,5MM**  
 MIX NATURAL 78CL-47

**1000X1000 MM | 5,6MM**  
 MIX NATURAL 78CL43E  
 MIX PULIDO 78CL43P

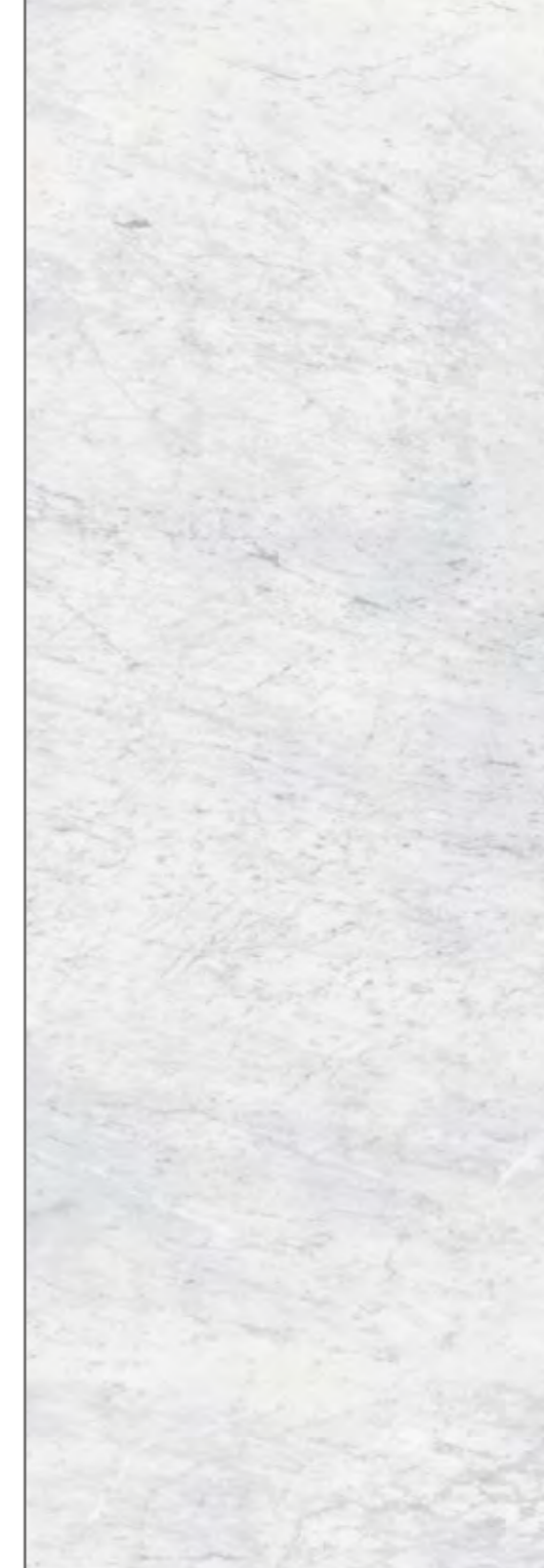
**1000X3000 MM | 10,5MM**  
 NATURAL S/R 84CL41S  
 PULIDO S/R 84CL4PS

**500X1000 MM | 5,6MM**  
 MIX NATURAL 78CL44E  
 MIX PULIDO 78CL44P

**1000X3000 MM | 5,6MM**  
 MIX NATURAL 78CL41M  
 MIX PULIDO 78CL4PM







**CARRARA** 3,5MM / 5,6MM / 10,5MM / 12MM

COVERLAM CARRARA PULIDO 1200X3600 MM  
COVERLAM CARRARA PULIDO 1200X1200 MM



**1620X3640 MM | 12MM**  
NATURAL S/R 88RR46S  
PULIDO S/R 88RR46P

**1200X3600 MM | 5,6MM**  
NATURAL 80RR41E  
PULIDO 80RR41P

**1200X1200 MM | 5,6MM**  
NATURAL 80RR43E  
PULIDO 80RR43P

**1000X3000 MM | 10,5MM**  
NATURAL S/R 84RR41S  
PULIDO S/R 84RR4PS

**1200X2600 MM | 5,6MM**  
NATURAL 78RR47E  
PULIDO 78RR47P

**600X1200 MM | 5,6MM**  
NATURAL 80RR44E  
PULIDO 80RR44P

**1200X2600 MM | 3,5MM**  
NATURAL 78RR-47

COMBINES WITH MARMOREA CARRARA

60x120 natural	11,3 MM	PELDAÑO ESCUADRA	30X30 30X120
60,5X60,5 natural	10 MM	PELDAÑO ESCUADRA ANG.	30X30 30X120
30x60 natural	10 MM	RODAPIÉ	8X60,5 8X59
30X30 natural	10 MM		
59X119 pulido	11,3 MM		
59X59 pulido	10 MM		



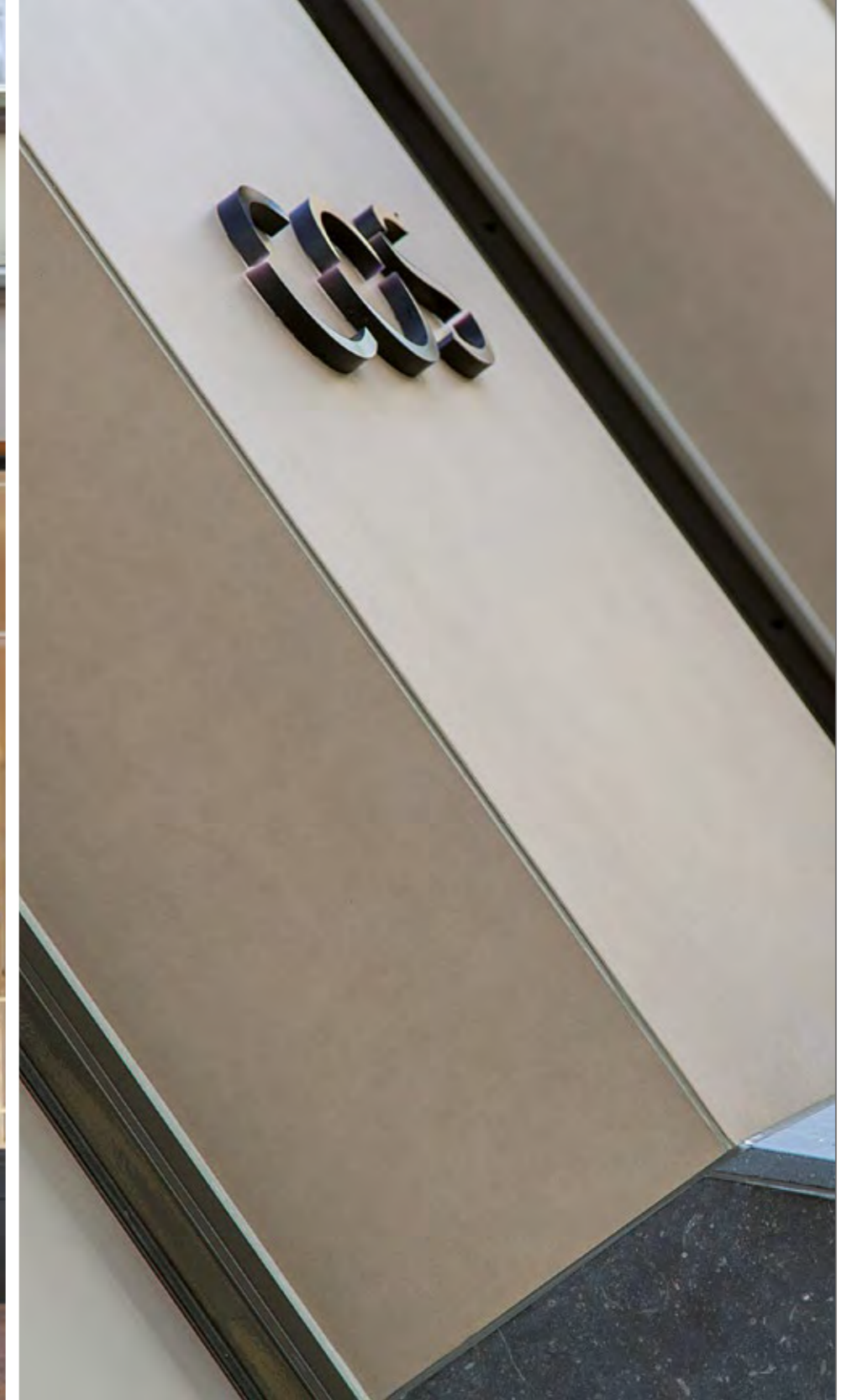
CARRARA



**LUREX** 5,6MM

**10X2600 MM | 5,6MM**  
ORO 16FL21L  
PLATA 16FL31L





## CONCRETE 3,5MM / 10,5MM / 12MM

COVERLAM CONCRETE TABACO 1000X3000 MM



**1620X3240 MM | 12MM**  
 GRIS NATURAL S/R 88CO36S  
 GRIS PULIDO S/R 88CO36P

**1000X3000 MM | 10,5MM**  
 GRIS NATURAL S/R 84CO31S  
 GRIS PULIDO S/R 84CO3PS

**1000X3000 MM | 3,5MM**  
 NEGRO NATURAL 78CO-91  
 GRIS NATURAL 78CO-31  
 MARFIL NATURAL 78CO-71  
 TABACO NATURAL 78CO-21

**1000X1000 MM | 3,5MM**  
 NEGRO NATURAL 78CO-93  
 GRIS NATURAL 78CO-33  
 MARFIL NATURAL 78CO-73  
 TABACO NATURAL 78CO-23

**500X1000 MM | 3,5MM**  
 NEGRO NATURAL 78CO-94  
 GRIS NATURAL 78CO-34  
 MARFIL NATURAL 78CO-74  
 TABACO NATURAL 78CO-24

COMBINES WITH  
**ATACAMA**

60X60 10 MM

45X45 10 MM

30X60 10 MM

15X15 10 MM

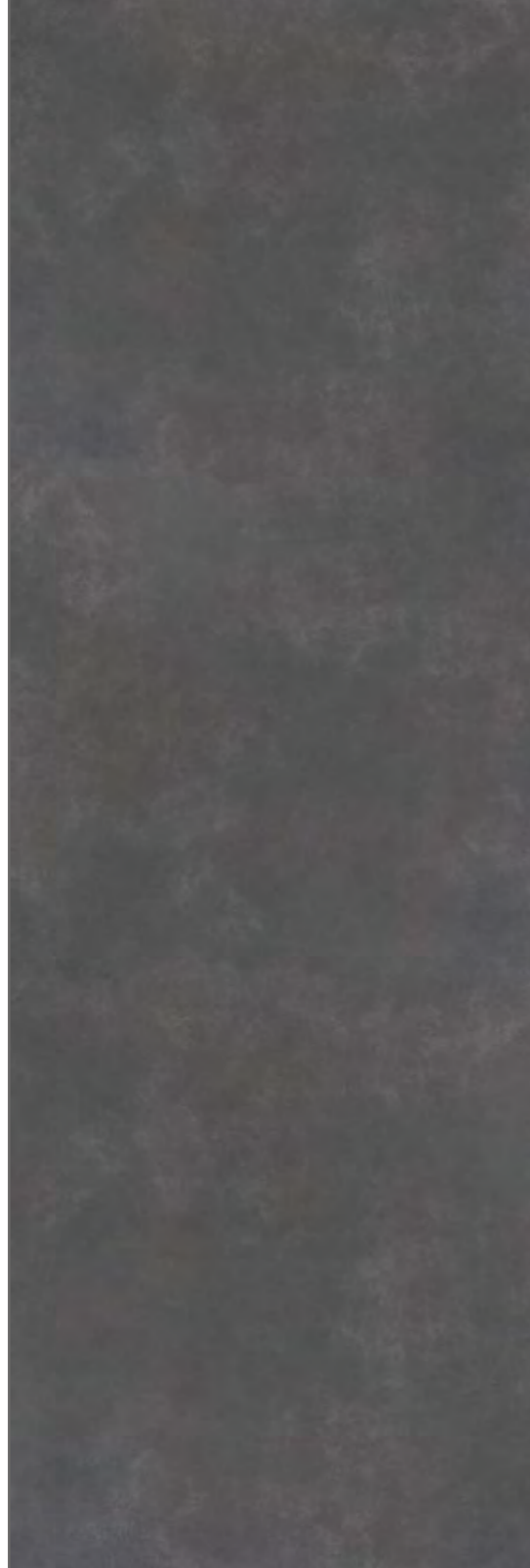
**PELDAÑO PORCELÁNICO ROMO HUELLA**  
 30X30  
 30X60

**PELDAÑO ESCUADRA**  
 30X30  
 30X60

**PELDAÑO ESCUADRA ANG.**  
 30X30  
 30X60

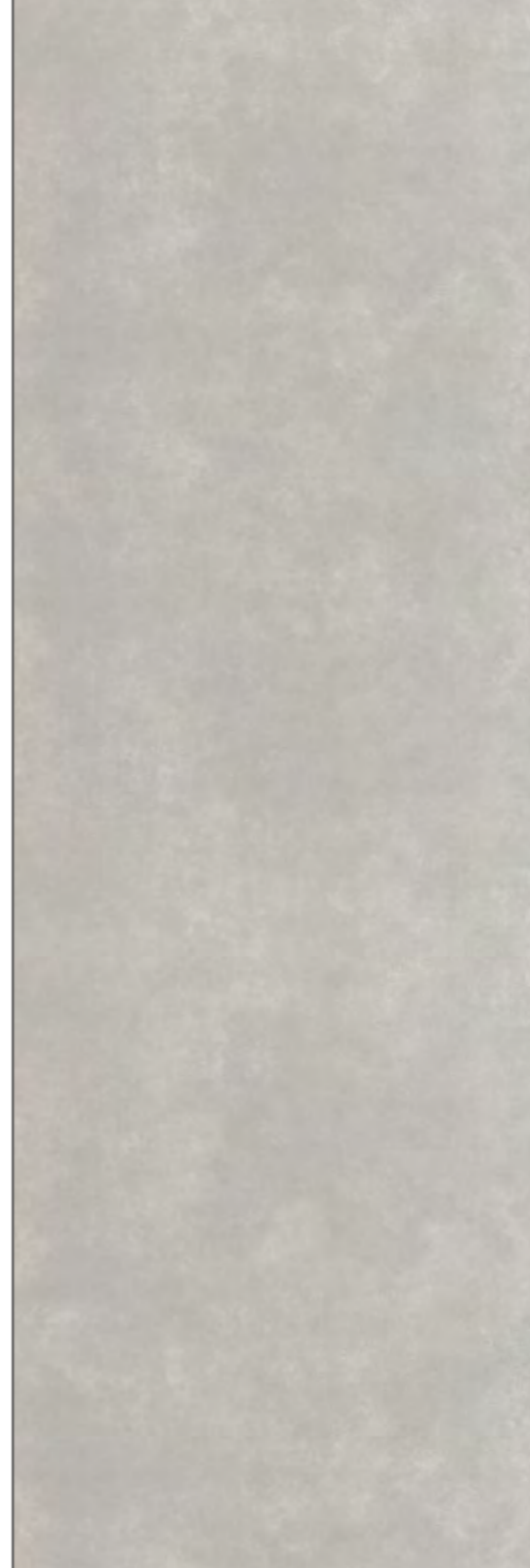
**RODAPIÉ**  
 8X45  
 8X60





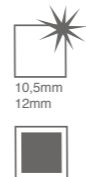
CONCRETE

—  
NEGRO

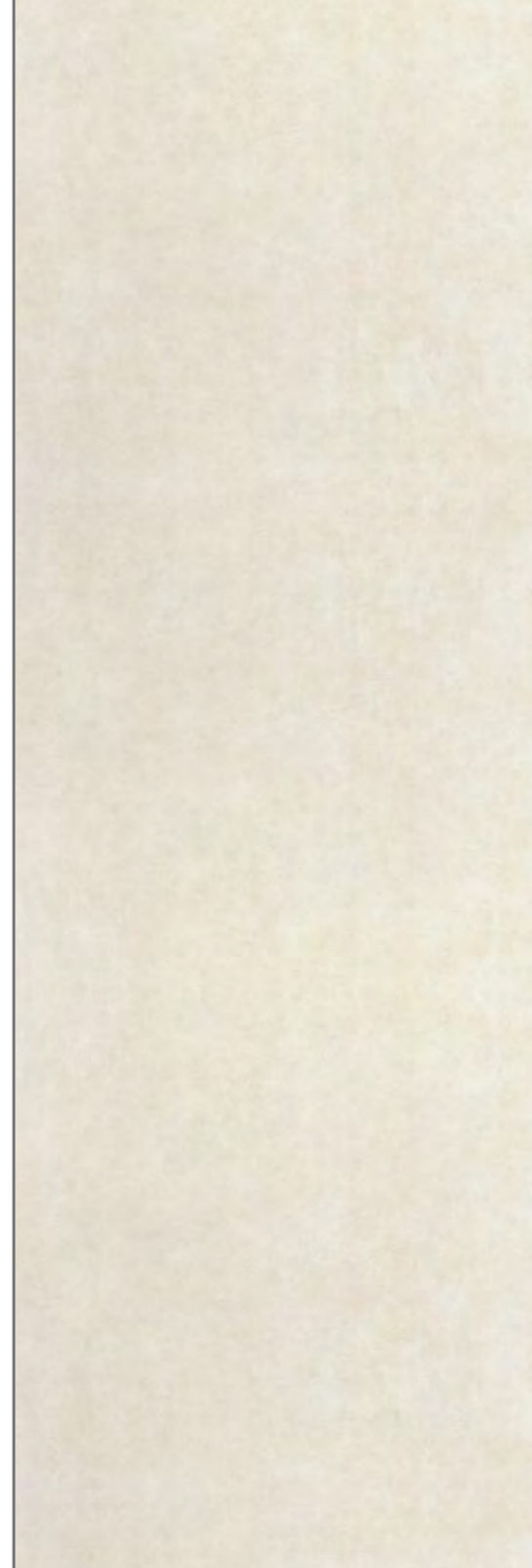
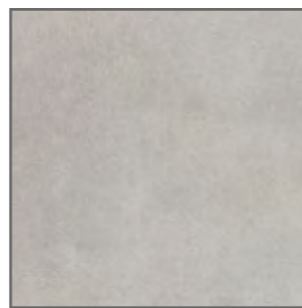


CONCRETE

—  
GRIS

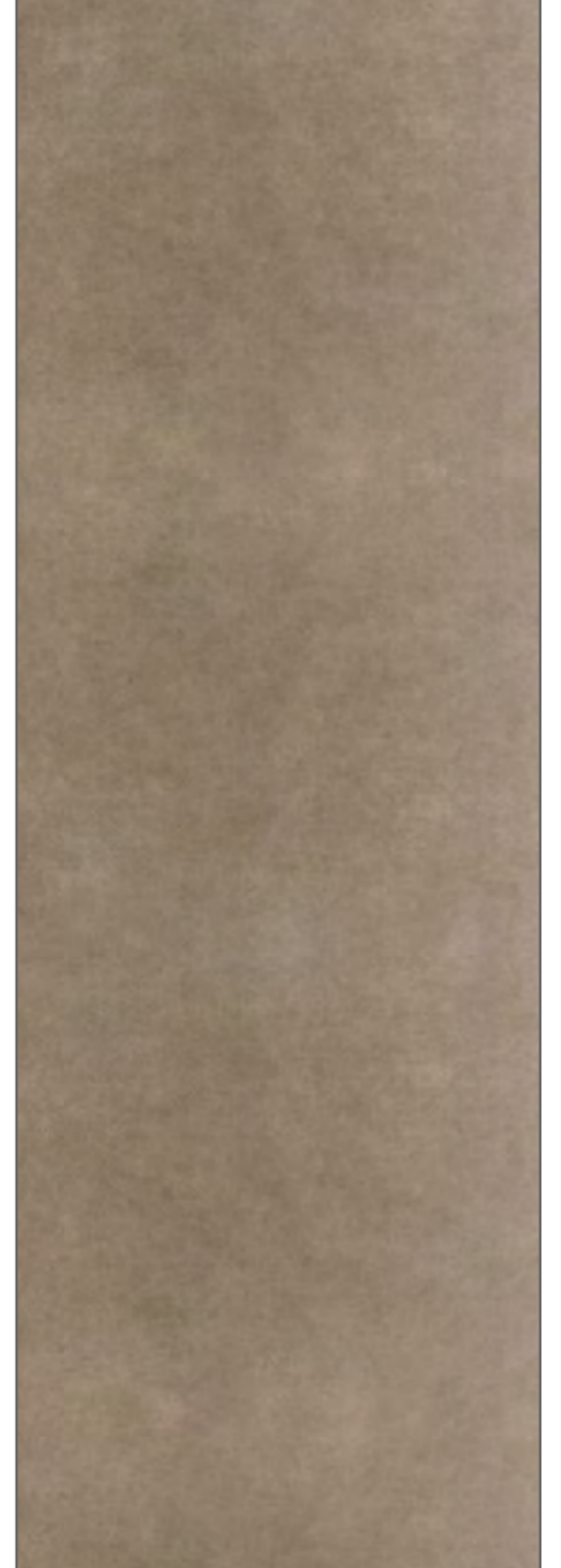


10,5mm  
12mm



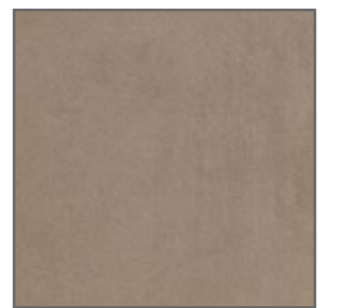
CONCRETE

—  
MARFIL



CONCRETE

—  
TABACO







**CORALINA** 3,5MM / 5,6MM

COVERLAM CORALINA BLANCO 1200X3600 MM  
COVERLAM CORALINA BLANCO 1200X1200 MM



CORALINA

BLANCO



NEW

CORALINA

PERLA

NEW

1200X3600 MM | 5,6MM  
BLANCO 80RB41E  
PERLA 80RB01E

1200X2600 MM | 3,5MM  
BLANCO 78RB-47  
PERLA 78RB-07

1000X3000 MM | 3,5MM  
BLANCO 78RB-41  
PERLA 78RB-01

1200X1200 MM | 5,6MM  
BLANCO 80RB43E  
PERLA 80RB03E

COMBINES WITH  
CORALINA

80X80 11,3 MM  
60X60 10 MM  
30X60,5 10 MM





NEW



# CUARZO RENO 5,6MM

COVERLAM CUARZO RENO BLANCO 1200X2600 MM  
COVERLAM CUARZO RENO BLANCO 1200X1200 MM  
COVERLAM IRATI ARCE 195X1800 MM

XXXXXX  
5,6mm  
(1200x3600  
1200x2600)

5,6mm  
SUAVE

3,2mm int.  
2,5mm ext.



CUARZO RENO

BLANCO

1200X3600 MM | 5,6MM  
PULIDO 80CN31P

1200X2600 MM | 5,6MM  
PULIDO 78CN37P

1200X1200 MM | 5,6MM  
PULIDO 80CN33P

600X1200 MM | 5,6MM  
PULIDO 80CN34P

COMBINES WITH  
**CUARZO RENO**

119X119 10 MM  
 59X119 11,3 MM

**RODAPIE**  
 8X59







**DUOMO** 5,6MM / 10,5MM / 12MM

COVERLAM DUOMO PULIDO 1200X3600 MM  
 COVERLAM DUOMO NATURAL 1200X1200 MM  
 COVERLAM TOP DUOMO PULIDO 1540X3280 MM



**DUOMO**



**1620X3240 MM | 12MM**  
 NATURAL S/R 88DU46S  
 PULIDO S/R 88DU46P

**1200X2600 MM | 5,6MM**  
 NATURAL 78DU47E  
 PULIDO 78DU47P

**1000X3000 MM | 10,5MM**  
 NATURAL S/R 84DU41S  
 PULIDO S/R 84DU4PS

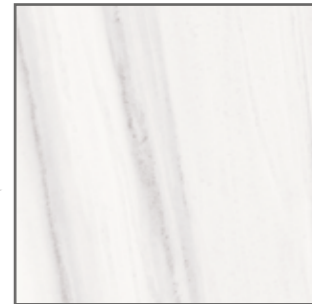
**1200X1200 MM | 5,6MM**  
 NATURAL 80DU43E  
 PULIDO 80DU43P

**1200X3600 MM | 5,6MM**  
 NATURAL 80DU41E  
 PULIDO 80DU41P

**1000X3000 MM | 5,6MM**  
 PULIDO 78DU41P

**600X1200 MM | 5,6MM**  
 NATURAL 80DU44E  
 PULIDO 80DU44P

**1000X3000 MM | 3,5MM**  
 NATURAL 78DU-41







## ESPLENDOR 5,6MM

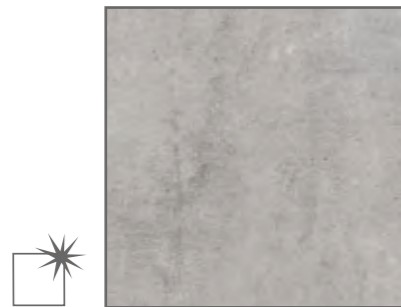
COVERLAM ESPLENDOR IRON 1200X3600 MM / LUREX 2600 PLATA 10X2600 MM  
COVERLAM ESPLENDOR SILVER 1200X1200 MM



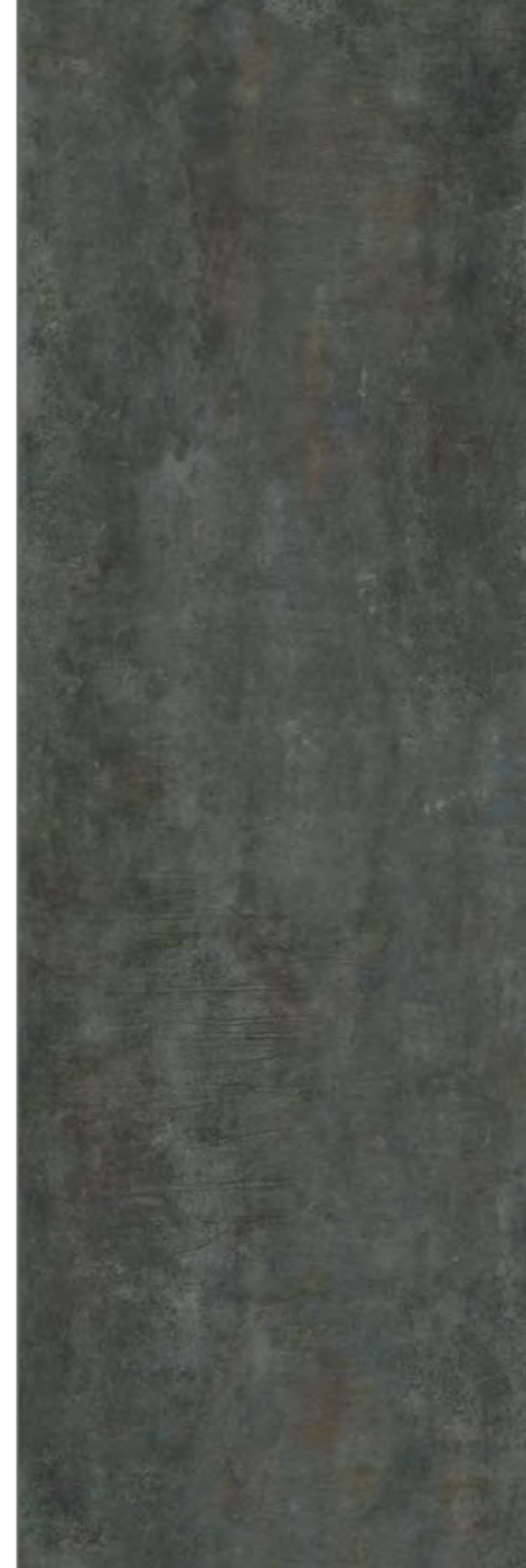




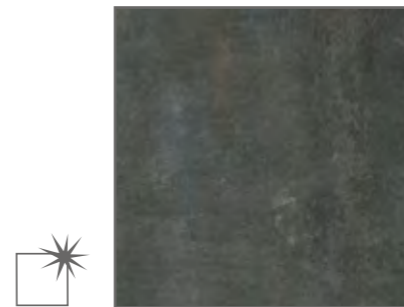
ESPLENDOR  
—  
SILVER



ESPLENDOR  
—  
STEEL



ESPLENDOR  
—  
IRON



## ESPLENDOR <sup>5,6MM</sup>

—  
**1200X3600 MM | 5,6MM**

SILVER 80PN31P  
STEEL 80PN51P  
IRON 80PN91P

—  
**1000X3000 MM | 5,6MM**

SILVER 78PN31P  
STEEL 78PN51P  
IRON 78PN91P

—  
**1200X2600 MM | 5,6MM**

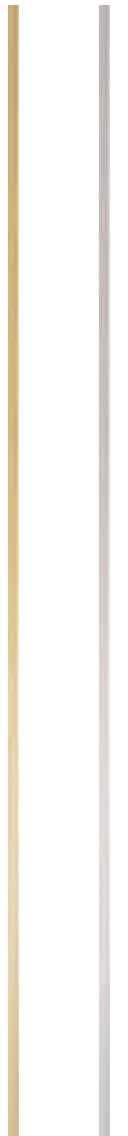
SILVER 78PN37P  
STEEL 78PN57P  
IRON 78PN97P

—  
**1200X1200 MM | 5,6MM**

SILVER 80PN33P  
STEEL 80PN53P  
IRON 80PN93P

—  
**600X1200 MM | 5,6MM**

SILVER 80PN34P  
STEEL 80PN54P  
IRON 80PN94P



## LUREX <sup>5,6MM</sup>

—  
**10X2600 MM | 5,6MM**

ORO 16FL21L  
PLATA 16FL31L

COMBINES WITH  
**ESPLENDOR**

80X80 11,3 MM  
60X60 10 MM

- PELDAÑO ESCUADRA**  
30X30  
30X60
- PELDAÑO ESCUADRA ANG.**  
30X30  
30X60
- RODAPIÉ**  
8X60  
8X80

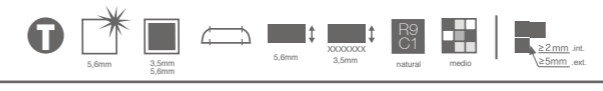




**ESTATUARIO** 3,5MM / 5,6MM

STUDIO BUREAU / STUDIO СТУДИЯ / DZUS GK ARCHITEKCI / HOTEL Y SPA PRZYSTAN EN OLSZTYN, POLEN PRZYSTAN HOTEL & SPA IN OLSZTYN, POLAND. POLSKA. ПОЛЬША

COVERLAM ESTATUARIO PULIDO 1000X3000 MM



**ESTATUARIO**

1200X2600 MM | 5,6MM  
PULIDO 78ESP4M

1200X1200 MM | 5,6MM  
NATURAL 80ES43E  
PULIDO 80ES43P

600X1200 MM | 5,6MM  
NATURAL 80ES44E  
PULIDO 80ES44P

1200X2600 MM | 3,5MM  
NATURAL 78ES-47

1000X1000 MM | 5,6MM  
NATURAL 78ES43E  
PULIDO 78ES43P

500X1000 MM | 5,6MM  
NATURAL 78ES44E  
PULIDO 78ES44P

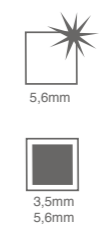
1000X3000 MM | 5,6MM  
NATURAL 78ES41E  
PULIDO 78ES4PM

1000X1000 MM | 3,5MM  
NATURAL 78ES-43

500X1000 MM | 3,5MM  
NATURAL 78ES-44

1000X3000 MM | 3,5MM  
NATURAL 78ES-41

COMBINES WITH MARMOREA ESTATUARIO		
60x120 natural	11,3 MM	<b>PELDAÑO ESCUADRA</b> 30X30 30X120
60,5X60,5 natural	10 MM	
30x60 natural	10 MM	<b>PELDAÑO ESCUADRA ANG.</b> 30X30 30X120
30X30 natural	10 MM	
59X119 pulido	11,3 MM	<b>RODAPIÉ</b> 8X60,5 8X59
59X59 pulido	10 MM	







**ESTATUARIO BOOK** 3,5MM / 5,6 MM / 10,5MM / 12MM

COVERLAM ESTATUARIO BOOK PULIDO 1200X2600 MM / COVERLAM ESTATUARIO PULIDO 1200X2600 MM  
COVERLAM ESTATUARIO PULIDO 1200X1200 MM



ESTATUARIO BOOK A

ESTATUARIO BOOK B

**1620X3240 MM | 12MM**

- BOOK A PULIDO S/R 88ES4PA
- BOOK B PULIDO S/R 88ES4PB
- BOOK A NATURAL S/R 88ES46A
- BOOK B NATURAL S/R 88ES46B

**1000X3000 MM | 10,5MM**

- BOOK A PULIDO S/R 84ESP4A
- BOOK B PULIDO S/R 84ESP4B
- BOOK A NATURAL S/R 84ES41A
- BOOK B NATURAL S/R 84ES41B

**1200X2600 MM | 5,6MM**

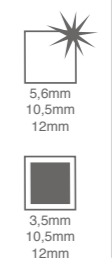
- BOOK A PULIDO 78ES4AP
- BOOK B PULIDO 78ES4BP

**1200X2600 MM | 3,5MM**

- BOOK A NATURAL 78ES-4A
- BOOK B NATURAL 78ES-4B

COMBINES WITH  
**MARMOREA ESTATUARIO**

60x120 natural	11,3 MM		<b>PELDAÑO ESCUADRA</b> 30X30 30X120
60,5X60,5 natural	10 MM		<b>PELDAÑO ESCUADRA ANG.</b> 30X30 30X120
30x60 natural	10 MM		<b>RODAPIÉ</b> 8X60,5 8X59
30X30 natural	10 MM		
59X119 pulido	11,3 MM		
59X59 pulido	10 MM		



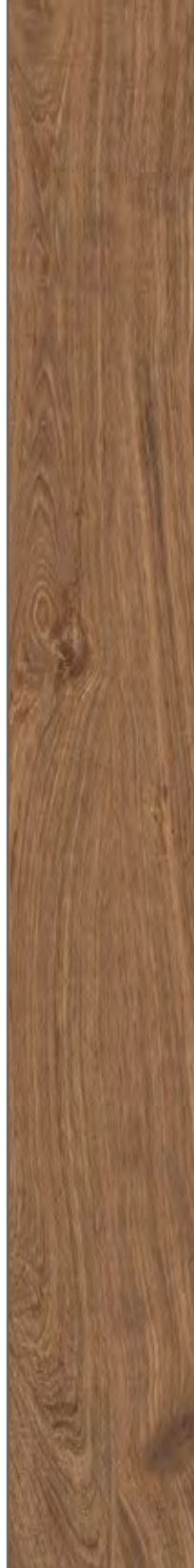








IRATI  
CASTAÑO



IRATI  
NOGAL



IRATI  
ROBLE



IRATI  
FRESNO



IRATI  
ARCE



IRATI  
ABETO



IRATI  
ENCINA

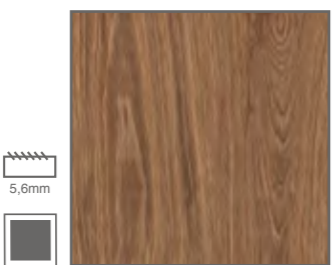
IRATI 3,5MM / 5,6MM  
10,5MM / 12MM

1620X3240 MM | 12MM  
NOGAL S/R 88IR96S  
ABETO S/R 88IR46S  
ENCINA S/R 88IR16S

1000X3000 MM | 10,5MM  
NOGAL S/R 84IR91S  
ABETO S/R 84IR41S  
ENCINA S/R 84IR11S

1000X3000 MM | 3,5MM  
CASTAÑO 78IR-81  
NOGAL 78IR-91  
ROBLE 78IR-71  
FRESNO 78IR-51  
ARCE 78IR-31  
ABETO 78IR-41  
ENCINA 78IR-11

195X1800 MM | 5,6MM  
CASTAÑO 80IR86E  
NOGAL 80IR96E  
ROBLE 80IR76E  
FRESNO 80IR56E  
ARCE 80IR36E  
ABETO 80IR46E  
ENCINA 80IR16E







LAVA 3,5MM / 5,6MM / 10,5MM / 12MM

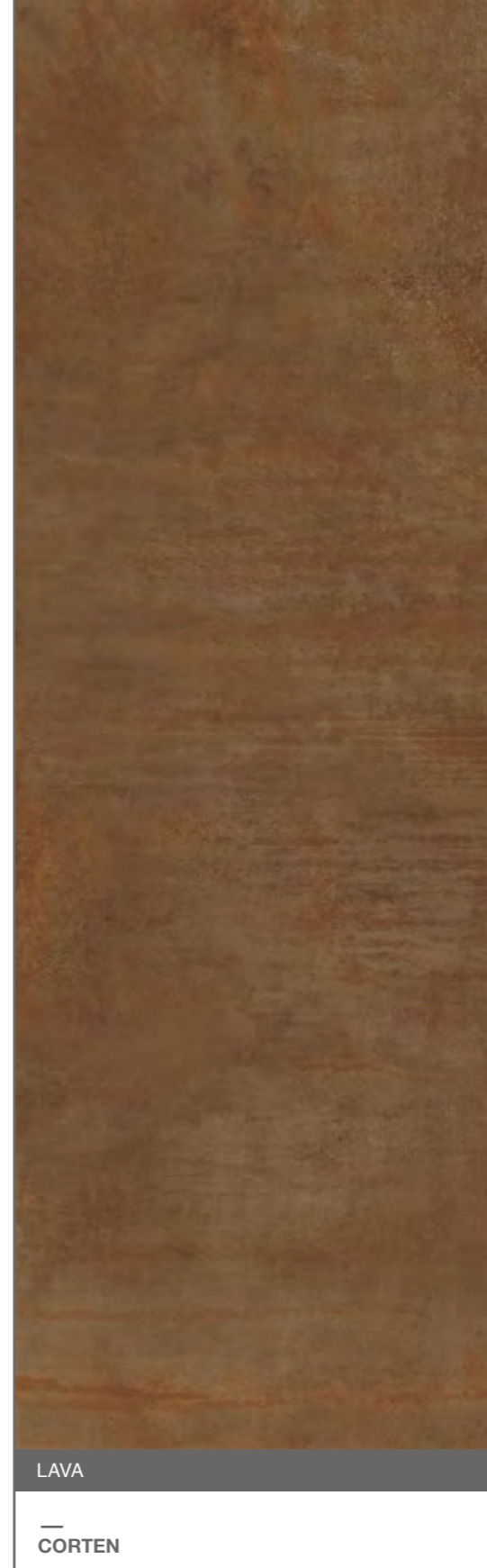
COVERLAM LAVA CORTEN 1000X3000 MM



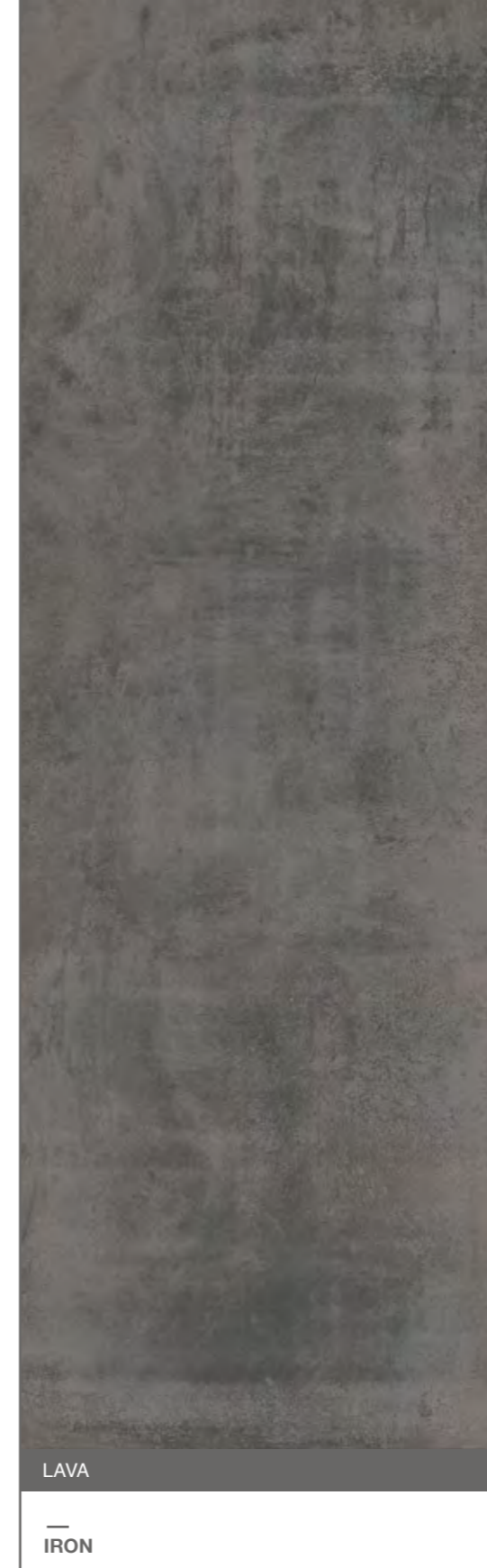




LAVA  
—  
MARRON



LAVA  
—  
CORTEN



LAVA  
—  
IRON



T  
—  
COVERLAM LAVA IRON 1620x3240 MM / COVERLAM CALACATA PULIDO 1620x3240 MM

LAVA 3,5MM / 5,6MM / 10,5MM / 12MM

—  
**1620X3240 MM | 12MM**  
CORTEN S/R 88LV06S  
IRON S/R 88LV96S

—  
**1200X1200 MM | 5,6MM**  
MARRON 80LV23E  
CORTEN 80LV03E  
IRON 80LV93E

—  
**1200X2600 MM | 3,5MM**  
MARRON 72LV-27  
CORTEN 72LV-07  
IRON 72LV-97

—  
**600X1200 MM | 5,6MM**  
MARRON 80LV24E  
CORTEN 80LV04E  
IRON 80LV94E

—  
**1000X3000 MM | 10,5MM**  
CORTEN S/R 84LV01S  
IRON S/R 84LV91S

—  
**1000X1000 MM | 5,6MM**  
MARRON 78LV23E  
CORTEN 78LV03E  
IRON 78LV93E

—  
**1000X3000 MM | 5,6MM**  
MARRON 78LV21M  
CORTEN 78LV01M  
IRON 78LV91M

—  
**1000X1000 MM | 3,5MM**  
MARRON 78LV-23  
CORTEN 78LV-03  
IRON 78LV-93

—  
**1000X3000 MM | 3,5MM**  
MARRON 78LV-21  
CORTEN 78LV-01  
IRON 78LV-91

—  
**500X1000 MM | 5,6MM**  
MARRON 78LV24E  
CORTEN 78LV04E  
IRON 78LV94E

—  
**500X1000 MM | 3,5MM**  
MARRON 78LV-24  
CORTEN 78LV-04  
IRON 78LV-94





**MARQUINA** 5,6MM

COVERLAM MARQUINA 1200X2600 MM  
COVERLAM IRATI NOGAL 195X1800 MM



MARQUINA

1200X3600 MM | 5,6MM  
PULIDO 80MQ91P

1200X1200 MM | 5,6MM  
PULIDO 80MQ93P

1200X2600 MM | 5,6MM  
PULIDO 78MQ97P

600X1200 MM | 5,6MM  
PULIDO 80MQ94P

COMBINES WITH  
**MARMOREA MARQUINA**

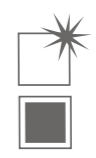
60x120 natural	11,3 MM	<b>PELDAÑO ESCUADRA</b> 30X30 30X120
60,5X60,5 natural	10 MM	
30x60 natural	10 MM	<b>PELDAÑO ESCUADRA ANG.</b> 30X30 30X120
30X30 natural	10 MM	
59X119 pulido	11,3 MM	<b>RODAPIÉ</b> 8X60,5 8X59
59X59 pulido	10 MM	







MEDUSA



**MEDUSA** 5,6 MM

STUDIO BUREU / LEANTECH KFT. (KRISTÓF KESZTHELYI)  
 INTERIOR DESIGNER INTERIEURONTWERPER / BARA DESIGN STÚDIÓ (AKOS BARA)  
 EDIFICIO DI UFFICI KANTOORGEBOUW BUDAPEST, HUNGRIA HUNGARY

STUDIO СТУДИЯ / LEANTECH KFT. (KRISTÓF KESZTHELYI)  
 ARCHITEKT WNETRZ / ДИЗАЙНЕР ИНТЕРЬЕРОВ / BARA DESIGN STÚDIÓ (AKOS BARA)  
 BIUROWIEC OFISYNE ZDANIE BUDAPEST, WĘGRY HUNGRIA

COVERLAM MEDUSA NATURAL 1200X3600 MM

1200X3600 MM | 5,6MM  
 NATURAL 80MD61E  
 PULIDO 80MD61P

1200X2600 MM | 5,6MM  
 NATURAL 78MD67E  
 PULIDO 78MD67P

1200X1200 MM | 5,6MM  
 NATURAL 80MD63E  
 PULIDO 80MD63P

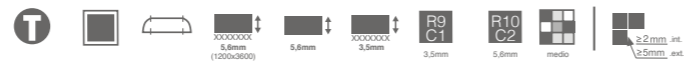
600X1200 MM | 5,6MM  
 NATURAL 80MD64E  
 PULIDO 80MD64P





**MOMA** 3,5MM / 5,6MM

COVERLAM ARKEN GRIS 1200X2600 MM  
COVERLAM MOMA GRIS 1200X1200 MM



**1200X3600 MM | 5,6MM**  
GRIS 80MM31E  
ARENA 80MM01E  
SIENA 80MM71E  
ANTRACITA 80MM61E

**1000X3000 MM | 3,5MM**  
GRIS 78MM-31  
ARENA 78MM-01  
SIENA 78MM-71  
ANTRACITA 78MM-61

**1200X1200 MM | 5,6MM**  
GRIS 80MM33E  
ARENA 80MM03E  
SIENA 80MM73E  
ANTRACITA 80MM63E

**600X1200 MM | 5,6MM**  
GRIS 80MM34E  
ARENA 80MM04E  
SIENA 80MM74E  
ANTRACITA 80MM64E

**1200X2600 MM | 5,6MM**  
ARKEN GRIS 78AK37E  
ORSAY GRIS 78MM317

**1200X2600 MM | 3,5MM**  
GRIS 78MM-37  
ARENA 78MM-07  
SIENA 78MM-77  
ANTRACITA 78MM-67

COMBINES WITH  
**MOMA** Gris, Arena, Siena, Antracita

120X120	10 MM		<b>PELDAÑO ESCUADRA</b> 30X30 30X120
60X120	11,3 MM		<b>PELDAÑO ESCUADRA ANG.</b> 30X30 30X120
60X60	10 MM		
30X60	10 MM		<b>RODAPIÉ</b> 8X60



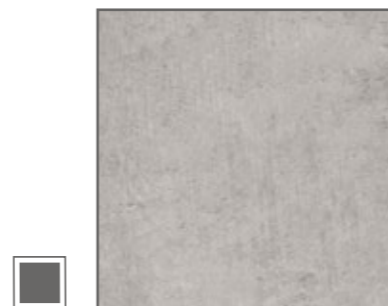
ORSAY

GRIS



ARKEN

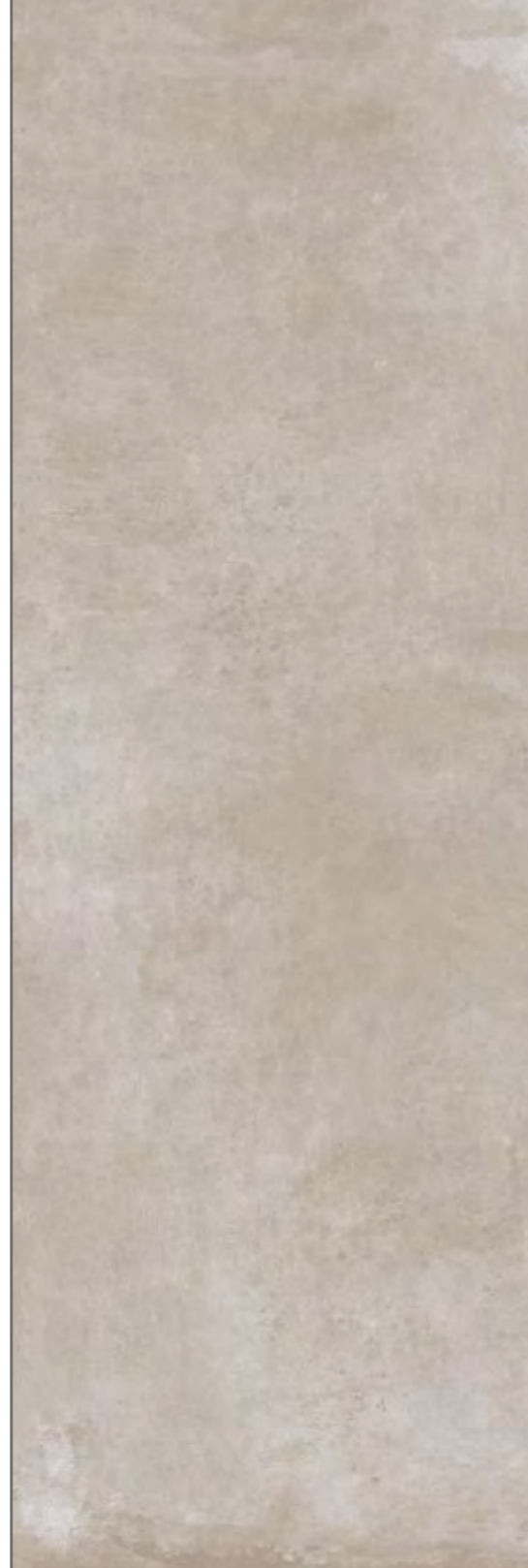
GRIS



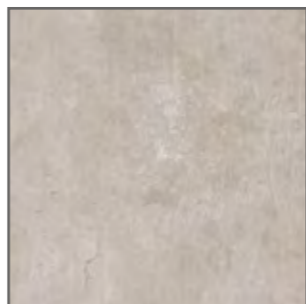




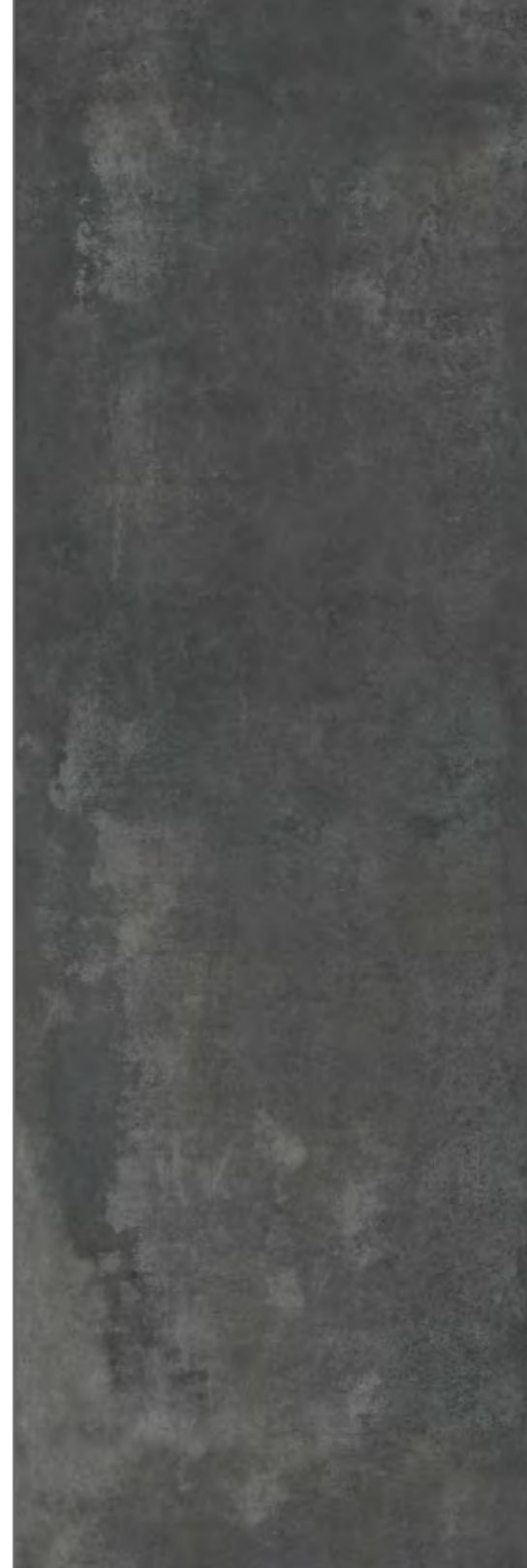
MOMA  
—  
GRIS



MOMA  
—  
ARENA



MOMA  
—  
SIENA



MOMA  
—  
ANTRACITA



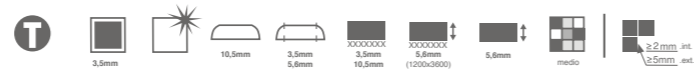


NEW



# NERO ARDI | 3,5MM / 5,6MM / 10,5MM

COVERLAM NERO ARDI 1200X3600 MM  
COVERLAM NERO ARDI 1200X1200 MM  
COVERLAM ESTUARIO BOOK 1200X2600 MM



1000X3000 MM | 10,5MM  
NATURAL S/R 84NH91S

1200X2600 MM | 5,6MM  
PULIDO 78NH97P

1200X1200 MM | 5,6MM  
PULIDO 80NH93P

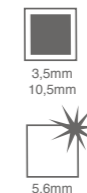
1200X3600 MM | 5,6MM  
PULIDO 80NH91P

1000X3000 MM | 3,5MM  
NATURAL 78NH-91

600X1200 MM | 5,6MM  
PULIDO 80NH94P

COMBINA CON / COMBINES WITH / MARMOREA NERO ARDI

59X119 Pulido	11,3 MM		RODAPÍE BX60
78X78 Pulido	11,3 MM		







## NEXO 3,5MM / 5,6MM

COVERLAM NEXO GRIS PULIDO 1200X1200 MM  
COVERLAM NEXO GRIS NATURAL 1200X3600 MM / COVERLAM NEXO GRIS NATURAL 1200X1200 MM



**1200X3600 MM | 5,6MM**  
BLANCO NAT. 80NX41E  
BLANCO PUL. 80NX41P  
BEIGE NAT. 80NX71E  
BEIGE PUL. 80NX71P  
GRIS NAT. 80NX31E  
GRIS PUL. 80NX31P  
NEGRO NAT. 80NX91E  
NEGRO PUL. 80NX91P

**1200X2600 MM | 3,5MM**  
BLANCO NAT. 78NX-47  
BEIGE NAT. 78NX-77  
GRIS NAT. 78NX-37  
NEGRO NAT. 78NX-97

**1000X3000 MM | 5,6MM**  
BLANCO PUL. 78NX41P  
BEIGE PUL. 78NX71P  
GRIS PUL. 78NX31P  
NEGRO PUL. 78NX91P

**1000X3000 MM | 3,5MM**  
BLANCO NAT. 78NX-41  
BEIGE NAT. 78NX-71  
GRIS NAT. 78NX-31  
NEGRO NAT. 78NX-91

**1200X1200 MM | 5,6MM**  
BLANCO NAT. 80NX43E  
BLANCO PUL. 80NX43P  
BEIGE NAT. 80NX73E  
BEIGE PUL. 80NX73P  
GRIS NAT. 80NX33E  
GRIS PUL. 80NX33P  
NEGRO NAT. 80NX93E  
NEGRO PUL. 80NX93P

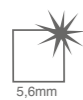
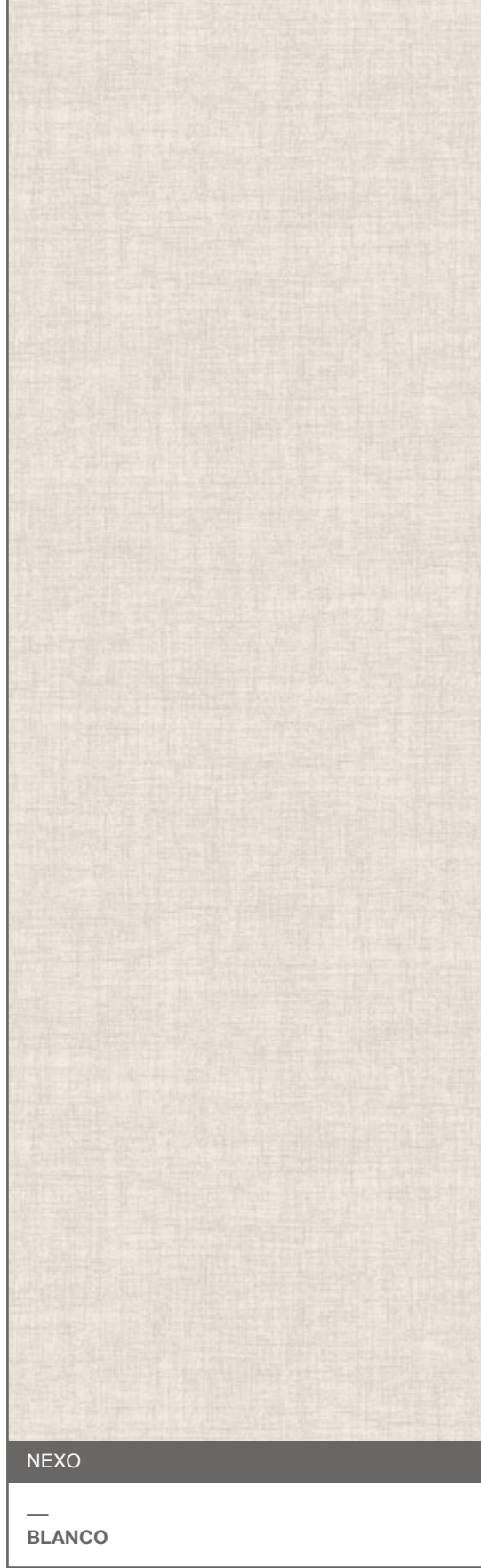
**600X1200 MM | 5,6MM**  
BLANCO NAT. 80NX44E  
BLANCO PUL. 80NX44P  
BEIGE NAT. 80NX74E  
BEIGE PUL. 80NX74P  
GRIS NAT. 80NX34E  
GRIS PUL. 80NX34P  
NEGRO NAT. 80NX94E  
NEGRO PUL. 80NX94P

**COMBINA CON COMBINES WITH NEXO** Blanco, Beige, Marrón, Gris, Antracita, Negro

80x80 nat., pul.	11,3 MM		<b>PELDAÑO PORCELÁNICO ROMO HUELLA</b> 30X30 30X60
60x60 nat., pul., rel.	10 MM		<b>PELDAÑO ESCUADRA</b> 30X30 30X60
30x60 nat., pul., rel.	10 MM		<b>PELDAÑO ESCUADRA ANG.</b> 30X30 30X60
30X30 nat., pul., rel.	10 MM		
15x15 natural	10 MM		<b>RODAPIÉ</b> 8X30, 8x80, 8x60

**T**





5,6mm



5,6mm

3,5mm

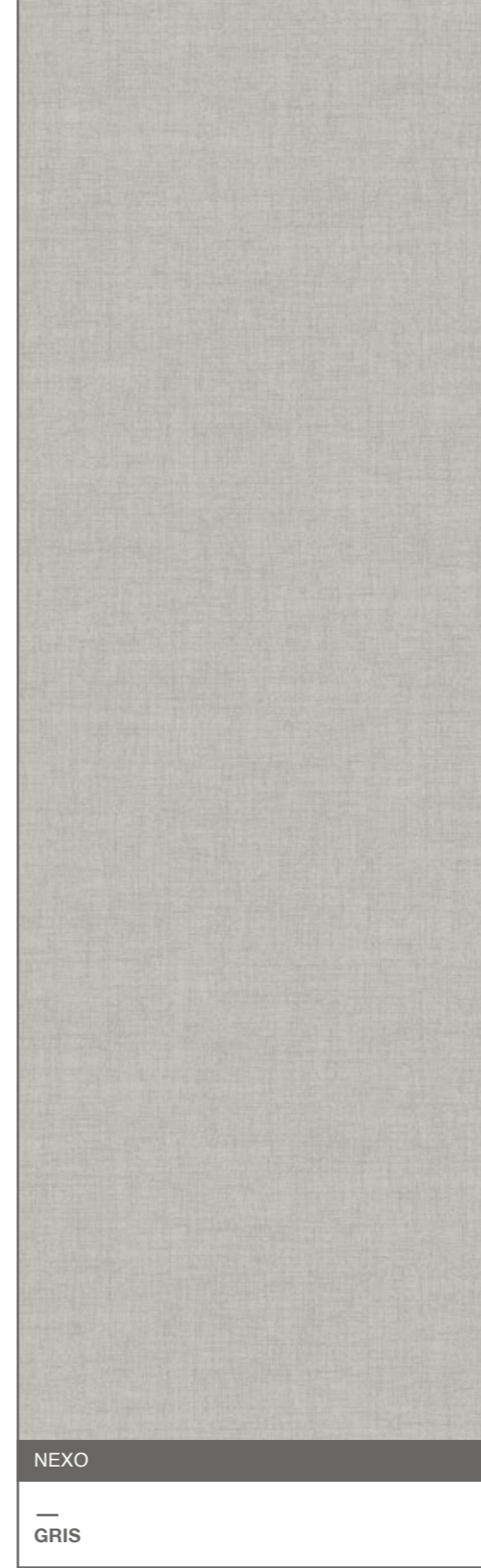


5,6mm



5,6mm

3,5mm

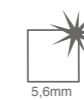
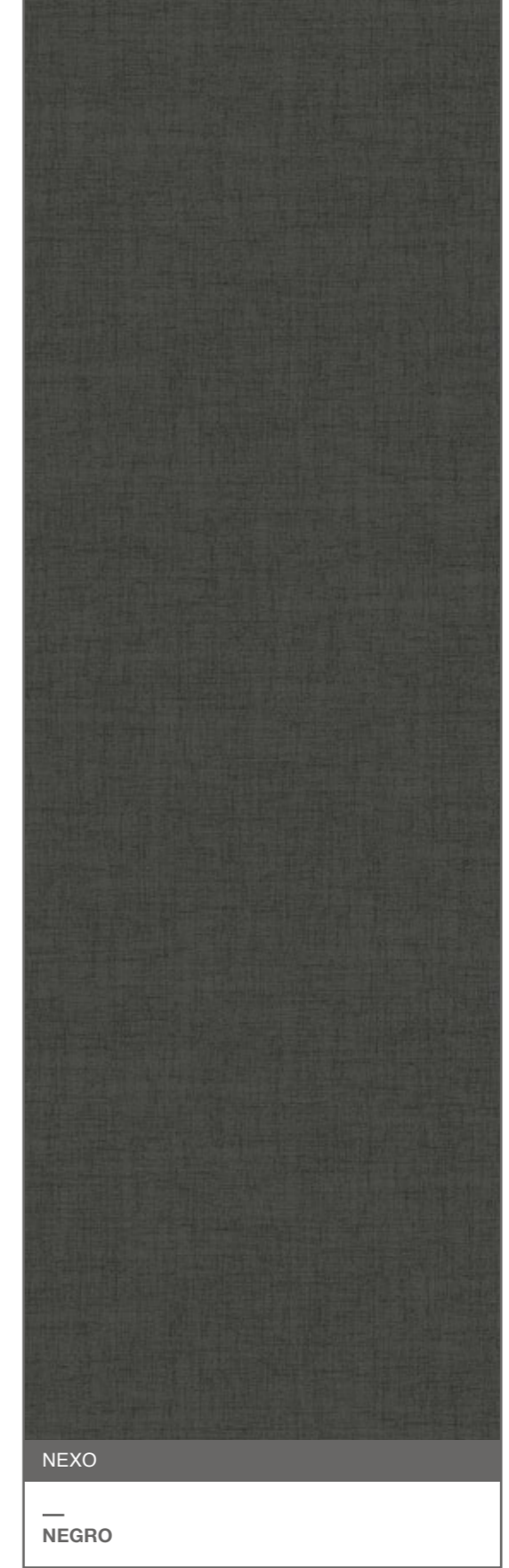


5,6mm



5,6mm

3,5mm



5,6mm



5,6mm

3,5mm

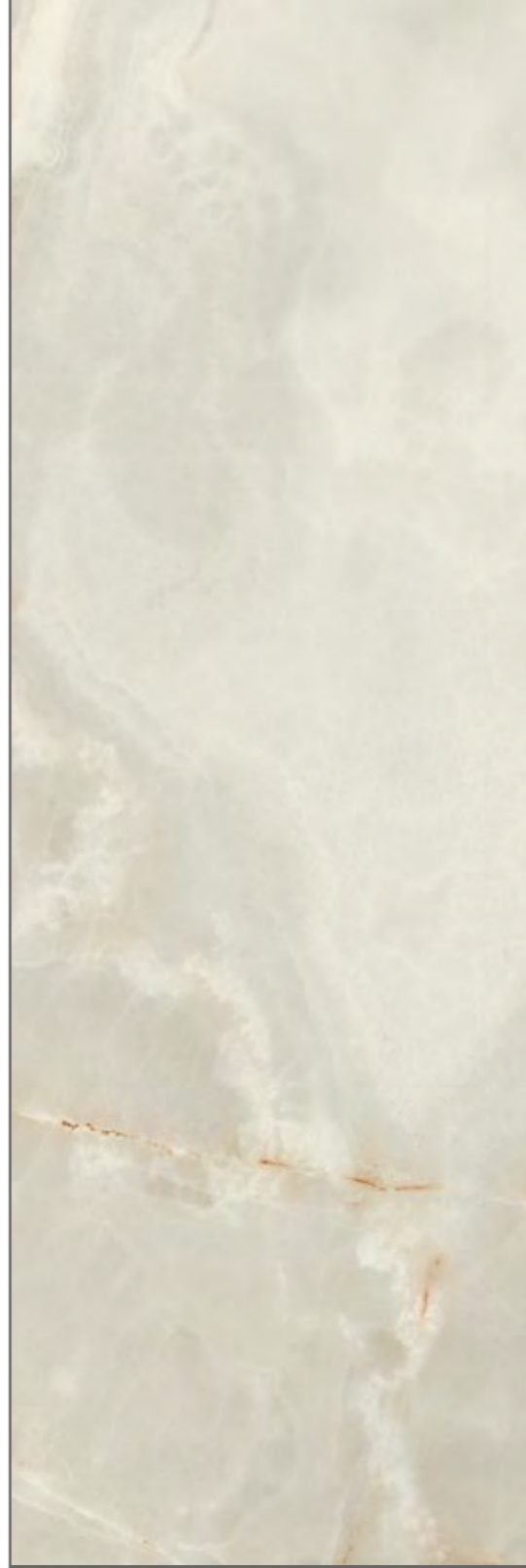






**ONICE** 5,6 MM

COVERLAM ONICE PULIDO 1200X3600 MM  
COVERLAM ONICE PULIDO 1200X1200 MM



ONICE

HONEY



ONICE

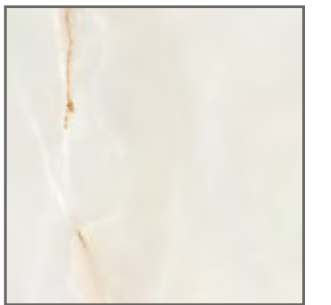
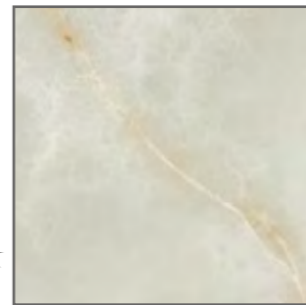
BLANCO

1200X3600 MM | 5,6MM  
HONEY PULIDO 80ON71P  
BLANCO PULIDO 80ON41P

1200X1200 MM | 5,6MM  
HONEY PULIDO 80ON73P  
BLANCO PULIDO 80ON43P

1200X2600 MM | 5,6MM  
HONEY PULIDO 78ON77P  
BLANCO PULIDO 78ON47P

600X1200 MM | 5,6MM  
HONEY PULIDO 80ON74P  
BLANCO PULIDO 80ON44P







**OXIDO** 3,5 MM / 5,6 MM

STUDIO BUREAU / DIAMOND RAY ARCHITECT GROUP  
 ABITAZIONE MONOFAMILIARE, RUSSIA. EENGEZINSWONING, RUSLAND  
 STUDIO СТУДИЯ / DIAMOND RAY ARCHITECT GROUP  
 ДОМ JEДНОРОДЗИННЫ, РОСІЯ. ОДНОСЕМЕЙНОЕ ЖИЛЬЕ, РОССІЯ

COVERLAM OXIDO NEGRO 1000X3000



1200X2600 MM | 3,5MM  
 NEGRO 780X-97  
 MARFIL 780X-77

1000X3000 MM | 3,5MM  
 NEGRO 780X-91  
 MARFIL 780X-71

1200X1200 MM | 5,6MM  
 NEGRO 800X93E  
 MARFIL 800X73E

1000X1000 MM | 3,5MM  
 NEGRO 780X-93  
 MARFIL 780X-73

600X1200 MM | 5,6MM  
 NEGRO 800X94E  
 MARFIL 800X74E

500X1000 MM | 3,5MM  
 NEGRO 780X-94  
 MARFIL 780X-74



OXIDO

MARFIL



OXIDO

NEGRO







**PALADIO** 3,5 MM / 5,6MM / 10,5MM / 12MM

COVERLAM PALADIO NATURAL 1200X3600 MM / COVERLAM PALADIO PULIDO 1200X3600 MM  
COVERLAM PALADIO NATURAL 1200X1200 MM

**PALADIO**

—

**1620X3240 MM | 12MM**  
NATURAL S/R 88PD26S  
PULIDO S/R 88PD26P

**1200X3600 MM | 5,6MM**  
NATURAL 80PD21E  
PULIDO 80PD21P

**1000X3000 MM | 5,6MM**  
PULIDO 78PD21P

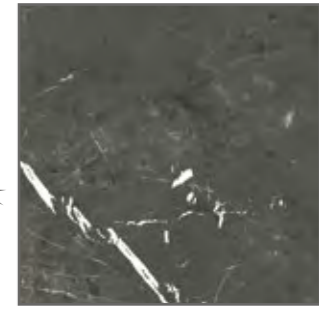
**1200X1200 MM | 5,6MM**  
NATURAL 80PD23E  
PULIDO 80PD23P

**1000X3000 MM | 10,5MM**  
NATURAL S/R 84PD21S  
PULIDO S/R 84PD2PS

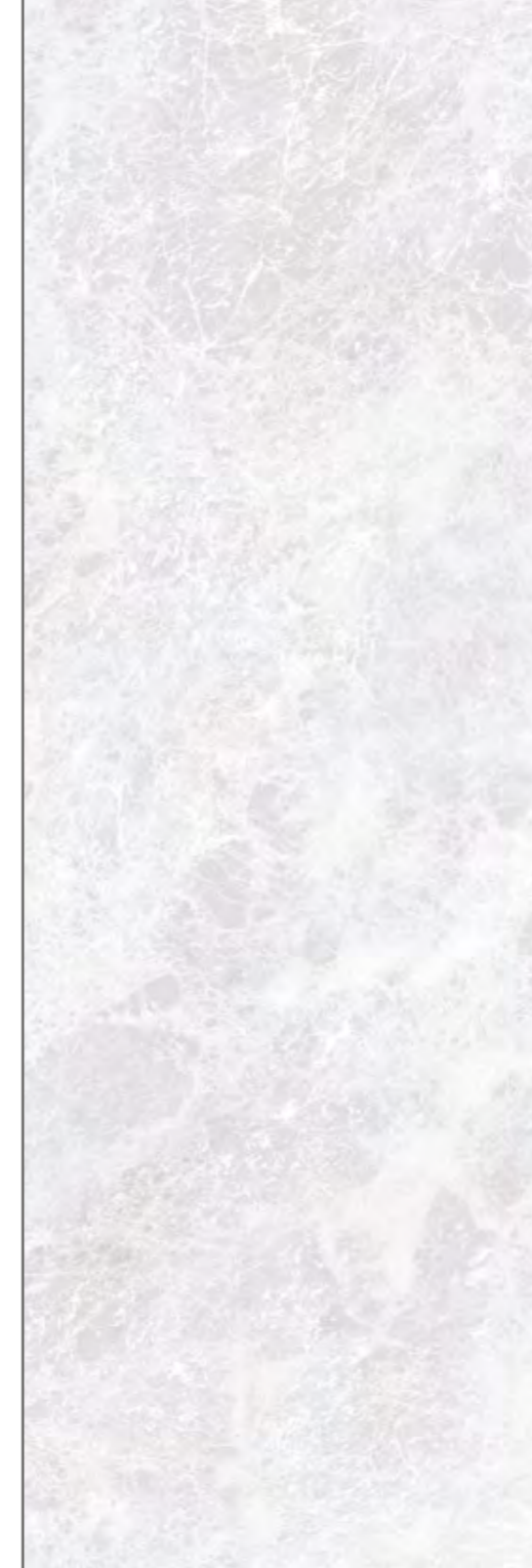
**1200X2600 MM | 5,6MM**  
NATURAL 78PD27E  
PULIDO 78PD27P

**1000X3000 MM | 3,5MM**  
NATURAL 78PD-21

**600X1200 MM | 5,6MM**  
NATURAL 80PD24E  
PULIDO 80PD24P

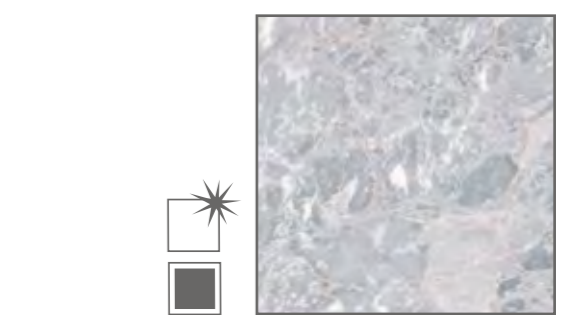






QUIRINAL  
—  
BLANCO

QUIRINAL  
—  
GRIS



QUIRINAL 5,6MM

COVERLAM QUIRINAL GRIS PULIDO 1200X2600 MM  
COVERLAM QUIRINAL GRIS NATURAL 1200X1200 MM



1200X3600 MM | 5,6MM  
BLANCO NATURAL 80QR41E  
BLANCO PULIDO 80QR41P  
GRIS MATE 80QR31E  
GRIS PULIDO 80QR31P

1200X1200 MM | 5,6MM  
BLANCO NATURAL 80QR43E  
BLANCO PULIDO 80QR43P  
GRIS MATE 80QR33E  
GRIS PULIDO 80QR33P

1200X2600 MM | 5,6MM  
BLANCO NATURAL 78QR47E  
BLANCO PULIDO 78QR47P  
GRIS MATE 78QR37E  
GRIS PULIDO 78QR37P

600X1200 MM | 5,6MM  
BLANCO NATURAL 80QR44E  
BLANCO PULIDO 80QR44P  
GRIS MATE 80QR34E  
GRIS PULIDO 80QR34P





SILK 5,6 MM / 10,5MM

COVERLAM SILK GRIS NATURAL 1200X3600 MM







SILK  
—  
BLANCO



SILK  
—  
BEIGE



SILK  
—  
GRIS



**T**  
—  
COVERLAM SILK BEIGE PULIDO 1200X2600 MM  
COVERLAM SILK BEIGE PULIDO 1200X1200 MM

SILK 5,6MM / 10,5MM

—  
**1000X3000 MM | 10,5MM**  
BLANCO NATURAL S/R 84SL41S  
BLANCO PULIDO S/R 84SL4PS  
GRIS NATURAL S/R 84SL31S  
GRIS PULIDO S/R 84SL3PS

—  
**1200X3600 MM | 5,6MM**  
BLANCO NATURAL 80SL41E  
BLANCO PULIDO 80SL41P  
BEIGE NATURAL 80SL71E  
BEIGE PULIDO 80SL71P  
GRIS NATURAL 80SL31E  
GRIS PULIDO 80SL31P

—  
**1200X2600 MM | 5,6MM**  
BLANCO NATURAL 78SL47E  
BLANCO PULIDO 78SL47P  
BEIGE NATURAL 78SL77E  
BEIGE PULIDO 78SL77P  
GRIS NATURAL 78SL37E  
GRIS PULIDO 78SL37P

—  
**1200X1200 MM | 5,6MM**  
BLANCO NATURAL 80SL43E  
BLANCO PULIDO 80SL43P  
BEIGE NATURAL 80SL73E  
BEIGE PULIDO 80SL73P  
GRIS NATURAL 80SL33E  
GRIS PULIDO 80SL33P

—  
**600X1200 MM | 5,6MM**  
BLANCO NATURAL 80SL44E  
BLANCO PULIDO 80SL44P  
BEIGE NATURAL 80SL74E  
BEIGE PULIDO 80SL74P  
GRIS NATURAL 80SL34E  
GRIS PULIDO 80SL34P







FOTO/PHOTO: WWW.PCRAIG.CO.UK

# SUPREME 3,5 MM / 5,6 MM

STUDIO BUREAU / OCEAN BATHROOMS STUDIO СТУДИЯ / OCEAN BATHROOMS  
 ABITAZIONE MONOFAMILIARE BERKSHIRE, REGNO UNITO. EENGEZINSWONING BERKSHIRE, UK  
 DOM JEDNORODZINNY BERKSHIRE, ZJEDNOCZONE KRÓLESTWO. ОДНОСЕМЕЙНОЕ ЖИЛЬЕ BERKSHIRE, ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

COVERLAM SUPREME PULIDO 1000X3000 MM



**1000X3000 MM | 5,6MM**  
 NATURAL 78SU71E  
 PULIDO 78SU71P

**1000X1000 MM | 5,6MM**  
 NATURAL 78SU73E  
 PULIDO 78SU73P

**500X1000 MM | 5,6MM**  
 NATURAL 78SU74E  
 PULIDO 78SU74P

**1000X3000 MM | 3,5MM**  
 NATURAL 78SU-71

**1000X1000 MM | 3,5MM**  
 NATURAL 78SU-73

**500X1000 MM | 3,5MM**  
 NATURAL 78SU-74



## SUPREME



T

COVERLAM SUPREME PULIDO 1000X3000 MM



COMBINES WITH  
**SUPREME**

80X80 11,3 MM  
 60x60 10 MM

- PELDAÑO ESCUADRA**  
30X30  
30X60
- PELDAÑO ESCUADRA ANG.**  
30X30  
30X60
- RODAPIÉ**  
6X60, 6x60





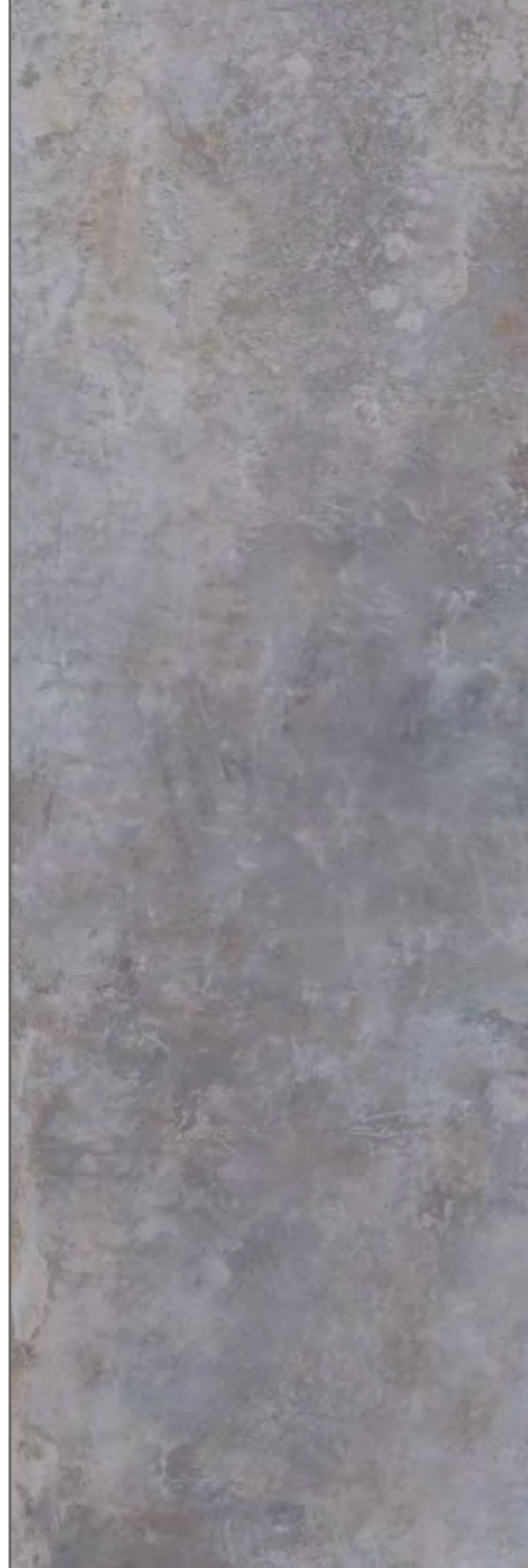
TEMPO 3,5MM / 5,6 MM

COVERLAM TEMPO GRIS 1000X3000 MM / COVERLAM OXIDO NEGRO 1000X3000 MM

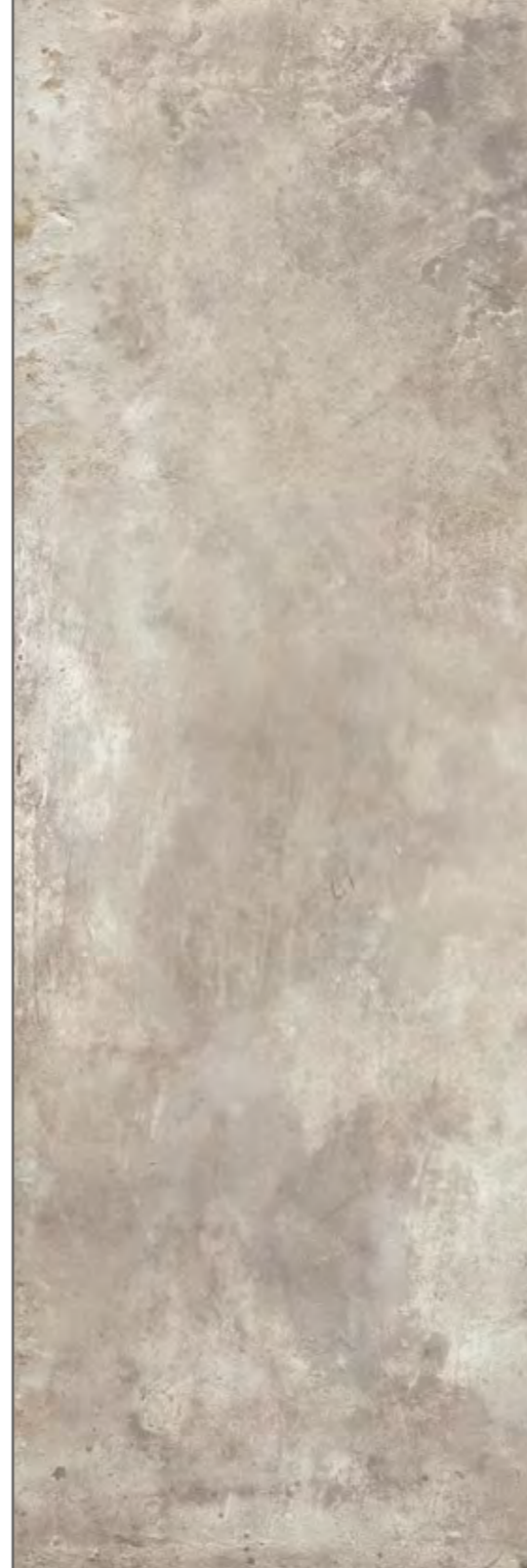
STUDIO BUREAU / MARTIN DECO  
ABITAZIONE MONOFAMILIARE BILBAO, SPAGNA. EENGEZINSWONING BILBAO, SPANJE  
STUDIO СТУДИЯ / MARTIN DECO  
DOM JEDNORODZINNY BILBAO, HISZPANIA. ОДНОСЕМЕЙНОЕ ЖИЛЬЕ БИЛБАО, ИСПАНИЯ







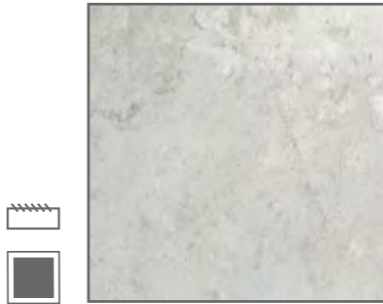
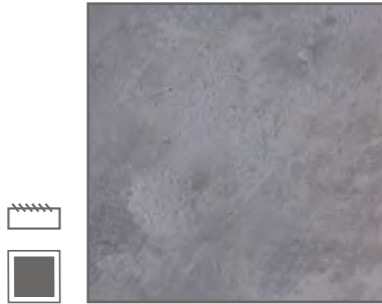
TEMPO  
—  
ANTRACITA



TEMPO  
—  
SMOKE



TEMPO  
—  
GRIS



**T**  
—  
COVERLAM TEMPO SMOKE 1000X3000 MM

TEMPO 3,5MM / 5,6MM

—  
**1200X2600 MM | 3,5MM**  
ANTRACITA 78TM-67  
SMOKE 78TM-27  
GRIS 78TM-37

—  
**1200X1200 MM | 5,6MM**  
ANTRACITA 80TM63E  
SMOKE 80TM23E  
GRIS 80TM33E

—  
**600X1200 MM | 5,6MM**  
ANTRACITA 80TM64E  
SMOKE 80TM24E  
GRIS 80TM34E

—  
**1000X3000 MM | 5,6MM**  
ANTRACITA 78TM61M  
SMOKE 78TM21M  
GRIS 78TM31M

—  
**1000X3000 MM | 3,5MM**  
ANTRACITA 78TM-61  
SMOKE 78TM-21  
GRIS 78TM-31

—  
**1000X1000 MM | 5,6MM**  
ANTRACITA 78TM63E  
SMOKE 78TM23E  
GRIS 78TM33E

—  
**1000X1000 MM | 3,5MM**  
ANTRACITA 78TM-63  
SMOKE 78TM-23  
GRIS 78TM-33

—  
**500X1000 MM | 5,6MM**  
ANTRACITA 78TM64E  
SMOKE 78TM24E  
GRIS 78TM34E

—  
**500X1000 MM | 3,5MM**  
ANTRACITA 78TM-64  
SMOKE 78TM-24  
GRIS 78TM-34

COMBINES WITH  
TEMPO Antracita, Smoke, Gris

80X80	↓ 11,3 MM		PELDAÑO ESCUADRA 30X30 30X60
60x60	↓ 10 MM		PELDAÑO ESCUADRA ANG. 30X30 30X60
30X60	↓ 10 MM		RODAPIÉ 6X60, 6x60

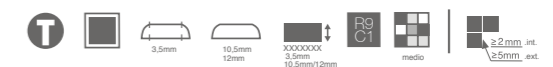


JOAN JOSEP  
**GENESTAR**

**TITAN** 3,5MM / 5,6MM / 10,5MM / 12MM

COVERLAM TITAN ANTRACITA 1000X3000 MM

STUDIO BUREAU / ESPAIS DOS\_M / RISTORANTE FUSION19 MALLORCA, SPAGNA. RESTAURANT FUSION19 MALLORCA, SPANJE  
STUDIO СТУДИЯ / ESPAIS DOS\_M / RESTAURANTE MALLORCA, HISZPANIA. RESTAURANT MALLORCA, ИСПАНИЈА







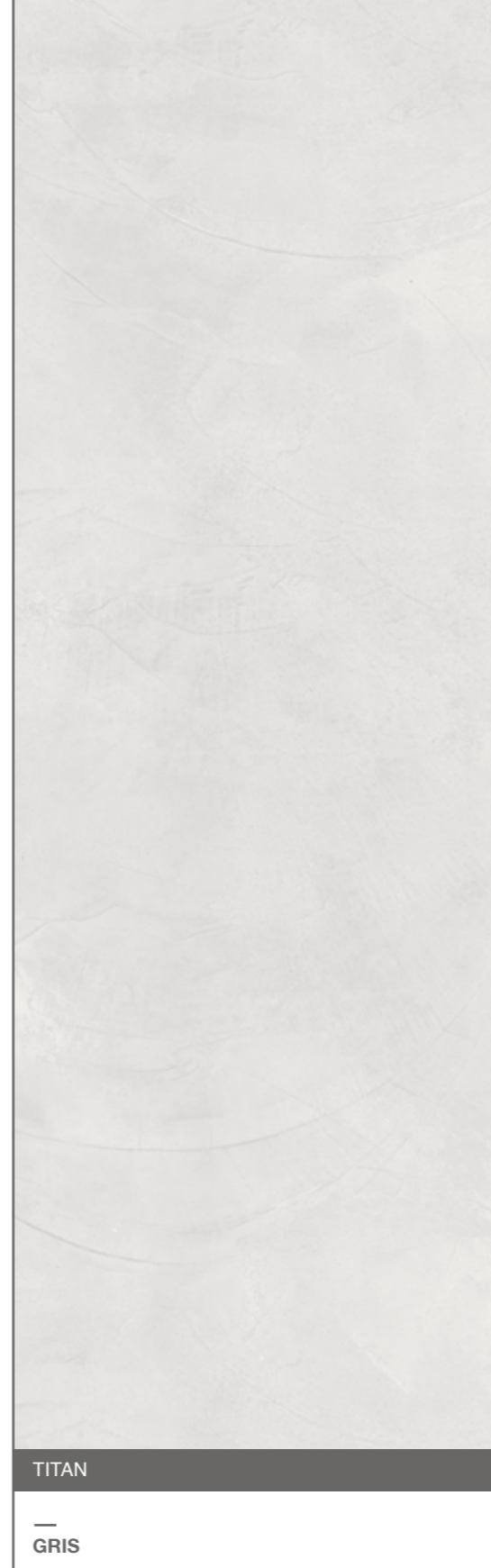
TITAN

—  
ANTRACITA



TITAN

—  
CEMENTO



TITAN

—  
GRIS



ESTUDIO STUDIO / GRESFORD ARCHITECTS  
 VIVIENDA UNIFAMILIAR (PASSIVHAUS) CHIEVELEY, REINO UNIDO, SINGLE FAMILY HOUSE CHIEVELEY, UNITED KINGDOM  
 STUDIO ARCHITEKTURBÜRO / GRESFORD ARCHITECTS  
 LOGEMENT INDIVIDUEL (PASSIVHAUS) CHIEVELEY, ROYAUME-UNI, ENFAMILIENHAUS CHIEVELEY, GROSSBRITANNIEN

COVERLAM TITAN GRIS 1000x3000 MM

TITAN 3,5MM / 5,6MM / 10MM / 12MM

—  
**1620X3240 MM | 12MM**  
 CEMENTO S/R 88TI16S  
 ANTRACITA S/R 88TI66S

—  
**1000X3000 MM | 10,5MM**  
 CEMENTO S/R 84TI11S  
 ANTRACITA S/R 84TI61S

—  
**1200X2600 MM | 3,5MM**  
 CEMENTO 78TI-17  
 ANTRACITA 78TI-67  
 GRIS 78TI-37

—  
**1000X3000 MM | 5,6MM**  
 CEMENTO 78TI11E  
 ANTRACITA 78TI61E  
 GRIS 78TI31E

—  
**1200X1200 MM | 5,6MM**  
 CEMENTO 80TI13E  
 ANTRACITA 80TI63E  
 GRIS 80TI33E

—  
**1000X1000 MM | 5,6MM**  
 CEMENTO 78TI13E  
 ANTRACITA 78TI63E  
 GRIS 78TI33E

—  
**600X1200 MM | 5,6MM**  
 CEMENTO 80TI14E  
 ANTRACITA 80TI64E  
 GRIS 80TI34E

COMBINA CON COMBINES WITH  
 TITAN Gris, Cemento, Antracita

—  
 60x120 █ 11,3 MM  
 60x60 █ 10 MM



—  
 **PELDAÑO PORCELÁNICO ROMO HUELLA**  
 30X30  
 30X120

—  
 **PELDAÑO ESCUADRA**  
 30X30  
 30X120

—  
 **PELDAÑO ESCUADRA ANG.**  
 30X30  
 30X120

—  
 **RODAPIÉ**  
 8x60



NEW



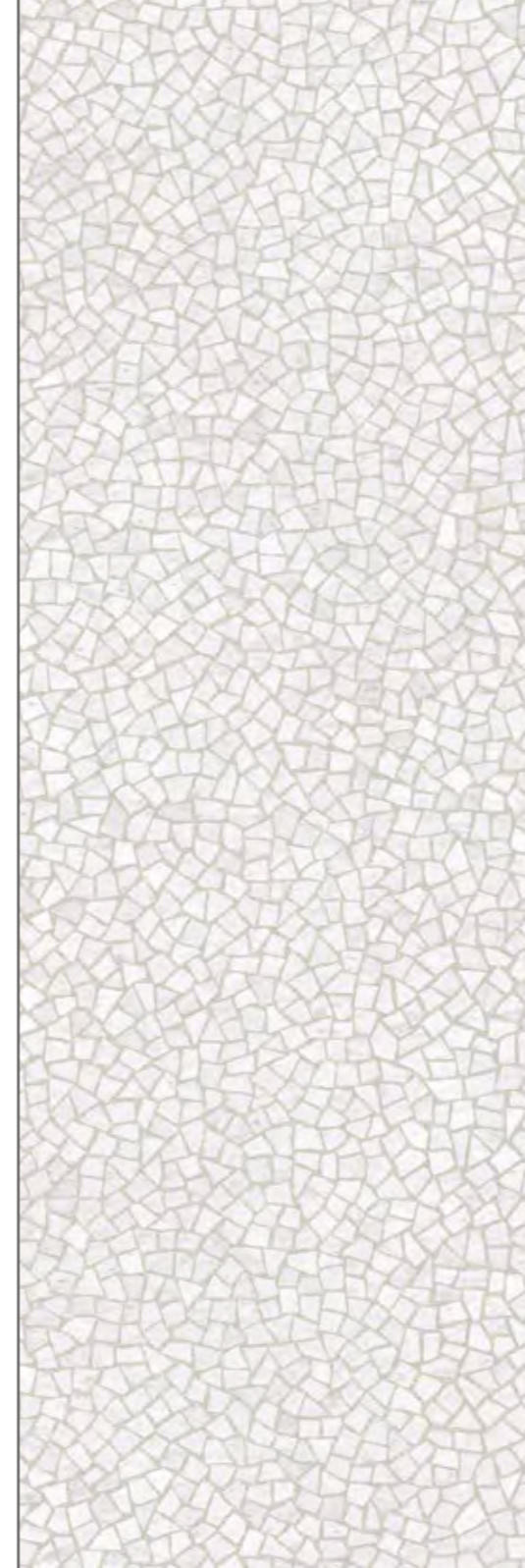
VENEZIA 5,6MM

COVERLAM VENEZIA CARRARA 1200X1200 MM



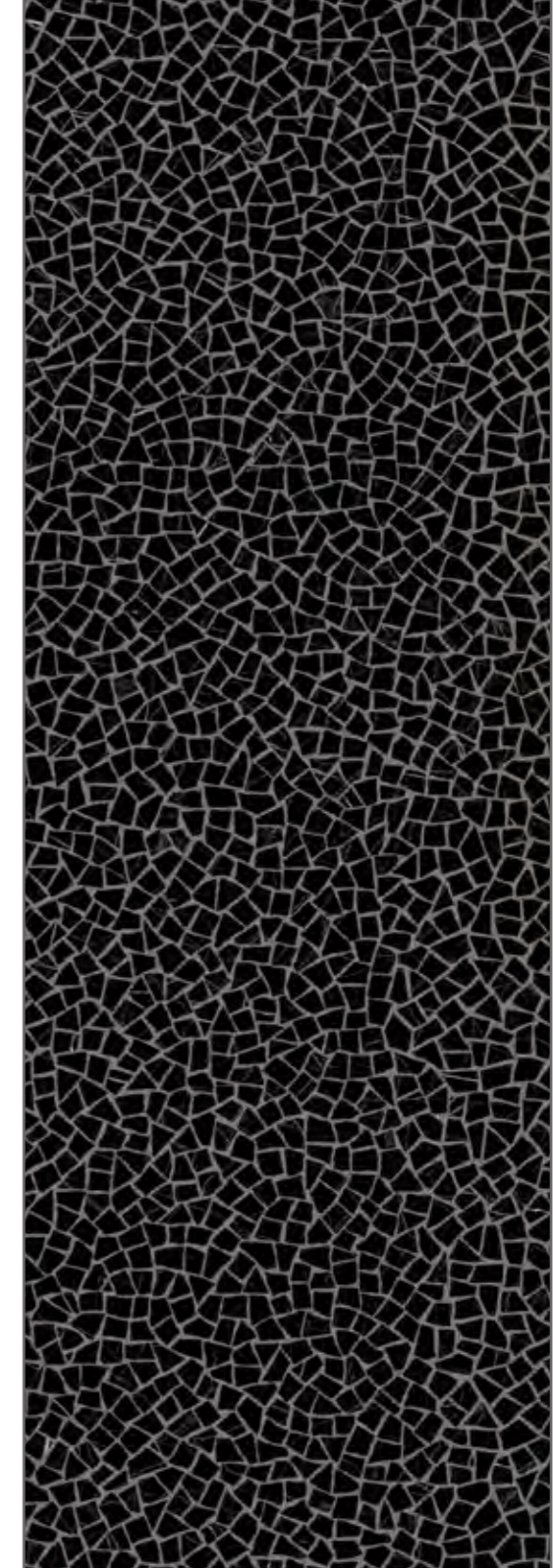
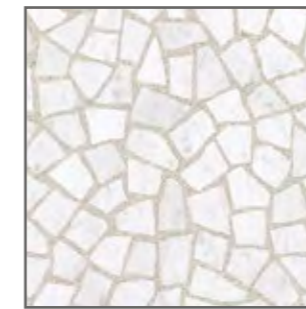
1200X2600 MM | 5,6MM  
CARRARA 78VZ47P  
ARDI 78VZ97P

1200X1200 MM | 5,6MM  
CARRARA 80VZ43P  
ARDI 80VZ93P



VENEZIA

CARRARA



VENEZIA

ARDI







TECHNISCHE  
HANDLEIDING

PLAATSEN VAN COVERLAM BOOK  
TECHNISCHE KENMERKEN  
VERPAKKING  
CERTIFICERINGEN  
PROMOTIE-ELEMENTEN  
PARAMETRY

MANUALE  
TECNICO

POSA IN OPERA COVERLAM BOOK.  
CARATTERISTICHE TECNICHE  
IMBALLAGGIO  
CERTIFICATI  
ELEMENTI PROMOZIONALI  
SIMBOLOGIA

P170/175  
P176/179  
P180  
P181  
P182/183  
P184/185

ТЕХНИЧЕСКОЕ  
РУКОВОДСТВО

УКЛАДКА COVERLAM BOOK  
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
УПАКОВКА  
СЕРТИФИКАТЫ  
ПРОМО-ЭЛЕМЕНТЫ  
СИМВОЛЫ

INSTRUKCJE  
TECHNICZNE

UŁOŻENIE COVERLAM BOOK  
WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE  
SPECYFIKACJA PAKOWANIA  
CERTYFIKATY  
ELEMENTY PROMOCYJNE  
SYMBOLIEN

P170/175  
P176/179  
P180  
P181  
P182/183  
P184/185



# POSA IN OPERA COVERLAM BOOK PLAATSEN VAN COVERLAM BOOK

I DECORI DEI MODELLI ESTATUARIO BOOK E CALACATA BOOK RIPRODUCONO IL MARMO NATURALE COME APPENA ESTRATTO DALLA CAVA E CONSENTONO DI REALIZZARE IL COSIDDETTO "BOOKMATCH" O "EFFETTO SPECCHIO", PER CREARE UN'INFINITÀ DI COMPOSIZIONI E DI PATTERN.

HET ONTWERP VAN DE MODELLEN ESTATUARIO BOOK EN CALACATA BOOK VORMT EEN PERFECTE WEERGAVE VAN HOE HET MARMER DAT RECHTSTREEKS IN EEN MARMERGROEVE GEWONNEN WORDT ERUITZIET EN DAT MAAKT HET ONS MOGELIJK HET ZOGENAAMDE "BOOKMATCH" EFFECT TE VERKRIJGEN, WAARMEE VERSCHILLENDE SOORTEN COMPOSITIES EN PATRONEN VERKREGEN KUNNEN WORDEN.

WZORY NA MODELACH ESTATUARIO BOOK ORAZ CALACATA BOOK ODZWIERCIEDLAJĄ WYGLĄD NATURALNEGO MARMURU PROSTO Z KAMIENIOŁOMU I POZWALAJĄ STWORZYĆ EFEKT LUSTRZANEGO ODBICIA, CO UMOŻLIWIA TWORZENIE RÓŻNEGO RODZAJU KOMPOZYCJI I RYSUNKÓW.

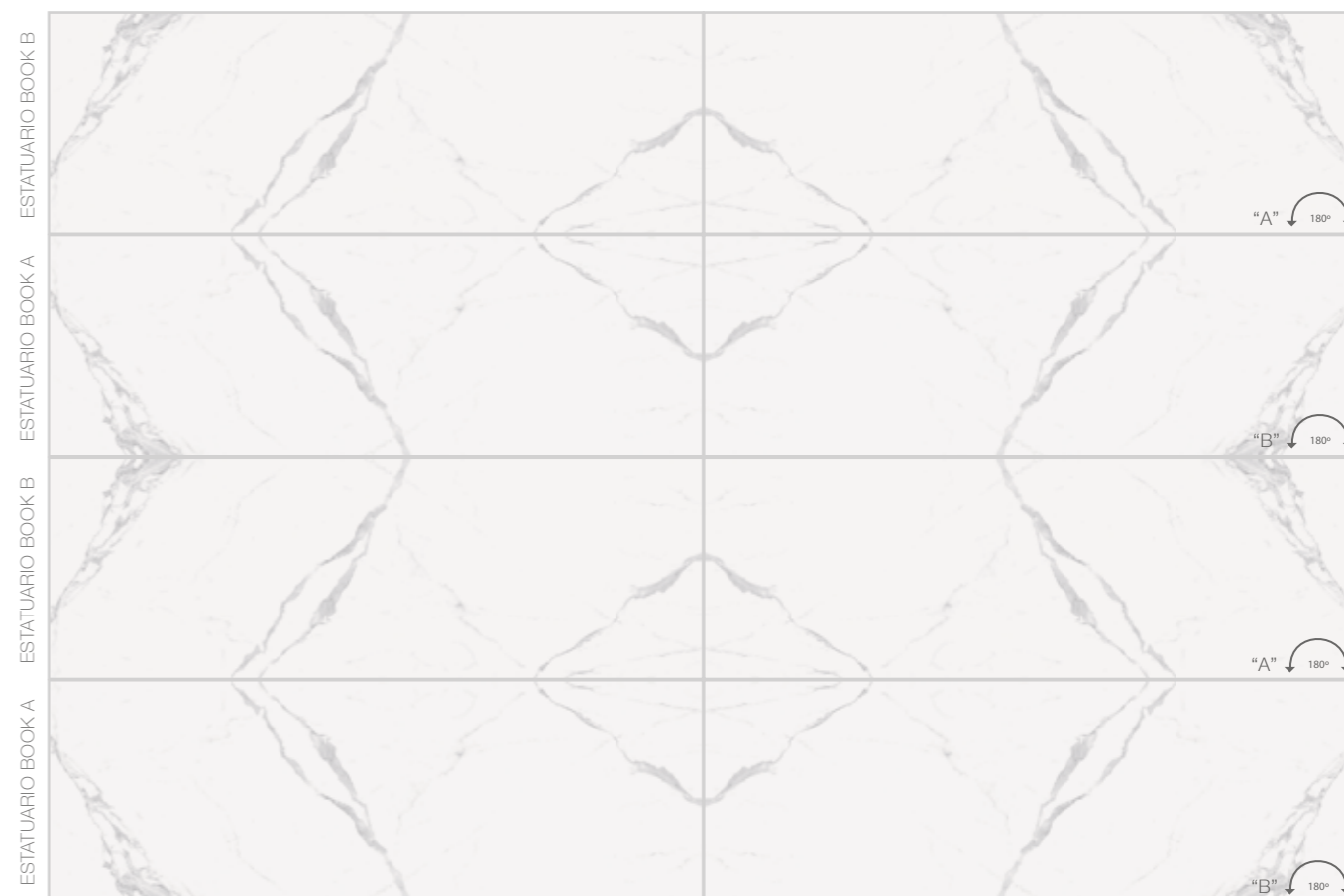
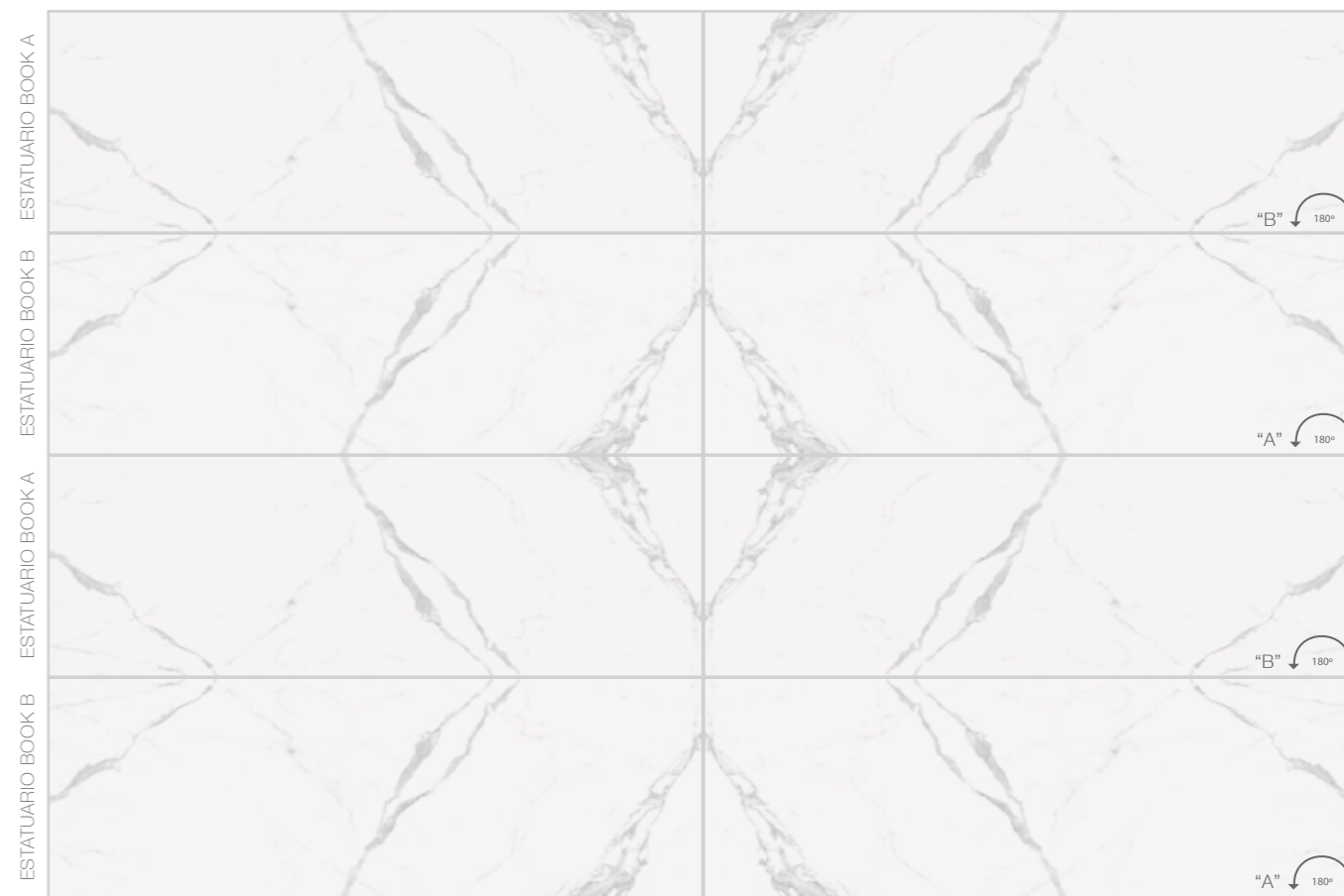
МОДЕЛИ ESTATUARIO BOOK И CALACATA BOOK ВНЕШНЕ НАПОМИНАЮТ НАТУРАЛЬНЫЙ МРАМОР — ТАКОЙ, КАКИМ ЕГО ДОБЫВАЮТ НА КАМЕНИОЛОМУ. ИЗ НИХ МОЖНО СОЗДАВАТЬ РАЗЛИЧНЫЕ КОМПОЗИЦИИ И УЗОРЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ С ЗЕРКАЛЬНЫМ ЭФФЕКТОМ.

## ESTATUARIO BOOK



ESTATUARIO BOOK A    ESTATUARIO BOOK B    ESTATUARIO BOOK A    ESTATUARIO BOOK B    ESTATUARIO BOOK A

# UŁOŻENIE COVERLAM BOOK УКЛАДКА COVERLAM BOOK

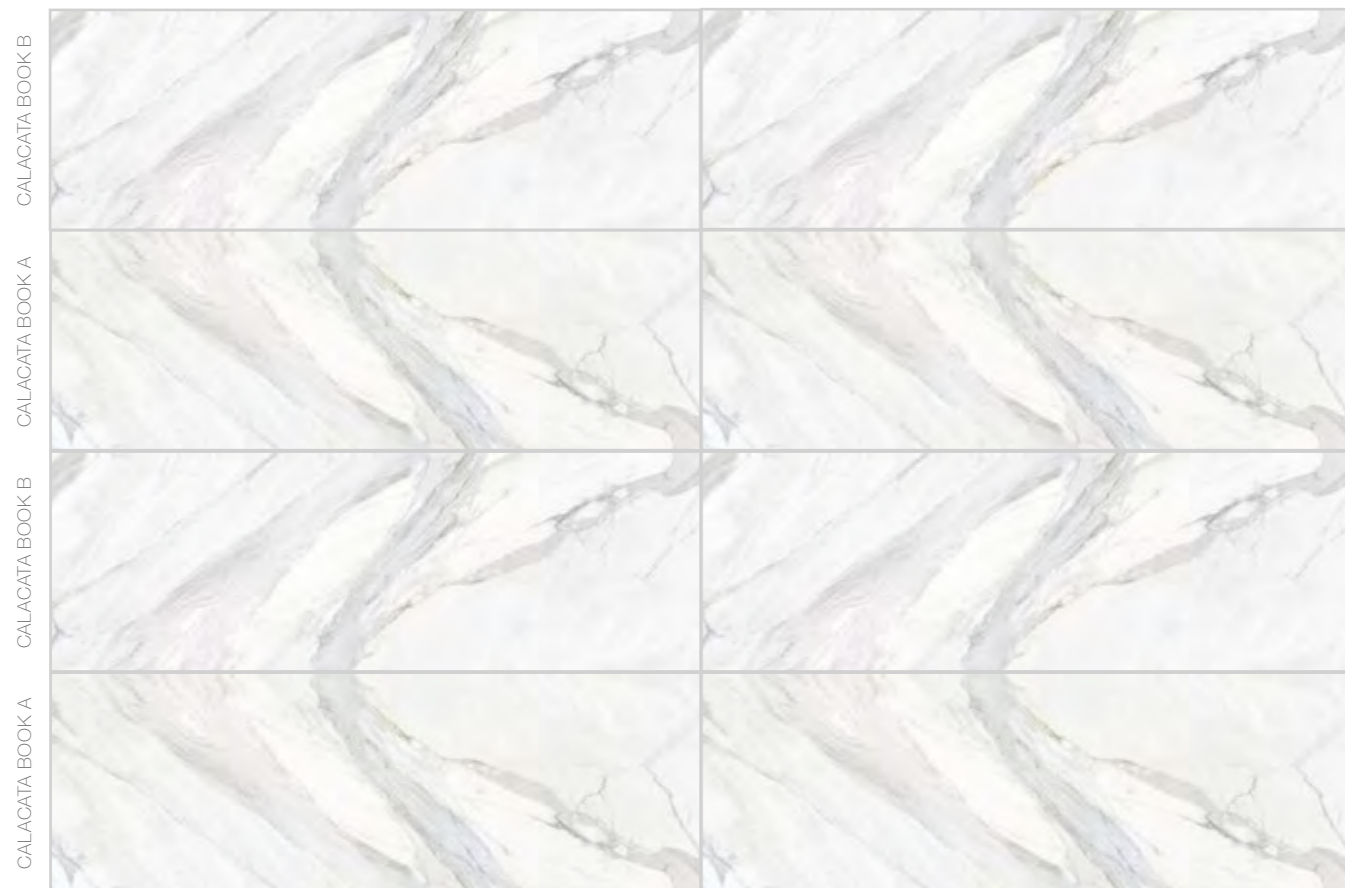




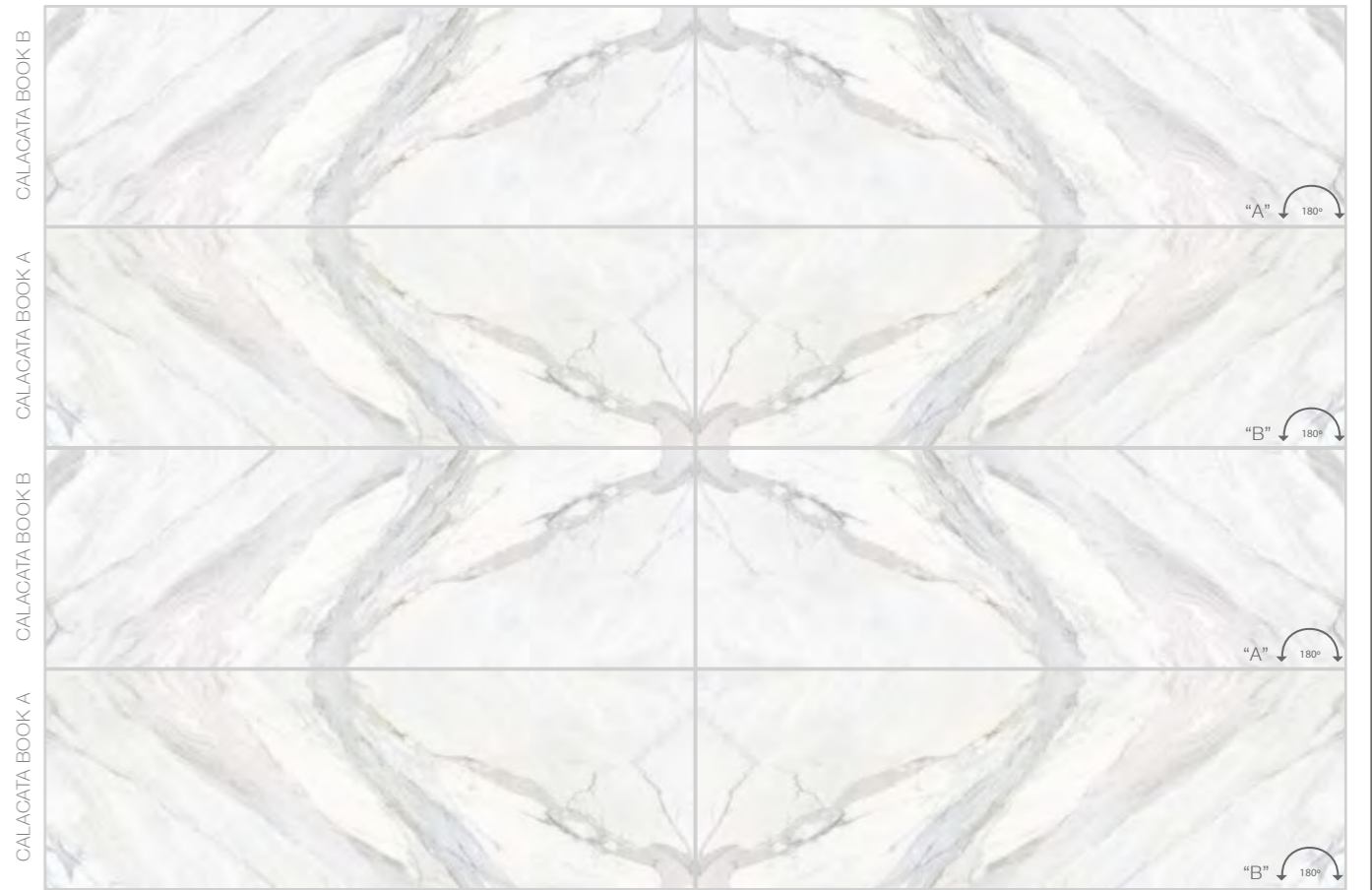
CALACATA BOOK



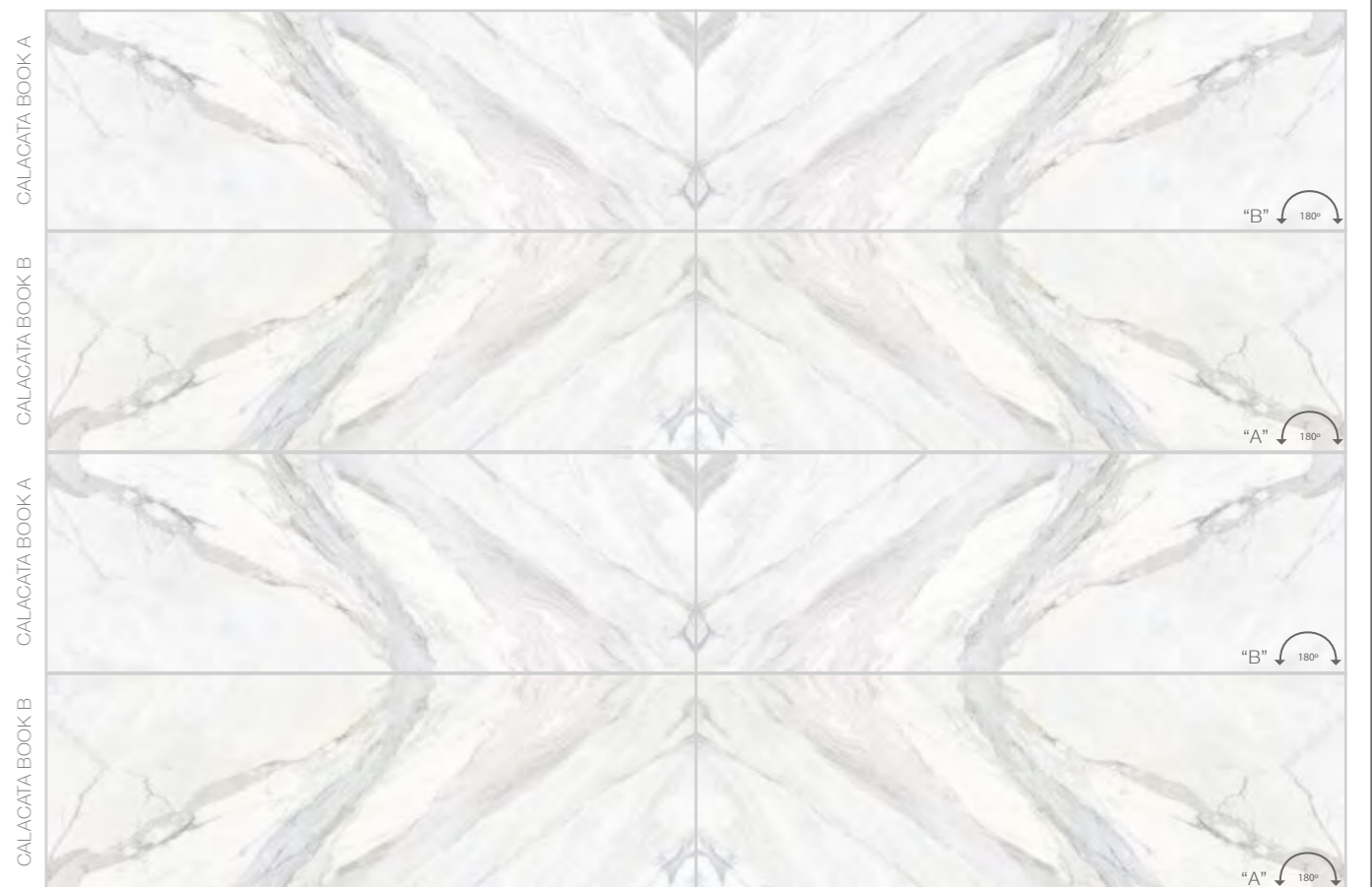
CALACATA BOOK A CALACATA BOOK B CALACATA BOOK A CALACATA BOOK B CALACATA BOOK A



CALACATA BOOK B  
CALACATA BOOK A  
CALACATA BOOK B  
CALACATA BOOK A



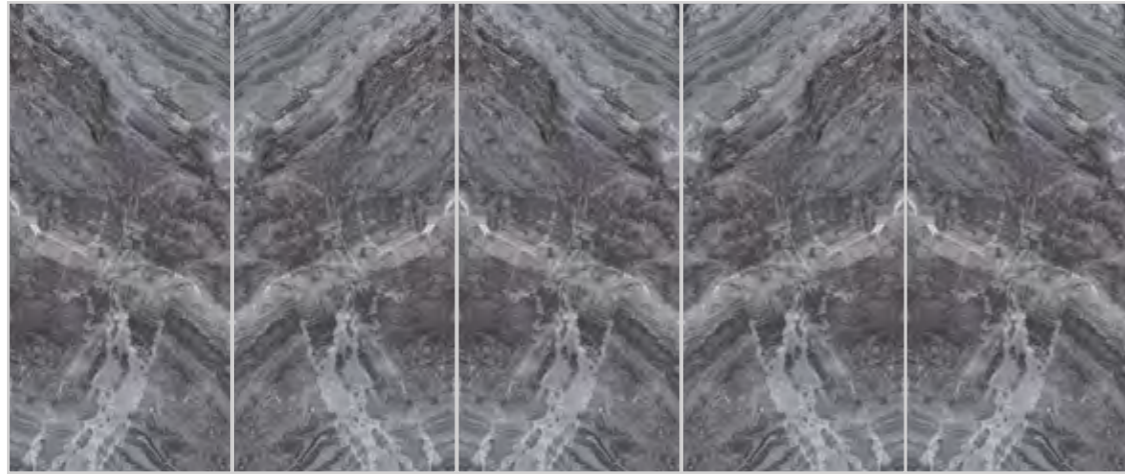
CALACATA BOOK B  
CALACATA BOOK A  
CALACATA BOOK B  
CALACATA BOOK A



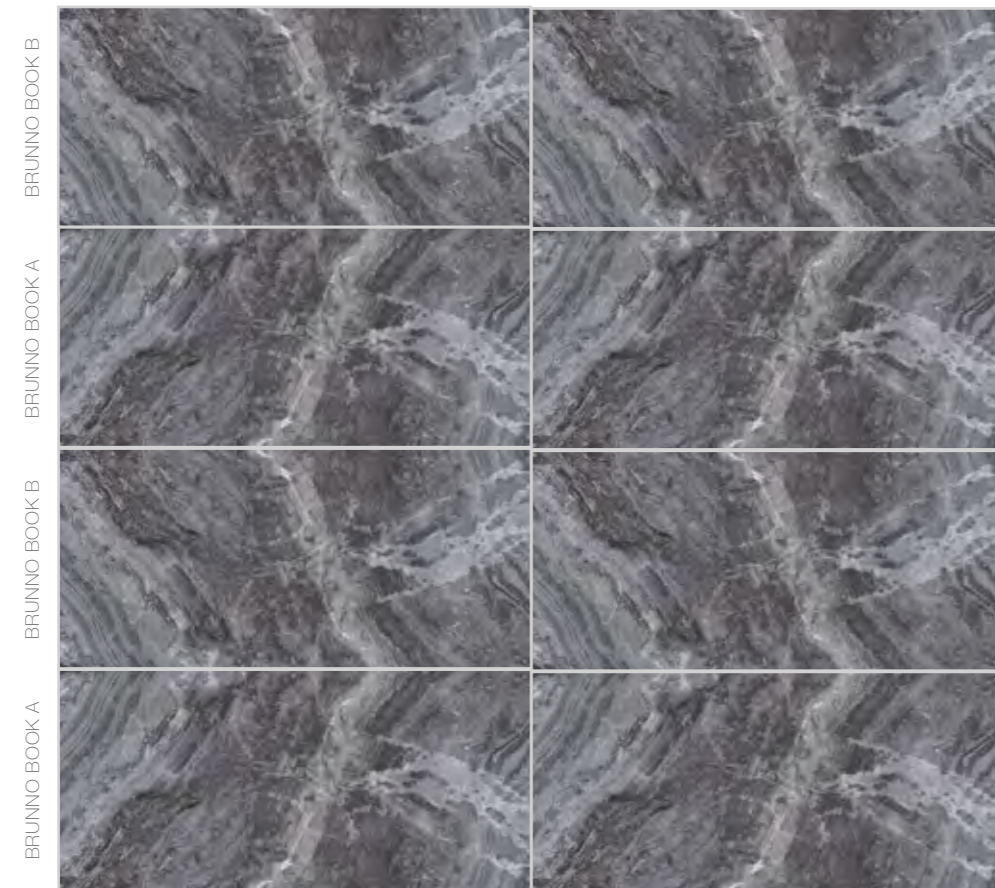
CALACATA BOOK A  
CALACATA BOOK B  
CALACATA BOOK A  
CALACATA BOOK B



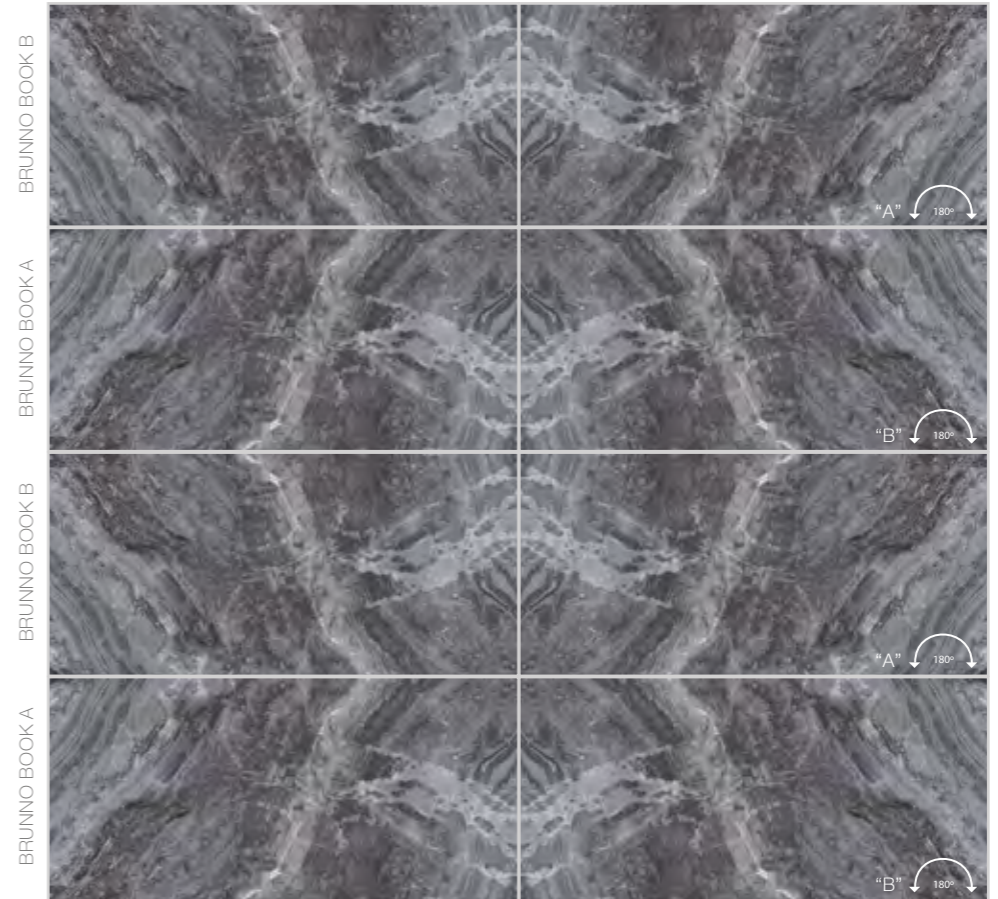
BRUNNO BOOK



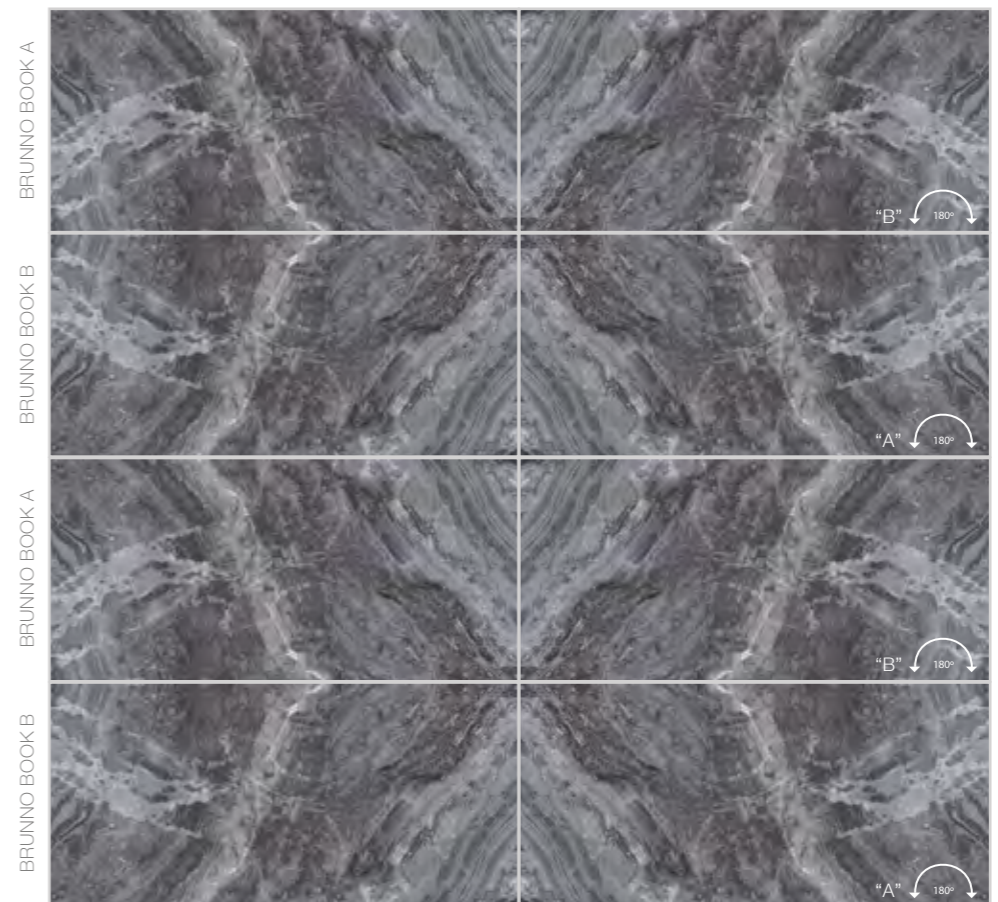
BRUNNO BOOK A BRUNNO BOOK B BRUNNO BOOK A BRUNNO BOOK B BRUNNO BOOK A



BRUNNO BOOK B  
BRUNNO BOOK A  
BRUNNO BOOK B  
BRUNNO BOOK A



BRUNNO BOOK B  
BRUNNO BOOK A  
BRUNNO BOOK B  
BRUNNO BOOK A



BRUNNO BOOK A  
BRUNNO BOOK B  
BRUNNO BOOK A  
BRUNNO BOOK B



# CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNISCHE KENMERKEN

# WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

COVERLAM 3,5MM																	
COLLECCIÓN COLLECTION	REFERENCIA REFERENCE	UNE-EN ISO 10545-3 WAA*	UNE-EN ISO 10545-4 R-F*	UNE-EN ISO 10545-5 R-G*	UNE-EN ISO 10545-9 R-CH-T*	UNE-EN ISO 10545-14 M*	UNE-EN ISO 10545-13			UNE-EN ISO 10545-4	UNE-EN ISO 10545-12 R-HE*	NORMA DIN 51 130	NORMA ASTM-C1028-96 ASTM-C1028-96		UNE-ENV 12633/2003	NORMA BS 7774-2:2002 PTV WET 45	UNE-EN 13501-1
							A-L*	A-P*	A*/B*				FD	FW			
ANNAPURNA	NEGRO	<0.1%	>90 NMM2*	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-10	>0.6	>0.6	CLASE 2	-	A2-s1, d0
BASALTINA	NEGRO, ANTRACITA, BEIGE	<0.1%	>90 NMM2*	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-9	>0.6	>0.6	CLASE 1	-	A2-s1, d0
BASIC	BLANCO, NEGRO, GRIS, TABACO, TAUPE, MARFIL, CEMENTO	<0.1%	>90 NMM2*	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-9	>0.6	>0.6	CLASE 1	36+	A2-s1, d0
BLUE STONE	NEGRO, GRIS	<0.1%	>90 NMM2*	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-9	>0.6	>0.6	CLASE 1	-	A2-s1, d0
CALACATA	(NATURAL)	<0.1%	>90 NMM2*	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-9	>0.6	>0.6	CLASE 1	-	A2-s1, d0
CARRARA	(NATURAL)	<0.1%	>90 NMM2*	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-9	>0.6	>0.6	CLASE 1	-	A2-s1, d0
CONCRETE	NEGRO, GRIS, TABACO, MARFIL (NATURAL)	<0.1%	>90 NMM2*	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-9	>0.6	>0.6	CLASE 1	36+	A2-s1, d0
CORALINA	BLANCO	<0.1%	>90 NMM2*	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-9	>0.6	>0.6	CLASE 2	-	A2-s1, d0
ESTATUARIO	(NATURAL)	<0.1%	>90 NMM2*	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-9	>0.6	>0.6	CLASE 1	-	A2-s1, d0
ESTATUARIO BOOK	(NATURAL)	<0.1%	>90 NMM2*	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-9	>0.6	>0.6	CLASE 1	-	A2-s1, d0
DUOMO	(NATURAL)	<0.1%	>90 NMM2*	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-9	>0.6	>0.6	CLASE 1	-	A2-s1, d0
IRATI	NOGAL, ROBLE, FRESNO, CASTAÑO, ENCINA, ABETO, ARCE	<0.1%	>90 NMM2*	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-9	>0.6	>0.6	CLASE 1	-	A2-s1, d0
LAVA	MARRÓN, CORTEN, IRON	<0.1%	>90 NMM2*	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-10	>0.6	>0.6	CLASE 2	-	A2-s1, d0
MOMA	GRIS, ARENA, SIENA, ANTRACITA	<0.1%	>90 NMM2*	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-9	>0.6	>0.6	CLASE 1	-	A2-s1, d0
NERO ARDI	(NATURAL)	<0.1%	>90 NMM2*	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-9	>0.6	>0.6	CLASE 1	-	A2-s1, d0
NEXO	(NATURAL) BLANCO, BEIGE, GRIS, NEGRO	<0.1%	>90 NMM2*	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-9	>0.6	>0.6	CLASE 2	-	A2-s1, d0
OXIDO	MARFIL, NEGRO	<0.1%	>90 NMM2*	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-9	>0.6	>0.6	CLASE 1	-	A2-s1, d0
SUPREME	(NATURAL)	<0.1%	>90 NMM2*	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-9	>0.6	>0.6	CLASE 1	-	A2-s1, d0
PALADIO	(NATURAL)	<0.1%	>90 NMM2*	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-9	>0.6	>0.6	CLASE 1	-	A2-s1, d0
TEMPO	GRIS, ANTRACITA, SMOKE	<0.1%	>90 NMM2*	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-10	>0.6	>0.6	CLASE 2	-	A2-s1, d0
TITAN	GRIS, CEMENTO, ANTRACITA	<0.1%	>90 NMM2*	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-9	>0.6	>0.6	CLASE 1	-	A2-s1, d0

COVERLAM 5,6MM																	
COLLECCIÓN COLLECTION	REFERENCIA REFERENCE	UNE-EN ISO 10545-3 WAA*	UNE-EN ISO 10545-4 R-F*	UNE-EN ISO 10545-5 R-G*	UNE-EN ISO 10545-9 R-CH-T*	UNE-EN ISO 10545-14 M*	UNE-EN ISO 10545-13			UNE-EN ISO 10545-4	UNE-EN ISO 10545-12 R-HE*	NORMA DIN 51 130	NORMA ASTM-C1028-96 ASTM-C1028-96		UNE-ENV 12633/2003	NORMA BS 7774-2:2002 PTV WET 45	UNE-EN 13501-1
							A-L*	A-P*	A*/B*				FD	FW			
CARRARA	(NATURAL)	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-9	>0.6	>0.6	CLASE 1	-	A1/A2-s1, d0***
CARRARA	(PULIDO)	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	>0.6	>0.6	CLASE 0	-	A1/A2-s1, d0***
CORALINA	BLANCO, PERLA	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-10	>0.6	>0.6	CLASE 2	-	A1/A2-s1, d0***
CUARZO RENO	(PULIDO)	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	>0.6	>0.6	CLASE 0	-	A1/A2-s1, d0***
DUOMO	(NATURAL)	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-9	>0.6	>0.6	CLASE 1	-	A1/A2-s1, d0***
DUOMO	(PULIDO)	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	>0.6	>0.6	CLASE 0	-	A1/A2-s1, d0***
ESPLENDOR	SILVER, STEEL, IRON	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	>0.6	>0.6	CLASE 0	-	A1/A2-s1, d0***
ESTATUARIO	(NATURAL)	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-9	>0.6	>0.6	CLASE 1	-	A1
ESTATUARIO	(PULIDO)	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	>0.6	>0.6	CLASE 0	-	A1/A2-s1, d0***
ESTATUARIO BOOK	(PULIDO)	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	>0.6	>0.6	CLASE 0	-	A1/A2-s1, d0***
IRATI	NOGAL, ROBLE, FRESNO, CASTAÑO, ENCINA, ABETO, ARCE	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-9	>0.6	>0.6	CLASE 2	-	A1/A2-s1, d0***
LAVA	MARRÓN, CORTEN, IRON (1000X3000)	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-10	>0.6	>0.6	CLASE 2	-	A1/A2-s1, d0***
LAVA	MARRÓN, CORTEN, IRON	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-10	>0.6	>0.6	CLASE 2	-	A1/A2-s1, d0***
MARQUINA	(PULIDO)	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	>0.6	>0.6	CLASE 0	-	A1/A2-s1, d0***
MEDUSA	(NATURAL)	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-9	>0.6	>0.6	CLASE 1	-	A1/A2-s1, d0***
MEDUSA	(PULIDO)	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	>0.6	>0.6	CLASE 0	-	A1/A2-s1, d0***
MOMA	GRIS, ARENA, SIENA, ANTRACITA	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-10	>0.6	>0.6	CLASE 2	-	A1/A2-s1, d0***
NERO ARDI	(PULIDO)	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	>0.6	>0.6	CLASE 0	-	A1/A2-s1, d0***
NEXO	(NATURAL) BLANCO, BEIGE, GRIS, NEGRO	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-10	>0.6	>0.6	CLASE 2	-	A1/A2-s1, d0***
NEXO	(PULIDO) BLANCO, BEIGE, GRIS, NEGRO	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	>0.6	>0.6	CLASE 0	-	A1/A2-s1, d0***
ONICE	(PULIDO)	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	>0.6	>0.6	CLASE 0	-	A1/A2-s1, d0***
ORSAY	GRIS	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-10	>0.6	>0.6	CLASE 2	-	A1/A2-s1, d0***
OXIDO	MARFIL, NEGRO	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-9	>0.6	>0.6	CLASE 1	-	A1/A2-s1, d0***
PALADIO	(NATURAL)	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-9	>0.6	>0.6	CLASE 1	-	A1/A2-s1, d0***
PALADIO	(PULIDO)	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	>0.6	>0.6	CLASE 0	-	A1/A2-s1, d0***
QUIRINAL	(NATURAL) BLANCO, GRIS	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-9	>0.6	>0.6	CLASE 1	-	A1/A2-s1, d0***
QUIRINAL	(PULIDO) BLANCO, GRIS	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	>0.6	>0.6	CLASE 0	-	A1/A2-s1, d0***
SILK	BLANCO, BEIGE, GRIS (NATURAL)	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-9	>0.6	>0.6	CLASE 1	-	A1/A2-s1, d0***
SILK	BLANCO, BEIGE, GRIS (PULIDO)	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	>0.6	>0.6	CLASE 0	-	A1/A2-s1, d0***
SUPREME	(NATURAL)	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-9	>0.6	>0.6	CLASE 1	-	A1
SUPREME	(PULIDO)	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	>0.6	>0.6	CLASE 0	-	A1/A2-s1, d0***
TEMPO	GRIS, ANTRACITA, SMOKE	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-10	>0.6	>0.6	CLASE 2	-	A1/A2-s1, d0***
TITAN	GRIS, CEMENTO, ANTRACITA	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-9	>0.6	>0.6	CLASE 1	36+	A1
VENEZIA	CARRARA, ARDI	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	>0.6	>0.6	CLASE 0	-	A1/A2-s1, d0***

COVERLAM 5,6MM																	
COLLECCIÓN COLLECTION	REFERENCIA REFERENCE	UNE-EN ISO 10545-3 WAA*	UNE-EN ISO 10545-4 R-F*	UNE-EN ISO 10545-5 R-G*	UNE-EN ISO 10545-9 R-CH-T*	UNE-EN ISO 10545-14 M*	UNE-EN ISO 10545-13			UNE-EN ISO 10545-4	UNE-EN ISO 10545-12 R-HE*	NORMA DIN 51 130	NORMA ASTM-C1028-96 ASTM-C1028-96		UNE-ENV 12633/2003	NORMA BS 7774-2:2002 PTV WET 45	UNE-EN 13501-1
							A-L*	A-P*	A*/B*				FD	FW			
ANNAPURNA	NEGRO	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-10	>0.6	>0.6	CLASE 2	-	A1/A2-s1, d0***
ARLES	BLANCO, GRIS, ARENA	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-10	>0.6	>0.6	CLASE 2	-	A1
ARTIC	(PULIDO) GRIS, ANTRACITA, MOKA	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	>0.6	>0.6	CLASE 0	-	A1/A2-s1, d0***
ARKEN	GRIS	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-10	>0.6	>0.6	CLASE 2	-	A2-s1, d0
BASALTINA	NEGRO, ANTRACITA, BEIGE	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-9	>0.6	>0.6	CLASE 1	-	A1
BASIC	NIEVE, BLOCO, NGRO, GRIS, TABACO, TAUPE, MARFIL, CEM (NAT.)	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-9	>0.6	>0.6	CLASE 1	36+	A1
BASIC	NIEVE (PULIDO)	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	>0.6	>0.6	CLASE 0	-	A1/A2-s1, d0***
BLUE STONE	NEGRO, GRIS	<0.1%	>50 NMM2**	0.7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	R-9	>0.6	>0.6	CLASE 1	-	A1/A2-s1, d0***
BRUNNO	(PULIDO)	<0.1%	>50 NMM2														



# CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNISCHE KENMERKEN

# WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

COVERLAM 10,5MM																	
COLLECCION COLLECTION	REFERENCIA REFERENCE	UNE-EN ISO 10545-3 WAA*	UNE-EN ISO 10545-4 R-F*	UNE-EN ISO 10545-5 R-G*	UNE-EN ISO 10545-9 R-CH-T*	UNE-EN ISO 10545-13 M*			UNE-EN ISO 10545-4	UNE-EN ISO 10545-12 R-HE*	NORMA DIN 51 130	NORMA ASTM-C1028-94 ASTM-C1028-94		UNE-ENV 12633/2003	NORMA BS 7774-2:2002 PTV WET 45	UNE-EN 13501-1	
						A-L*	A-P*	A*/B*				FD	FW				
BASALTINA	BEIGE, NEGRO	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
BASIC	NIEVE, NEGRO, MARRIL, TAUPE, CEMENTO (NATURAL)	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
BASIC	NIEVE (PULIDO)	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
BLUE STONE	NEGRO, GRIS	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
CALACATA	(NATURAL)	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
CALACATA	(PULIDO)	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
CALACATA BOOK	(NATURAL)	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
CALACATA BOOK	(PULIDO)	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
CARRARA	(NATURAL)	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
CARRARA	(PULIDO)	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
CONCRETE	GRIS (NATURAL)	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
CONCRETE	GRIS (PULIDO)	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
DUOMO	(NATURAL)	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
DUOMO	(PULIDO)	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
ESTATUARIO BOOK	(NATURAL)	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
ESTATUARIO BOOK	(PULIDO)	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
IRATI	NOGAL, ENCINA, ABETO	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
LAVA	CORTEN, IRON	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
NERO ARDI	(NATURAL)	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
SILK	BLANCO, GRIS (NATURAL)	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
SILK	BLANCO, GRIS (PULIDO)	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
PALADIO	(NATURAL)	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
PALADIO	(PULIDO)	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
TITAN	CEMENTO, ANTRACITA	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0

COVERLAM 12MM																	
COLLECCION COLLECTION	REFERENCIA REFERENCE	UNE-EN ISO 10545-3 WAA*	UNE-EN ISO 10545-4 R-F*	UNE-EN ISO 10545-5 R-G*	UNE-EN ISO 10545-9 R-CH-T*	UNE-EN ISO 10545-13 M*			UNE-EN ISO 10545-4	UNE-EN ISO 10545-12 R-HE*	NORMA DIN 51 130	NORMA ASTM-C1028-94 ASTM-C1028-94		UNE-ENV 12633/2003	NORMA BS 7774-2:2002 PTV WET 45	UNE-EN 13501-1	
						A-L*	A-P*	A*/B*				FD	FW				
BASALTINA	BEIGE, NEGRO	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
BASIC	BLANCO, NEGRO, MARRIL, TAUPE, CEMENTO (NATURAL)	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
BASIC	BLANCO (PULIDO)	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
BLUE STONE	NEGRO, GRIS	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
CALACATA	(NATURAL)	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
CALACATA	(PULIDO)	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
CONCRETE	GRIS (NATURAL)	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
CONCRETE	GRIS (PULIDO)	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
DUOMO	(NATURAL)	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
DUOMO	(PULIDO)	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
ESTATUARIO BOOK	(NATURAL)	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
ESTATUARIO BOOK	(PULIDO)	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
IRATI	NOGAL, ENCINA, ABETO	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
LAVA	CORTEN, IRON	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
TITAN	CEMENTO, ANTRACITA	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
PALADIO	(NATURAL)	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
PALADIO	(PULIDO)	< 0,1%	>50 NMM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM <sup>3</sup>	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0

\*DIMENSIONI DEL CAMPIONE 40X100 MM / AFMETINGEN BEMONSTERING 40X100 MM  
 \*\*DIMENSIONI DEL CAMPIONE 200X300 MM / AFMETINGEN BEMONSTERING 200X300 MM  
 \*\*\* A2-s1, d0 - 1200X3600MM / 1200X2600MM / 1000X3000MM / A2-s1, d0 FOR FORMAT 1200X3600MM / 1200X2600MM / 1000X3000MM

\*WYMIARY PRÓBK 40X100 MM / РАЗМЕРЫ ОБРАЗЦА 40X100 MM\*  
 \*\*WYMIARY PRÓBK 200X300 MM / РАЗМЕРЫ ОБРАЗЦА 200X300 MM  
 \*\*\* A2-s1, d0 - 1200X3600MM / 1200X2600MM / 1000X3000MM / A2-s1, d0 FOR FORMAT 1200X3600MM / 1200X2600MM / 1000X3000MM



# SPECYFIKACJA PAKOWANIA UPAKOVKA IMBALLO PAKLIJST

MEDIDA MM MEASURE MM	N° PZAS/CAJA PCS/BOX	N° PZAS/CABALLETE PCS/TRESTLE	M2/PIEZA M2/PCS	M2/CAJA M2/BOX	KG/PIEZA KG/PCS	KG/CAJA KG/BOX	N°PZAS/PALLET PCS/PALLET	CAJAS/PALLET BOXES/PALLET	M2/PALLET M2/PALLET	M2/CABALLETE M2/TRESTLE	KG/PALLET KG/PALLET	KG/CABALLETE KG/TRESTLE
1620x3240 - 12MM	-	16	5,25	-	165,90	-	-	-	-	84,00	-	2.654,40
1200x3600 - 5,6MM	13	-	4,32	56,16	60,48	-	-	-	56,16	-	786,24	-
1200x2600 - 3,5MM	-	-	3,12	-	27,60	-	20	-	62,40	-	552,00	-
1200x2600 - 5,6MM	-	-	3,12	-	49,95	-	13	-	40,56	-	649,35	-
1000x3000 - 3,5MM	-	-	3,00	-	27,50	-	20	-	60,00	-	550,00	-
1000x3000 - 5,6MM	-	-	3,00	-	47,98	-	13	-	39,00	-	623,74	-
1000x3000 - 10,5MM	7	-	3,00	21,00	90,00	630,00	-	-	-	-	-	-
1200x1200 - 5,6MM	2	-	-	2,88	-	40,32	-	25	72,00	-	1.008,00	-
600x1200 - 5,6MM	4	-	-	2,88	-	40,32	-	32	92,16	-	1.290,24	-
1000x1000 - 3,5MM	3	-	-	3,00	-	28,50	-	25	75,00	-	712,50	-
1000x1000 - 5,6MM	2	-	-	2,00	-	30,10	-	25	50,00	-	752,50	-
1000x500 - 3,5MM	5	-	-	2,50	-	22,14	-	32	80,00	-	708,48	-
1000x500 - 5,6MM	3	-	-	1,50	-	22,64	-	32	48,00	-	724,48	-
1800x195 - 5,6MM	4	-	-	1,40	-	19,64	-	36	50,40	-	707,04	-



# CERTIFICATI CERTIFICERINGEN CERTYFIKATY CERTIFIKATY



## NSF

COVERLAM TOP VANTA LA CERTIFICAZIONE NSF, CHE GARANTISCE L'ADEMPIMENTO DEI REQUISITI BASILARI DI SALUTE E IGIENE PER I MATERIALI DESTINATI A STARE A CONTATTO CON ALIMENTI DURANTE LA LORO VITA UTILE. QUESTA CERTIFICAZIONE GARANTISCE CHE COVERLAM TOP È UN MATERIALE ADATTO AL CONTATTO CON ALIMENTI E CHE NON RAPPRESENTA ALCUN RISCHIO PER LA SALUTE PUBBLICA.

PRODOTTI CERTIFICATI: BASIC NIEVE, BLUESTONE NEGRO, CALACATA, CONCRETE GRIS, DUOMO, ESTATUARIO BOOK, IRATI ABETO, IRATI ENCINA, IRATI NOGAL, LAVA CORTEN, LAVA IRON, PALADIO, SILK BLANCO, SILK GRIS, TITAN ANTRACITA, TITAN CEMENTO.  
INFORMAZIONI AGGIORNATE SUI PRODOTTI COVERLAM TOP CERTIFICATI DA NSF SONO DISPONIBILI AL SEGUENTE INDIRIZZO: [HTTPS://BIT.LY/2MJX7Q9](https://bit.ly/2MJX7Q9)

COVERLAM TOP IS NSF GECERTIFICEERD, EN DIT IS EEN GARANTIE DAT COVERLAM TOP VOLDOET AAN MINIMUM VEREISTEN OP HET GEBIED VAN GEZONDHEID EN HYGIENE VOOR ALLE MATERIALEN DIE GEDURENDE HUN LEVENSDUUR IN CONTACT KOMEN MET VOEDINGSMIDDELEN. DIT CERTIFICAAT GARANDEERT DAT COVERLAM TOP BIJ UITSTEK GESCHIKT OM IN CONTACT TE KOMEN MET VOEDINGSMIDDELEN EN DAT DIT GEEN RISICO INHOUDT VOOR DE VOLKSGEZONDHEID.

GECERTIFICEERDE PRODUCTEN: BASIC NIEVE, BLUESTONE NEGRO, CALACATA, CONCRETE GRIS, DUOMO, ESTATUARIO BOOK, IRATI ABETO, IRATI ENCINA, IRATI NOGAL, LAVA CORTEN, LAVA IRON, PALADIO, SILK BLANCO, SILK GRIS, TITAN ANTRACITA, TITAN CEMENTO.

DE VERNIEUWDE INFORMATIE M.B.T. DE NSF GECERTIFICEERDE COVERLAM TOP PRODUCTEN KUNT U VINDEN VIA DEZE LINK: [HTTPS://BIT.LY/2MJX7Q9](https://bit.ly/2MJX7Q9)

COVERLAM TOP POSIADA CERTYFIKAT NSF, KTÓRY GWARANTUJE, E PRODUKT TEN SPENIA NIEZBDNE WYMAGI HIGIENICZNO-SANITARNE DLA MATERIAŁÓW BDOYCH W KONTAKCIE Z YWNOCI NADAJĄ SI DO SPYOCA. CERTYFIKAT TEN GWARANTUJE, E COVERLAM TOP JEST MATERIAEM CAKOWICE BEZPIECZNYM DO STOSOWANIA W KONTAKCIE Z YWNOCI I NIE STWARZA ZAGROZENIA DLA ZDROWIA PUBLICZNEGO.

CERTYFIKOWANE PRODUKTY: BASIC NIEVE, BLUESTONE NEGRO, CALACATA, CONCRETE GRIS, DUOMO, ESTATUARIO BOOK, IRATI ABETO, IRATI ENCINA, IRATI NOGAL, LAVA CORTEN, LAVA IRON, PALADIO, SILK BLANCO, SILK GRIS, TITAN ANTRACITA, TITAN CEMENTO.  
ZAKTUALIZOWANE INFORMACJE O PRODUKTACH COVERLAM TOP CERTYFIKOWANYCH PRZEZ NSF MOŻNA ZNALE POD NASTPUJĄCYM ADRESEM: [HTTPS://BIT.LY/2MJX7Q9](https://bit.ly/2MJX7Q9)

COVERLAM TOP IMEET CERTIFIKAT NSF, GARANTIRUJENDY SOOTVETSTVIE MINIMALNYM TREBOVANIYAM PO OHRANE ZDOROVYA I GIGIENE, PREDYAVLYAYEMYM K MATERIALAM, KOTORYE V TECHENIE SROKA EKSPLUATACII NAHODYATSYA V KONTAKTE S PISHCHEVYMI PRODUKTAMI. DANNYI CERTIFIKAT GARANTIRUET, CHTO MATERIAL COVERLAM TOP POLNOSTYU PRIGODEN DLYA KONTAKTA S PISHCHEVYMI PRODUKTAMI I CHTO ETO NE PREDSTAVLYAYET RISK DLYA ZDOROVYA LYUDEY.

CERTIFIICIROVANNAYA PRODUKCIYA: BASIC NIEVE, BLUESTONE NEGRO, CALACATA, CONCRETE GRIS, DUOMO, ESTATUARIO BOOK, IRATI ABETO, IRATI ENCINA, IRATI NOGAL, LAVA CORTEN, LAVA IRON, PALADIO, SILK BLANCO, SILK GRIS, TITAN ANTRACITA, TITAN CEMENTO.

OBNOVLENNYU INFORMACIYU O PRODUKCIYI LINIIY COVERLAM TOP, CERTIFIICIROVANNOHY NSF, MOZHO NAYTI PO SLEDUYUSHCHY SSSLYUKE: [HTTPS://BIT.LY/2MJX7Q9](https://bit.ly/2MJX7Q9)

## RIBA

COVERLAM TOP FA PARTE DEL ROYAL INSTITUTE OF BRITISH ARCHITECTS (RIBA), UN'ORGANIZZAZIONE PROFESSIONALE DI ARCHITETTI DEL REGNO UNITO CON OLTRE 40.000 MEMBRI, TRA I QUALI ALCUNI DEGLI ARCHITETTI PIÙ PRESTIGIOSI DEGLI ULTIMI ANNI. TRA I MOLTEPLICI OBIETTIVI DI RIBA, SPICCANO LA DIVULGAZIONE E LA FORMAZIONE, A CUI COVERLAM TOP COLLABORA CON I PROPRI MODULI CPD (CONTINUOUS PROFESSIONAL DEVELOPMENT).

COVERLAM TOP IS LID VAN RIBA (ROYAL INSTITUTE OF BRITISH ARCHITECTS) EEN BEROEPSORGANISATIE VAN HET VERENIGD KONINKRIJK MET MEER DAN 40.000 LEDEN, DAARONDER BEVINDEN ZICH ENKELE VAN DE MEEST PROMINENTE ARCHITECTEN VAN DE LAATSTE JAREN. TOT DE VELE DOELEN VAN RIBA HOREN VOORLICHTING EN OPLEIDING, DOELEN WAARAAN COVERLAM TOP MEEWERKT VIA DE CPD (CONTINUOUS PROFESSIONAL DEVELOPMENT)MODULES.

COVERLAM TOP JEST CZONKIEM RIBA (KRÓLEWSKIEGO INSTYTUTU ARCHITEKTÓW BRITYJSKICH), PROFESJONALNEJ ORGANIZACJI ZRZESZAJĄCEJ PONAD 40.000 ARCHITEKTÓW Z JEDNOCZONEGO KRÓLESTWA, MIĘDZY KTÓRYMI ZNAJDUJĄ SI NAJBARDZIEJ ZNANI ARCHYTEKCI OSTATNICH LAT. JEDNYM Z WIELU ZAŁOŻE RIBA JEST ROZPOWSZECZNIANIE INFORMACJI ORAZ SZKOLENIE, KTÓRE TO COVERLAM TOP WYPEŁNIA POPRZEZ MODUŁY CPD (CONTINUOUS PROFESSIONAL DEVELOPMENT).

COVERLAM TOP JAVLETSYA CHLENOM RIBA (KOROLEVSKOGO INSTITUTA BRITANSKIH ARCHITEKTOROV). ETA PROFESJONALNAYA ORGANIZACIYA ARCHITEKTOROV VELIKOBRIITANII NASCHITYVAET BOLEE 40 000 CHLENOV, V CHISLO KOTORYKH VODYAT NEKOTORYE IZ SAMYKH VYDAJUSHCHSYA ARCHITEKTOROV POSLEDNIKH LET. ODNIMY IZ MNOGOCISLENNYKH CELJEY RIBA JAVLYAYUTSYA RASPROSTRANENIE ZNANIY I OBUCHENIE. COVERLAM TOP SOTRUDNICHAET V DOSIYENENII ETIHX CELJEY S POMOCYU SVOYKH MODULJEY CPD (CONTINUOUS PROFESSIONAL DEVELOPMENT — NEPRERYVNOE PROFESSIONALNOE RAZVITIJE).



## ISO 14001

PER IL COVERLAM TOP È STATO ALLESTITO UN SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE STRUTTURATO E CERTIFICATO SECONDO LE DIRETTRICI DELLA NORMA ISO 14001, SOTTOPOSTO AD AUDIT ESTERNI EFFETTUATI OGNI ANNO, CHE CONSENTE DI INDIVIDUARE, VALUTARE E MINIMIZZARE L'IMPATTO DELL'ATTIVITÀ PRODUTTIVA SULL'AMBIENTE.

COVERLAM TOP HEEFT EEN GESTRUCTUREERD MILIEUBEHEERSYSTEEM DAT GECERTIFICEERD IS VOLGENS DE RICHTLIJNEN VAN DE ISO 14001 NORM, EN HET IS ONDERWORPEN AAN JAARLIJKE EXTERNE AUDITS WAARMEE DE MILIEUEFFECTEN VAN DE PRODUCTIEVE ACTIVITEIT GEÏDENTIFICEERD, BEOORDEELD EN TOT MINIMUM TERUGGEBRACHT KUNNEN WORDEN.

COVERLAM TOP POSIADA SYSTEM ZARZĄDZANIA RODOWISKOWEGO, USYSTEMATYZOWANY I POMADCZONY WEDUG WYTVCZYNYCH NORMY ISO 14001. PODLEGA ON ROCZNYM AUDYTOM ZEWNĘTRZNYM, KTÓRE POZWALAJ ZIDENTYFIKOWA, OCENI ORAZ ZMINIMALIZOWA WPYW PROCESU PRODUKCJI NA RODOWISKO.

COVERLAM TOP IMEET SISTEMY EKOLOGICHESKOGO MENEDZHMENTA S HOROŠHO RAZRABOTANNOY STRUKTUROY, CERTIFIICIROVANNYU V SOOTVETSTVIE S DIREKTIVAMI NORMY ISO 14001. ETA SISTEMA EŽEĖODNO PODVERGAETS VNEŠNEMU AUDITU, CHTO POZVOLIAYT OPREDELYAY, OCENIVAY I SVODIT K MINIMUMU VOZDEYSTVIE PROIZVODSTVENNOY DEyatELNOStI KOMPANIY NA OKRUZHAJUSHCHYU SREDU.



## ISO 9001

COVERLAM TOP DISPONE DI UN SISTEMA DI QUALITÀ CONFORME ALLE SPECIFICHE DELLA NORMA INTERNAZIONALE UNE EN ISO 9001, CHE STABILISCE I REQUISITI NECESSARI PER GARANTIRE LA QUALITÀ NELLE FASI DI PROGETTAZIONE, SVILUPPO, PRODUZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE.

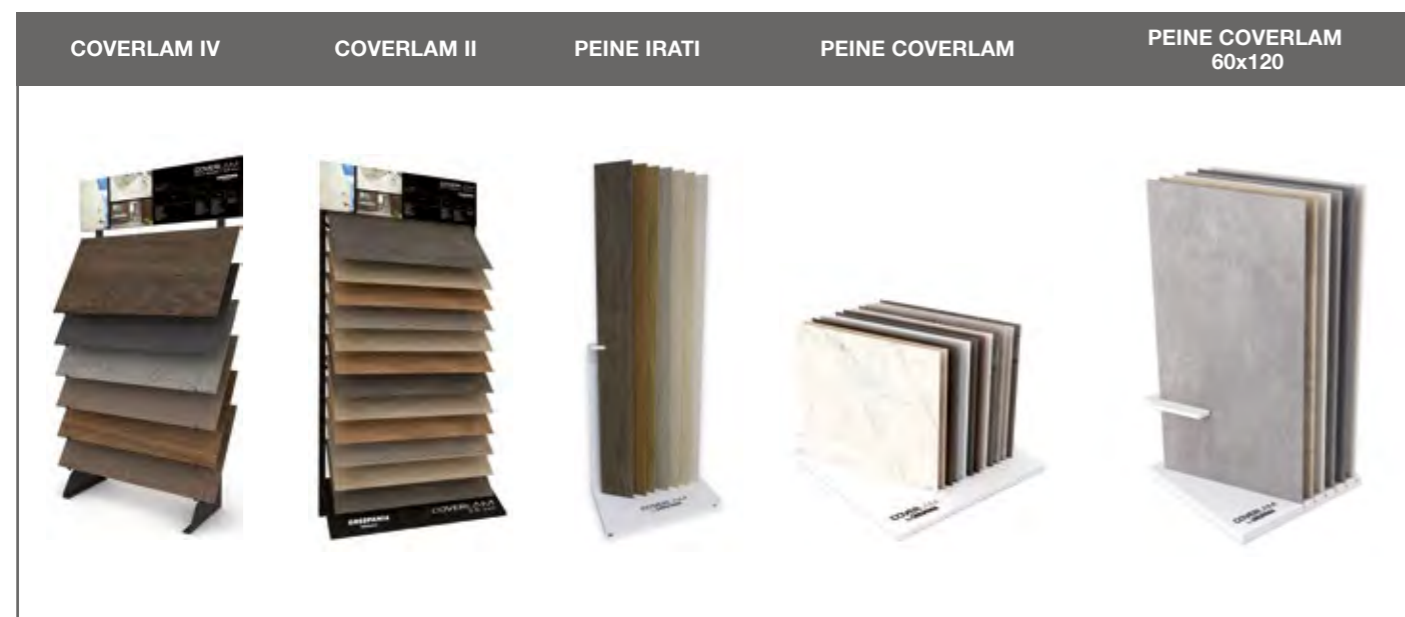
COVERLAM TOP PAST EEN KWALITEITSSYSTEEM TOE OVEREENKOMSTIG DE SPECIFICATIES VASTGELEGD IN DE INTERNATIONALE NORMEN UNE EN ISO 9001, WAARIN DE NOODZAKELIJKE VEREISTEN ZIJN BEPAALD VOOR HET GARANDEREN VAN DE KWALITEIT IN DE FASES VAN ONTWERP, ONTWIKKELING, PRODUCTIE EN VERKOOP.

COVERLAM TOP POSIADA SYSTEM ZARZĄDZANIA JAKOCI ZGODNY Z WYMAGAMI MIĘDZYARODOWEY NORMY UNE EN ISO 9001, KTÓRA TO OKRELA NIEZBDNE WYMAGI DO ZAGWARANTOWANIA JAKOCI NA KADYM ETAPIE PROJEKTOWANIA, ROZWOJU, PRODUKCJI ORAZ SPRZEDAY PRODUKTU.

COVERLAM TOP RASPOLAGAET SISTEMYMOY KACHESTVA V SOOTVETSTVIE SO SPECIFIKACIYAMI, OPREDELENNYMI MEZH DUNARODNOY NORMOY UNE EN ISO 9001. ETA NORMA USTANAVLIVAYET NEOBHODIMYE TREBOVANIYA DLYA GARANTII KACHESTVA NA VSEKH ETAPAH PROEKTIROVANIYA, RAZRABOTKI, PROIZVODSTVA I KOMMERCHESKOY REALIZACII.







**KIT COVERLAM II\***  
\* DISPONIBLE EN TODAS LAS COLECCIONES  
\* AVAILABLE ALL COLLECTIONS

**LIBRERIA COVERLAM**  
\* DISPONIBLE EN TODAS LAS COLECCIONES  
\* AVAILABLE ALL COLLECTIONS



**FOLDER COVERLAM GENERICO**

**FOLDER COVERLAM + BOLSA**



**GOYA II**  
\* DISPONIBLE EN TODAS LAS COLECCIONES  
\* AVAILABLE ALL COLLECTIONS

**ZOBEL**



**TORRE COVERLAM TOP**

**EXPOSITOR SOBREMESA COVERLAM TOP**

**PEINE PLANO COVERLAM TOP**



**STICKER COVERLAM TOP**

**BOX COVERLAM TOP**

**FOLDER COVERLAM TOP**





# SIMBOLOGIA SYMBOLLEN

	<b>VARIAZIONE DI TONALITÀ: ALTA</b> TINTEN VARIATIE: HOOG
	<b>VARIAZIONE DI TONALITÀ: MEDIA</b> TINTEN VARIATIE: GEMIDDELD
	<b>VARIAZIONE DI TONALITÀ: LEGGERA</b> TINTEN VARIATIE: LICHT
	<b>OPACO</b> MATT
	<b>OPACO-LUCIDO</b> GLANS-MAT
	<b>LUCIDO</b> GLANS
	<b>RETTIFICATO</b> GERECTIFICEERD
	<b>RILIEVO</b> RELIEF
	<b>PEZZO SPECIALE</b> BIJZONDERE TEGEL
	<b>FUGA MINIMA CONSIGLIATA</b> AANBEVOLEN MINIMUM VOEG
	<b>SPESSORE</b> DIKTE
	<b>A-A*</b> <b>ASSORBIMENTO D'ACQUA (ISO 10545-3)</b> SI USA IL METODO DELL'ACQUA BOLLENTE IN CUI S'IMMERGE LA PIASTRELLA. IL COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO D'ACQUA SI OTTIENE CALCOLANDO LA DIFFERENZA DI PESO DEL MATERIALE BAGNATO E DI QUELLO SECCO E DIVIDENDOLA TRA IL PESO DEL MATERIALE SECCO. <b>A-A*</b> WATEROPNEMING (ISO 10545-3) HIERVOOR WORDT HET WATER TOT HET KOOKPUNT GEBRACHT WAARNA DE TEGEL ERIN WORDT ONDERGEDOMPELD. DE COEFFICIENT VOOR DE WATEROPNEMING WORDT BEREKEND ALS DE QUOTIËNT VAN HET VERSCHIL IN GEWICHT TUSSEN DE NATTE EN DROGE MASSA EN DE DROGE MASSA.
	<b>R-F*</b> <b>RESISTENZA ALLA FLESSIONE (ISO 10545-4)</b> SI APPLICA UNA FORZA A UNA DATA VELOCITÀ AL CENTRO DELLA PIASTRELLA CON IL PUNTO DI APPLICAZIONE A CONTATTO CON LA SUPERFICIE DEL LATO A VISTA DELLA PIASTRELLA. <b>R-F*</b> BUIGSTERKTE (ISO 10545-4) ER WORDT EEN KRACHT MET EEN BEPALDE SNELHEID TOEGEPAST OP HET MIDDEN ERVAN, WAARBIJ HET PUNT VAN TOEPASSING IN CONTACT IS MET DE ZICHTBARE KANT VAN DE TEGEL.
	<b>R-CH-T*</b> <b>RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI (ISO 10545-9)</b> LA PIASTRELLA INTERA È SOTTOPOSTA A DIECI CICLI DI SBALZI DI TEMPERATURA TRA +19°C E +145°C. <b>R-CH-T*</b> RESISTENTIA AL CHOQUE TËRMICO (ISO 10545-9) DE GEHELE TEGEL WORDT ONDERWORPEN AAN TIEN CYCLI VAN TEMPERATUURWJZIGINGEN DIE VARIËREN TUSSEN +19°C EN +145°C.
	<b>R-C*</b> <b>RESISTENZA AL CAVILLO (ISO 10545-11)</b> LA RESISTENZA ALLA FORMAZIONE DI FENDITURE SI DETERMINA SOTTOPONENDO LE PIASTRELLE INTERE AL VAPORE, AD ALTA PRESSIONE IN AUTOCLAVE, ED ESAMINANDOLE CON L'APPLICAZIONE DI UN COLORANTE. <b>R-C*</b> BEPALING VAN DE WEERSTAND TEGEN HAARSCHUREN (ISO 10545-11) DE WEERSTAND TEGEN DE FORMING VAN HAARSCHUREN WORDT BEPALD DOOR DE GEHELE TEGEL TE ONDERWERPEN AAN DAMP, HOGE DRUK IN EEN AUTOCLAAF EN HET WORDT ONDERZOCHT MET BEHULP VAN EEN KLEURANTE.
	<b>RESISTENZA ALL'IMPATTO</b> SE SOMETE A LA BALDOSA, EN EL CENTRO DE LA MISMA, AL IMPACTO, DESDE UNA ALTURA DADA, DE UNA BOLA DE ACERO DE 19 +/- 0,05 MM DE DIÁMETRO, MEDIÁNDOSE LA ALTURA DEL REBOTE. <b>BREEKSTERKTE</b> THE TILE IS SUBJECTED TO AN IMPACT IN THE CENTRE, FROM A SPECIFIED HEIGHT, OF A STEEL BALL OF 19 +/- 0,05 MM DIAMETER, AND THE HEIGHT OF THE BOUNCE IS MEASURED.
	<b>M*</b> <b>RESISTENZA ALLE MACCHIE (ISO 10545-14)</b> IL LATO A VISTA DELLA PIASTRELLA È TENUTO A CONTATTO CON DIVERSE SOLUZIONI DI PROVA, QUINDI SI APPLICANO DETERMINATI METODI DI PULIZIA DELLA SUPERFICIE CHE VIENE POI ESAMINATA PER RILEVARE I MUTAMENTI IRREVERSIBILI DELL'ASPETTO. LA CLASSIFICAZIONE VA DA 1 (MACCHIA PERSISTENTE) A 5 (MACCHIA RIMOSSA). <b>M*</b> WEERSTAND TEGEN VLEKKEN (ISO 10545-14) DE ZICHTBARE KANT WORDT IN CONTACT GEHOUDEN MET DIVERSE TESTOPLOSSINGEN, WAARBIJ DE OPPERVLAKKEN MET VAN TE VOREN GEFDEFINEERDE REINIGINGSMETHODEN WORDEN SCHOONGEMAAKT EN DAARNA ONDERZOCHT OM ONOMKEERBARE VERANDERINGEN VAN HET AANZIEN TE DETECTEREN. DE CLASSIFICATIE GAAT VAN 1 (HARDNEKKIGE VLEK) TOT 5 (VERWU- DERDE VLEK).
	<b>R-HE*</b> <b>RESISTENZA AL GELO (ISO 10545-12)</b> LE PIASTRELLE, UNA VOLTA BAGNATE CON ACQUA, SONO SOTTOPOSTE A CICLI TRA +5°C E -5°C. TUTTI I LATI DELLE PIASTRELLE SONO ESPOSTI AL GELO PER UN MINIMO DI 100 CICLI DI GELODISEGLO. <b>R-HE*</b> VORSTBESTANDTHEID (ISO 10545-12) EERST WORDEN DE TEGELS NATGEMAAKT MET WATER EN DAARNA WORDEN DIE ONDERWORPEN AAN CYCLI VAN TEMPERATUREN TUSSEN +5°C EN -5°C. ALLE KANTEN VAN DE TEGEL WORDEN BLOOTGESTELD AAN BEVRIEZING GEDURENDE MINIMAAL 100 CYCLI VAN BEVRIEZING - ONTDODDING.
	<b>REAZIONE AL FUOCO (UNE-EN 13501-1)</b> CLASSIFICAZIONE EUROPEA IN MATERIA DI REAZIONE AL FUOCO DEI MATERIALI SECONDO IL RD 31/2005 E LA NORMATIVA UNE EN 13501-1:2002 <b>VOURBESTENDIGHED (UNE-EN 13501-1)</b> EUROPESE CLASSIFICATIE M.B.T. VOORBESTENDIGHED VAN MATERIALEN ALS OMSCHREVEN RD 31/2005 EN EURO STANDAARD UNE EN 13501-1:2002.

	<b>A*</b> <b>ACIDI</b> <b>B*</b> <b>BASI</b> <b>A-L*</b> <b>PRODOTTI PULENTI</b> <b>A-P*</b> <b>ADDITIVI PISCINA</b> <b>RESISTENZA CHIMICA (ISO 10545-13)</b> LE PIASTRELLE SONO SOTTOPOSTE ALL'AZIONE DI SOLUZIONI DI PROVA E POI ALLA VALUTAZIONE VISIVA DELL'ATTACCO DOPO UN DETERMINATO PERIODO DI TEMPO. PER I PRODOTTI PULENTI DOMESTICI E DA PISCINA, LE CLASSI SONO GA, GB E GC (PIASTRELLE SMALTATE) O UA, UB E UC (NON SMALTATE). PER ACIDI E BASI DEBOLI: GLA, GLB E GLC (SMALTATE) O ULA, ULB E ULC (NON SMALTATE). PER ACIDI E BASI A CONCENTRAZIONE FORTE: GHA, GHB E GHC O UHA, UHB E UHC. SI CLASSIFICANO DAA (SENZA EFFETTI VISIBILI) A C (CON EFFETTI VISIBILI).
	<b>A*</b> <b>ZUREN</b> <b>B*</b> <b>BASEN</b> <b>A-L*</b> <b>REINIGINGSMIDDELEN</b> <b>A-P*</b> ADDITIEVEN ZWEMBAD CHEMISCHE BESTANDTHEID (ISO 10545-13) DE TEGELS WORDEN ONDERWORPEN EEN TESTOPLOSSINGEN EN DAARNA WORDEN DE RESULTATEN VAN DE AANVAL NO VERLOOP VAN EEN VOORAF BEPALDE TIJD VISUEEL BEOORDEELD. VOOR HUISHOUDELIJKE REINIGINGSMIDDELEN EN VOOR HET ZWEMBAD ZIJN DE CLASSEN GA, GB EN GC (GEGLAZURDE TEGELS) OF UA, UB EN UC (NIET GEGLAZURD), VOOR ZWAKKE ZUREN EN BASEN: GLA, GLB EN GLC (GEGLAZURD) OF ULA, ULB EN ULC (NIET GEGLAZURD), EN VOOR ZUREN EN BASEN IN EEN STRIKE CONCENTRATIE: GHA, GHB EN GHC O UHA, UHB EN UHC. DE CLASSIFICATIE GAAT VAN A (GEEN ZICHTBAAR EFFECT) TOT C (WEL EEN ZICHTBAAR EFFECT).
	<b>PEI*</b> <b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE (ISO 10545-7)</b> LA PIASTRELLA SMALTATA È SOTTOPOSTA ALLA ROTAZIONE DI UNA CARICA ABRASIVA SULLA SUPERFICIE, E QUINDI SI VALUTA L'USURA CON IL CONFRONTO VISIVO TRA LE PIASTRELLE SOTTOPOSTE A PROVA E QUELLE CHE NON LO SONO STATE. LA CLASSIFICAZIONE VA DA 5 (DIFETTO VISIBILE DOPO PIÙ DI 12.000 GIRI) A 0 (VISIBILE DOPO PIÙ DI 100 GIRI) <b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA (ISO 10545-6)</b> PER LE PIASTRELLE NON SMALTATE, SI CALCOLA LA PERDITA IN MM3 DI MATERIALE RIMOSSO DALLA PIASTRELLA FACENDOSI INCIDERE TANGENZIALMENTE UN DISCO ROTANTE CON UNA TRAMOGGIA CHE ALIMENTA IL MATERIALE ABRASIVO. <b>PEI*</b> WEERSTAND TEGEN AFSCHURING (ISO 10545-7) DE GEGLAZURDE TEGEL WORDT ONDERWORPEN AAN EEN ROTATIE VAN EEN SCHURENDE LADING OP HET ORNA WORDT DE SLIJTAGE DAARVAN BEOORDEELD. DE TEGELS WORDEN EEN VISUELE VERGELIJKING VAN DE AAN DE PROEF ONDERWORPEN TEGELS MET DE NIET AAN DE PROEF ONDERWORPEN TEGELS. DE CLASSIFICATIE GAAT VAN A (ZICHTBAAR DEFECT BIJ MAAR DAN 12.000 TOEREN) TOT O (ZICHTBAAR BIJ MEER DAN 100 TOEREN). <b>PEI*</b> WEERSTAND TEGEN DIEPE SLIJTAGE VAN ONGEGLAZURDE TEGELS (ISO 10545-6) VOOR ONGEGLAZURDE TEGELS WORDT, UITGEDRUKT IN MM3, HET VERLIES AAN MATERIAAL VAN DE TEGEL DAT VERLOREN GAAT NADAT DAAR ZIJDELINGS EEN DRAAISCHIJF TEGENAAN WORDT GEDUWD DIE GEVOED WORDT MET SCHUREND MATERIAAL BEPALD.
	<b>R*</b> <b>RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO (DIN 51130, ASTM C-1028, ENV-12633 E DNI 51097)</b> NON ESSENDO NORMALIZZATA LA PROVA, I METODI SONO MOLTEPLICI E SI ILLUSTRANO I 4 CITATI.  - DIN 51130 (METODO DELLA RAMPA O R). L'ANGOLO CRITICO DI SCIVOLAMENTO (CHE INDICA IL VALORE DI R) SI DETERMINA RIVESTENDO UNA RAMPA INCLINABILE CON LE PIASTRELLE, SULLA CUI SUPERFICIE SI APPLICA DELL'OLIO, E FACENDOSI CAMMINARE UNA PERSONA CHE INDOSSA CALZATURE CON SUOLA STANDARD. L'ANGOLO CRITICO È QUELLO IN CUI LA PERSONA SCIVOLA PER LA PRIMA VOLTA. A SECONDA DEL VALORE DI QUESTO ANGOLO, SI RICAVA UN VALORE DI R (DA R9 A R13). QUANTO MAGGIORE È L'ANGOLO, MAGGIORE È R.  - ASTM C-1028 (COEFFICIENTE STATICO DI ATTRITTO). CONSISTE NELLA DETERMINAZIONE DELLA FORZA MINIMA, TANGENZIALE ALLA SUPERFICIE SOTTOPOSTA A PROVA CON UN ELEMENTO SCIVOLANTE NORMALIZZATO CHE SOPPORTA UN CARICO DI 22 KG. SI EFFETTUA SU UNA SUPERFICIE ASCIUTTA E POI SATURATA CON ACQUA. SI OTTENGONO COSÌ I COEFFICIENTI A SECCO (FD) E AD UMIDO (FW).  - ENV-12633 (METODO DEL PENDOLO). PER LA PROVA SI USA UN PENDOLO MUNITO DI UN ELEMENTO SCIVOLANTE DI GOMMA CHE DETERMINA LA CLASSE DELLA PIASTRELLA IN BASE ALL'ANGOLO RAGGIUNTO DOPO IL CONTATTO CON LA SUPERFICIE DELLA STESSA. LA CLASSIFICAZIONE SPAZIA DALLA CLASSE 0 (MINORE RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO) ALLA CLASSE 3 (MAGGIORE RESISTENZA).  - DIN 51097 (METODO DELLA RAMPA A PIEDI NUDI). SI MISURANO LE PROPRIETÀ ANTISCIVOLO PER LE ZONE IN CUI SI CAMMINA A PIEDI NUDI. LA PROVA SI EFFETTUA CON UN DISPOSITIVO, FACENDO CAMMINARE UNA PERSONA A PIEDI NUDI SU UN PIANO INCLINATO DALLA PENDENZA VARIABILE. LA SUPERFICIE È RIVESTITA CON LE PIASTRELLE DA TESTARE, BAGNATE CON UNA SOLUZIONE DI SAPONE. L'ANGOLO DEL PIANO INCLINATO CHE PERMETTE L'EQUILIBRIO DELLA PERSONA CON SICUREZZA, CIOÈ SENZA SCIVOLARE, RAPPRESENTA LA MISURA DELLA PROVA. A SECONDA DEL VALORE DI QUESTO ANGOLO, LA CLASSIFICAZIONE È: CLASSE A (MAGGIORE O PARI A 12°), CLASSE B (MAGGIORE O PARI A 18°) O CLASSE C (MAGGIORE O PARI A 24°).
	<b>R*</b> SLIPVASTHEID (DIN 51130, ASTM C-1028, ENV-12633 E DNI 51097)  - DIN 51130 (HELLINGPROEF OF R). DE KRITISCHE SLIPHOEK WORDT BEPALD (DIE ONS DE R-WAARDE GEEFT) DOOR MIDDEL VAN HET BETEGELEN VAN EEN IN HOOGTE VERSTELBARE HELLING WAAR IEMAND OP STAAT MET LAARZEN MET EEN STD. ZOO, DIE INGESMEERD ZIJN MET OLIE. DE HOEK WAARIN HI VOOR HET EERST BEGINT TE SLIPPEN IS DE KRITISCHE HOEK. NAAR GELANG DE WAARDE VAN DEZE HOEK DIENT EEN R-WAARDE TE WORDEN TOEGEKEND (VAN R9 TOT R13). HOE GROTER DE HOEK DES TE HOGER DE R-WAARDE.  - ASTM C-1028 (STATISCHE WRIJVINGSCOEFFICIENT). DIT BESTAAT IN HET BEPALEN VAN DE MINIMUM KRACHT, ZIJDELINGS OP HET PROEFOPPERVLAK VAN EEN GEMIDDELSERDE SCHUIFREGELAAR WAAR EEN LADING VAN 22 KG OP RUST. DE PROEF WORDT VERRICHT OP EEN DROOG OPPERVLAK EN DAARNA OP EEN VOLLEDIG NAT OPPERVLAK. OP DEZE WALZE VERKRUGEN WIJ DE COËFFICIENTËN VOOR DROOG EN NAT, FO EN FW.  - ENV-12633 (SLINGERMETHODO). BIJ DEZE PROEF WORDT EEN SLINGER GEBRUIKT MET DAAROP EEN RUBBEREN SCHUIFREGELAAR DIE AFHANKELIJK VAN DE HOEK DIE GEHAALD WORDT NADAT DIE IN CONTACT KOMT MET DE OPPERVLAK VAN DE TEGEL, DE KLASSE VAN DE TEGEL GEEFT. DE CLASSIFICATIE GAAT VAN KLASSE 0 (MINSTE SLIPWEERSTAND) TOT KLASSE 3 (GROOTSTE SLIPWEERSTAND).  - DIN 51097 (HELLINGPROEF BLOOTSVOETS). MEET DE STROEFHEID EIGENSCHAPPEN VAN ZONES WAAR MEN BLOOTSVOETS LOOPT. DE PROEF WORDT VERRICHT MET EEN INRICHTING WAARBIJ DEEGNE DE DE PROEF VERRICHT OVER EEN HELLEND VLAK LOOPT DAT EEN VARIABELE HELLING HEEFT. HET OPPERVLAK IS BEDEKKT MET DE TE TESTEN TEGELS, EN DEZE ZIJN INGESMEERD MET EEN ZEEPLOSSING. DE HOEK VAN HET HELLENDE VLAK DIEEL WAAROP DE PERSON NOG STEEDS VEILIG KAN STAAN IS DE MAAT VAN DE PROEF. VOLGENS DE WAARDE VAN DEZE HOEK, KRUGT HET EEN WAARDE IN DE KLASSE A (GROTER OF GELIJK AAN 12°), KLASSE B (GROTER OF GELIJK AAN 18°) OF KLASSE C (GROTER OF GELIJK AAN 24°).

# SYMBOLES SYMBOLLE

	<b>NIVEAU DE VARIATION: ÉLEVÉ</b> GRAD UNTERSCHIEDLICHER: HOCH
	<b>NIVEAU DE VARIATION: MOYEN</b> GRAD UNTERSCHIEDLICHER: MITTEL
	<b>NIVEAU DE VARIATION: FAIBLE</b> GRAD UNTERSCHIEDLICHER: GERING
	<b>MAT</b> MATT
	<b>MAT/BRILLANT</b> MATT/GLÄNZEND
	<b>BRILLANT</b> GLÄNZEND
	<b>POLI SOYEUX</b> GESCHLIFFEN
	<b>RECTIFIÉ</b> KALIBRIERT
	<b>RELIEFS</b> RELIEFFLIESEN
	<b>PIÈCES SPÉCIALES</b> FORMTEIL
	<b>EMPFOLHENE FUGENMINDESTBREITE</b> LARGEUR MINIMUM DE JOINT RECOMMANDÉE
	<b>ÉPAISSEUR</b> DICKE
	<b>A-A*</b> <b>ABSOTIION EAU (ISO 10545-3)</b> LA MÉTHODE CONSISTE À SUBMERGER LE CARREAU CÉRAMIQUE DANS DE L'EAU BOUILLANTE. LE COEFFICIENT D'ABSORPTION D'EAU EST CALCULÉ EN DIVISANT LA DIFFÉRENCE ENTRE LA MASSE HUMIDE ET LA MASSE SÈCHE PAR LA MASSE SÈCHE. <b>A-A*</b> WASSERAUFNAHME (ISO 10545-3) PRÜFVERFAHREN MIT KOCHENDEM WASSER, IN DAS DIE FLIESE EINGETAUCHT WIRD. DER WASSERAUFNAHMEKOEFFIZIENT WIRD AUS DER DIFFERENZ ZWISCHEN DEM GEWICHT IM FEUCHTEN UND DEM IM TROCKNEN ZUSTAND, DIVIDIERT DURCH DAS GEWICHT IM TROCKNEN ZUSTAND ERRECHNET.
	<b>R-F*</b> <b>RESISTANCE FLEXION (ISO 10545-4)</b> UNE FORCE EST APPLIQUÉE À UNE VITESSE DÉTERMINÉE AU CENTRE DU CARREAU, LE POINT D'APPLICATION ÉTANT EN CONTACT AVEC LA SURFACE DE LA FACE VISIBLE DE CELUI-CI. <b>R-F*</b> BIEGEFESTIGKEIT (ISO 10545-4) PRÜFVERFAHREN, BEI DEM EINE KRAFT MIT EINER BESTIMMTEN GESCHWINDIGKEIT AUF DIE FLIESEMITTE AUFRIFFT, WOBEI DER AUFSCHLAGPUNKT MIT DER FLÄCHE DER FLIESENBERSEITE IN BÉRHÜHRUNG IST.
	<b>R-CH-T*</b> <b>RESISTANCE CHOC THERMIQUE (ISO 10545-9)</b> LE CARREAU ENTIER EST SOUMIS À DIX CYCLES DE VARIATION DE TEMPÉRATURE ENTRE +15 °C ET +145 °C. <b>R-CH-T*</b> BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN (ISO 10545-9) PRÜFVERFAHREN, BEI DEM DIE GESAMTE FLIESE IN ZEHN ZYKLEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN ZWISCHEN +15°C UND +145°C AUSGEGSETZT WIRD.
	<b>R-C*</b> <b>RESISTANCE FENDEGE (ISO 10545-11)</b> LA RÉSISTANCE À LA FORMATION DE FISSURES EST DÉTERMINÉE EN SOUMETTANT LES CARREAUX ENTIERS À DE LA VAPEUR À HAUTE PRESSION EN AUTOCLAVE, PUIS EN EXAMINANT CES DERNIERS APRÈS LEUR AVOIR APLIQUÉE UNE TEINTURE. <b>R-C*</b> BESTÄNDIGKEIT GEGEN HAARRISSE (ISO 10545-11) PRÜFVERFAHREN, BEI DEM DIE BESTÄNDIGKEIT GEGEN DAS AUFTRETEN VAN HAARRISSEN BESTIMMT WIRD, INDEM DIE GANZE FLIESE IN EINEM AUTOKLAV UNTER HOHEM DRUCK STEHENDEM DAMPF AUSGEGSETZT UND ANSCHLIESSEND UNTER ANWENDUNG EINES FARBSTOFFS UNTERSUCHT WIRD. <b>RÉSISTANCE À L'IMPACT</b> ON SOUMET UN CARREAU, EN SON CENTRE, À L'IMPACT, À PARTIR D'UNE HAUTEUR DONNÉE, D'UNE BOULE D'ACIER DE +/- 0,05MM DE DIAMÈTRE, ET ON DÉTERMINE LA HAUTEUR DU REBOND. SCHLAGFESTIGKEIT AUF DIE MITTE DER PLATTE WIRD AUS EINER VORGEGEBENEN HÖHE EINE STAHLKUGEL MIT EINER DURCHMESSER VON 19 +/- 0,05 MM GEWORFEN UND DIE HÖHE DES HOCHSPRINGENS GEMESSEN.
	<b>M*</b> <b>TACHES (ISO 10545-14)</b> LA FACE VISIBLE DES CARREAUX EST MAINTENUE EN CONTACT AVEC DIVERSES SOLUTIONS D'ESSAIS, PUIS EST NETTOYÉE EN APPLIQUANT DES MÉTHODES DE NETTOYAGE DÉFINIES, POUR ENSUITE ÊTRE EXAMINÉE AFIN DE DÉTECTER DES CHANGEMENTS D'ASPECT IRREVERSIBLES. LES RÉSULTATS SE CLASSENT DE 1 (TACHE PERSISTANTE) À 5 (TACHE ÉLIMINÉE). <b>M*</b> FLECKENBESTÄNDIGKEIT (ISO 10545-14) PRÜFVERFAHREN, BEI DEM DIE FLIESENBERSEITE MIT VERSCHIEDENEN TESTMITTELN IN CONTACT KOMMT UND DIE FLÄCHE MIT BESTIMMTEN REINIGUNGSMITTELN GEPUTZT WIRD. ANSCHLIESSEND WIRD SIE AUF BLEIBENDE ÄNDERUNGEN IM AUSSEHEN UNTERSUCHT. DIE EINSTUFUNG GEHT VON 1 (NACHHALTIGER FLECK) BIS 5 (ELIMINERTER FLECK).
	<b>R-HE*</b> <b>RESISTANCE GELS (ISO 10545-12)</b> APRÈS AVOIR ÉTÉ IMPRÉGNÉS D'EAU, LES CARREAUX SONT SOUMIS À DES CYCLES DE CHANGE-MENTS DE TEMPÉRATURE ENTRE +5 °C ET -5 °C. TOUS LES CÔTÉS DES CARREAUX SONT EXPOSÉS AU GEL PENDANT UN MINIMUM DE 100 CYCLES DE GEL / DÉGEL. <b>R-HE*</b> FROSTBESTÄNDIGKEIT (ISO 10545-12) PRÜFVERFAHREN, BEI DEM DIE FLIESEN NASS GEMACHT UND ZYKLEN ZWISCHEN +5°C UND -5°C UNTERWORFEN WERDEN. ALLE SEITEN DER FLIESE WERDEN DEM GEFRIERPROZESS IN MINDESTENS 100 GEFRIER- UND AUFTAUZYKLEN UNTERZOGEN.

	<b>REACTION AU FEU (UNE-EN 13501-1)</b> CLASSIFICATION EUROPÉENNE DE REACTION AU FEU DES MATERIAUX SELON LE DECRET RD 312/2005 ET LA NORME UNE EN 13501-1:2002 EURO CLASSE. <b>BRANDVERHALTEN (UNE-EN 13501-1)</b> EUROPÄISCHE KLASSIFIZIERUNG VON MATERIALEN LAUT RD 312/2005 UND NORM UNE EN 13501-1:2002 EUKOKLASSEN.
	<b>A*</b> <b>ACIDE</b> <b>B*</b> <b>BASES</b> <b>A-L*</b> <b>AGENTS NETTOYAGE</b> <b>A-P*</b> <b>ADDITIFS PISCINES</b> <b>RÉSISTANCE CHIMIQUE (ISO 10545-14)</b> LES CARREAUX SONT SOUMIS À L'ACTION DE SOLUTIONS D'ESSAI, PUIS, APRÈS UNE PÉRIODE DE TEMPS DÉFINIE, L'AGRESSION EST ÉVALUÉE VISUELLEMENT. POUR LES PRODUITS DE NETTOYAGE MÉNAGERS ET LES ADDITIFS DE PISCINES, LES CLASSES SONT LES SUIVANTES: GA, GB ET GC (CARREAUX ÉMAILLÉS) OU UA, UB ET UC (CARREAUX NON ÉMAILLÉS). POUR LES ACIDES ET LES BASES FAIBLES: GLA, GLB ET GLC (CARREAUX ÉMAILLÉS) OU ULA, ULB ET ULC (CARREAUX NON ÉMAILLÉS), ET ENFIN POUR LES ACIDES ET LES BASES À FORTES CONCENTRATIONS: GHA, GHB ET GHC OU UHA, UHB ET UHC. <b>A*</b> SÄUREN <b>B*</b> BASEN <b>A-L*</b> REINIGUNGSMITTEL <b>A-P*</b> SCHWIMMBADZUSÄTZE CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT (ISO 10545-14) PRÜFVERFAHREN, BEI DEM DIE FLIESEN FÜR EINEN BESTIMMTEN ZEITRAUM DER AKTION VON TESTLÖSUNGEN AUSGEGSETZT WERDEN, ANSCHLIESSEND ERFOLGT EINE SICHTPRÜFUNG DER AUSWIRKUNGEN. FÜR HAUSHALTSGRENIER UND SCHWIMMBADZUSÄTZE GIBT ES DIE CLASSEN GA, GB UND GC (GLASIERTE FLIESEN) ODER UA, UB UND UC (UNGLASIERT). FÜR SCHWACHE SÄUREN UND BASEN: GLA, GLB UND GLC (GLASIERTE FLIESEN) ODER ULA, ULB UND ULC (UNGLASIERT). FÜR SÄUREN UND BASEN IN HOHER KONZENTRATION: GHA, GHB UND GHC ODER UHA, UHB UND UHC. DIE FLIESEN WERDEN IN DIE KLASSEN A (OHNE SICHTBARE EINFLÜSSE) BIS O (MIT SICHTBAREN EINFLÜSSEN) EINGESTUFT.
	<b>PEI*</b> <b>RESISTANCE A L'ABRASION METHODE PEI (ISO 10545-7)</b> LA SURFACE DU CARREAU ÉMAILLÉ EST SOUMISE À LA ROTATION D'UNE CHARGE ABRASIVE. PUIS, APRÈS UN PÉRIODE DÉFINIE, L'USURE VISUELLE DES PIÈCES TESTÉES AVEC D'AUTRES NON SOUMISES À L'ESSAI. LE CLASSEMENT S'ÉTEND DE V (DÉFAUT VISIBILE À PLUS DE 12 000 TOURS) À 0 (VISIBLE À PLUS DE 100 TOURS). <b>RÉSISTANCE À L'ABRASION PROFONDE (ISO 10545-6)</b> ON DÉTERMINE, POUR LES CARREAUX NON ÉMAILLÉS, LA PERTE EN MM3 DE MATÉRIAU ÉLIMINÉ DU CARREAU PAR L'EFFET SUR CELUI-CI D'UN DISQUE ROTATIF TANGENTIEL ALIMENTÉ AVEC UNE MATIÈRE ABRASIVE. <b>PEI*</b> ABRIEFESTIGKEIT (ISO 10545-7) PRÜFVERFAHREN, BEI DEM AUF DER OBERFLÄCHE DER GLASIERTEN FLIESE EINE SCHEUER-NDE LAST GEDREHT UND ANSCHLIESSEND MIT SICHTVERGLEICH DER ABRIB DER UNTERSCHIED ZWISCHEN DEN GEPRÜFTEN UND NICHT GEPRÜFTEN FLIESEN FESTGESTELLT WIRD. DIE EINSTUFUNG GEHT VON V (SICHTBARE AUSWIRKUNG NACH MEHR ALS 12 000 UMDREHUNGEN) BIS O (SICHTBAR NACH MEHR ALS 100 UMDREHUNGEN). BESTÄNDIGKEIT GEGEN TIEFENABRIE (ISO 10545-6) PRÜFVERFAHREN, BEI DEM FÜR UNGLASIERTE FLIESEN DER VERLUST IN MM3 AN ABGEBRAGENEM FLIESENATERIAL FESTGESTELLT WIRD, INDEM TANGENTIAL EINE SCHLEIFSCHEIBE AUF DER FLÄCHE ANGELEGT WIRD, DIE MIT SCHEUERNDEN MATERIAL ZUGEFÜHRT WIRD.
	<b>R*</b> <b>RÉSISTANCE À LA GLISSANCE (DIN 51130, ASTM C-1028 Y ENV-12633)</b> L'ESSAI N'ÉTANT PAS NORMALISÉ, IL EXISTE DIVERSES MÉTHODES, DONT LES 4 SUIVANTES SONT APPLIQUÉES:  - DIN 51130 (MÉTHODE DE LA RAMPE O R). L'ANGLE CRITIQUE DE GLISSANCE (QUI DONNE LA VALEUR R) EST DÉTERMINÉ EN EMPLOYANT UNE RAMPE INCLINABLE CARRELÉE SUR LAQUELLE SE TROUVE UNE PERSONNE CHAUFFÉE DE BOTTES À SEMELLES STANDARD IMPRÉGNÉES D'HUILE. L'ANGLE AUQUEL CELLE-CI GLISSE POUR LA PREMIÈRE FOIS EST L'ANGLE CRITIQUE. UNE VALEUR R (COMPRISE ENTRE R9 ET R13) EST ASSIGNÉE AU CARREAU EN FONCTION DE LA VALEUR DE CET ANGLE. PLUS L'ANGLE EST GRAND, PLUS LA VALEUR R EST ÉLEVÉE.  - ASTM C-1028 (COEFFICIENT STATIQUE DE FRICTION). CETTE MÉTHODE CONSISTE À DÉTERMINER LA FORCE MINIMALE TANGENTIELLE PAR RAPPORT À LA SURFACE. D'UN DISPOSITIF GLISSANT NORMALISÉ SUPPORTANT UNE CHARGE DE 22 KG. L'ESSAI EST EFFECTUÉ SUR UNE SURFACE SÈCHE, PUIS SATURÉE D'EAU, ON OBTIENT DE CETTE MANIÈRE LES COEFFICIENTS SUR SURFACE SÈCHE ET HUMIDE, FD ET FW.  - ENV-12633 (MÉTHODE DU PENDULO). L'ESSAI SE RÉALISE EN UTILISANT UN PENDULO ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF GLISSANT EN CAOUTCHOUC QUI, EN FONCTION DE L'ANGLE ATTEINT APRÈS ÊTRE ENTRÉ EN CONTACT AVEC LA SURFACE DU CARREAU, DÉTERMINE LA CLASSE DE CE DERNIER. LE CLASSEMENT S'ÉTEND DE LA CLASSE 0 (MOINDRE RÉSISTANCE À LA GLISSANCE) À LA CLASSE 3 (PLUS GRANDE RÉSISTANCE).  - DIN 51097 (MÉTHODE DE LA RAMPE PIEDS NUS). CETTE MÉTHODE CONSISTE À MESURER LES PROPRIÉTÉS ANTIDÉRAPANTES POUR LES ZONES DANS LESQUELLES ON MARCHÉ LES PIEDS NUS. L'ESSAI SEFFECTUE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF SUR LEQUEL LA PERSONNE QUI RÉALISE LE TEST MARCHÉ SUR UN PLAN INCLINÉ À PENTE VARIABLE. LA SURFACE EST REVÊTUE DES CARREAUX À TESTER, QUI SONT IMPRÉGNÉS D'UNE SOLUTION SAVONNEUSE. L'ANGLE MAXIMUM DU PLAN INCLINÉ AUQUEL CETTE PERSONNE PEUT ENCORE RESTER DEBOUT SANS TOMBER CONSTITUE LE RÉSULTAT DE L'ESSAI. EN FONCTION DE LA VALEUR DE CET ANGLE, LE CARREAU APPARTIENT À LA CLASSE A (SUPÉRIEUR OU ÉGAL À 12°), À LA CLASSE B (SUPÉRIEUR OU ÉGAL À 18°) OU À LA CLASSE C (SUPÉRIEUR OU ÉGAL À 24°).
	<b>R*</b> FROSTFESTIGKEIT (DIN 51130, ASTM C-1028 UND DIN 51097) DA HIERZU KEIN GENORMTES PRÜFVERFAHREN BESTEHT, GIBT ES ZAHLREICHE MÖGLICHKEITEN, VON DENEN WIR DIE 4 FOLGENDEN ANWENDEN.  - DIN 51130 (RAMPEN- ODER R-VERFAHREN). DABEI WIRD DER KRITISCHE RUTSCHWINKEL DER EINE WERT R MIT EINER BEFESTIGT IST, DER ENTSPRECHEND DEM WINKEL, DEN ER NACH KONTAKT MIT DER FLIESENFLÄCHE ERREICHT HAT, DIE KLASSE DIESER FLIESE BESTIMMT. DIE EINSTUFUNG ERFOLGT NACH DEN KLASSEN O (GERINGSTE RUTSCHFESTIGKEIT) BIS 3 (GRÖSSTE RUTSCHFESTIGKEIT).  - ENV-12633 (PENDELVERFAHREN). FÜR DIE PRÜFUNG WIRD EIN PENDEL VERWENDET, AN DEM EIN GUMMIERTE TESTKÖRPER BEFESTIGT IST, DER ENTSPRECHEND DEM WINKEL, DEN ER NACH KONTAKT MIT DER FLIESENFLÄCHE ERREICHT HAT, DIE KLASSE DIESER FLIESE BESTIMMT. DIE EINSTUFUNG ERFOLGT NACH DEN KLASSEN O (GERINGSTE RUTSCHFESTIGKEIT) BIS 3 (GRÖSSTE RUTSCHFESTIGKEIT).  - DIN 51097 (BARFUSS-RAMPENVERFAHREN). DAMIT WERDEN DIE RUTSCHHEMENDEN EIGENSCHAFTEN FÜR BEREICHE GETESTET, IN DENEN MAN BARFUSS GEHT. DAS VERFAHREN ERFOLGT AUF EINER VORRICHTUNG, AUF DER DIE TESTPERSON AUF EINER GENEIGTEN EBENE MIT VARIERBARER ABSCHÜSSIGKEIT LÄUFT. DIE FLÄCHE IST MIT DEN ZU TESTENDEN FLIESEN VERKLEBET UND STÄNDIG MIT EINER SEIFIGEN LÖSUNG IMPRÄGNIERT.  DER WINKEL DER GENEIGTEN FLÄCHE, BEI DEM DIE TESTPERSON NOCH SICHER LÄUFT, STELLT DEN WERT DES KRITISCHEN RUTSCHWINKELS DAR. JE NACH DEM WERT DIESES WINKELS WIRD EIN WERT DER KLASSE A (GRÖßSER ODER GLEICH 12°), KLASSE B (GRÖßSER ODER GLEICH 18°) ODER KLASSE C (GRÖßSER ODER GLEICH 24°) ZUGERÖHNET.



# GRESPANIA

10ª EDICIÓN - OCTUBRE 2019

GRESPANIA S.A.  
CV-16, CTRA. CASTELLÓN-ALCORA KM 2,200  
P.O.BOX 157  
12080 CASTELLÓN. SPAIN  
T. 34/964 344 411  
F. 34/964 344 401

INFO@COVERLAMBYGRESPANIA.COM  
WWW.COVERLAMBYGRESPANIA.COM

