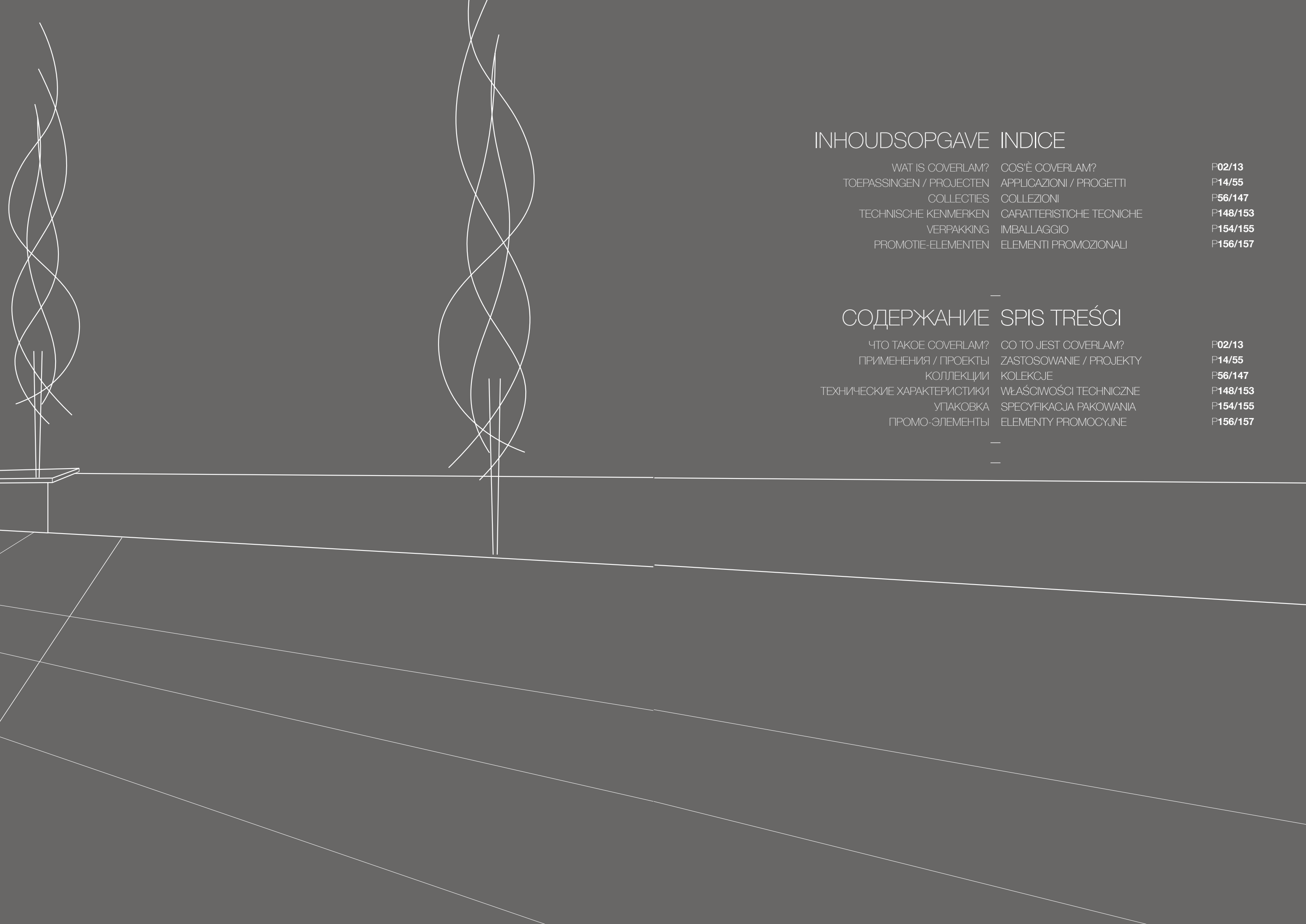


COVERLAM

A NEW SKIN FOR ARCHITECTURE

ITALIANO / NEDERLANDS / POLSKI / РУССКИЙ

GRESPANIA



INHOUDSOPGAVE INDICE

WAT IS COVERLAM?	COS'È COVERLAM?	P02/13
TOEPASSINGEN / PROJECTEN	APPLICAZIONI / PROGETTI	P14/55
COLLECTIES	COLLEZIONI	P56/147
TECHNISCHE KENMERKEN	CARATTERISTICHE TECNICHE	P148/153
VERPAKKING	IMBALLAGGIO	P154/155
PROMOTIE-ELEMENTEN	ELEMENTI PROMOZIONALI	P156/157

СОДЕРЖАНИЕ SPIS TREŚCI

ЧТО ТАКОЕ COVERLAM?	CO TO JEST COVERLAM?	P02/13
ПРИМЕНЕНИЯ / ПРОЕКТЫ	ZASTOSOWANIE / PROJEKTY	P14/55
КОЛЛЕКЦИИ	KOLEKCJE	P56/147
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE	P148/153
УПАКОВКА	SPECYFIKACJA PAKOWANIA	P154/155
ПРОМО-ЭЛЕМЕНТЫ	ELEMENTY PROMOCYJNE	P156/157



WAT IS COVERLAM?

GEDURENDE VELE JAREN WAS **PORSELEIN** EEN MATERIAAL MET VOORTREFFELIJKE MECHANISCHE EN ESTHETISCHE PRESTATIES VOOR DE VERSCHILLENDE DOELEN 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 TECHNIK 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 AANGEBRACHTE 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 POPRZEC 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 POPRZEC WDROŻENIE TEGO SYSTEMU ZARZĄDZANIA PRODUKCJĄ W SWOJEJ FABRYCE COVERLAM, W TYM AUTOMATYZACJĘ I POŁĄCZENIE WSZYSTKICH PROCESÓW ZA POMOCĄ INTERNETU, CZĘŚTO 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/M2 E 14 KG/M2, 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 JEDYNIE 7,8 KG/M2 I 14 KG/M2, W ZALEŻNOŚCI OD FORMATU, CO UŁATWIA JEJ PRZYCINANIE I MONTAŻ. TERMIN REALIZACJI REMONTU ULEGA PRZEZ TO SKRÓCENIU, CO PRZEKŁADA SIĘ RÓWNIEŻ NA OSZCZĘDNOŚCI.

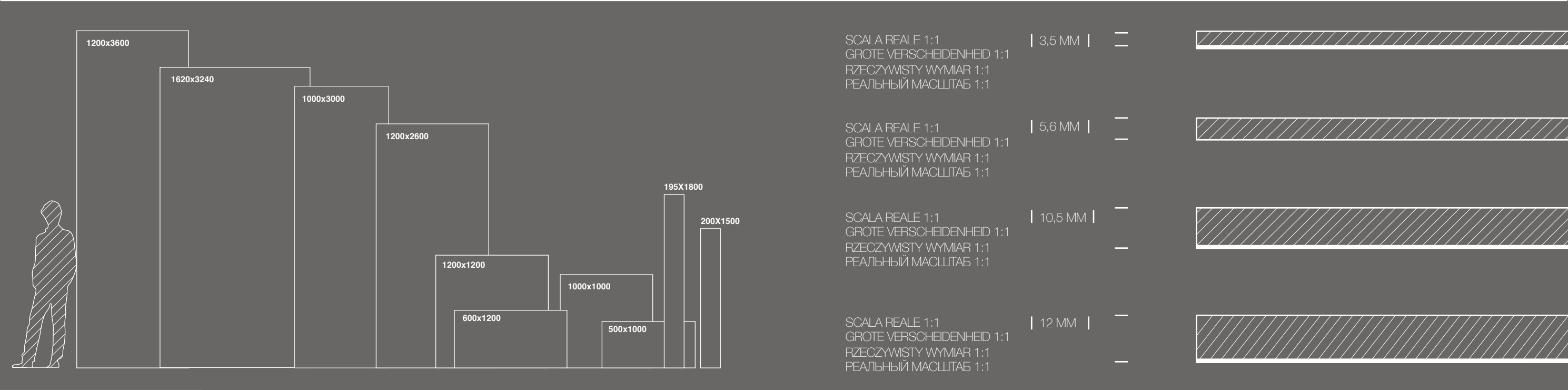
MÍNIMALE DIKTE

DANKZIJ DE GERINGE DIKTE VAN 3,5 MM EN 5,6 MM WEEGT COVERLAM RESPECTIEVELIJK SLECHTS 7,8 KG/M2 EN 14 KG/M2, 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/М2 И СООТВЕТСТВЕННО 14 КГ/М2, 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		●							



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



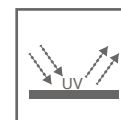
RESISTENZA ALL'USURA
SLIJTVAST
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE
ИЗНОСОУСТОЙЧИВОСТЬ



RESISTENZA ALLE MACCHINE
VLEKBESTENDIG
ODPORNOŚĆ NA PLAMIENTE
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНАМ



RESISTENZA AL FUOCO E AL CALORE
VUUR- EN HITTEBESTENDIG
ODPORNOŚĆ NA OGIEŃ I CIEPŁO
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.NIEFORME.PL PRZEMYSŁAW KUCIŃSKI

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

MIJSCIE MESTOПОЛОЖЕНИЕ
KRAKÓW, POLSKA
KPAKOB, ПОЛЬША

STUDIO CTYDIA
MOKAAARCHITEKCI

MATERIAŁ MATERIAŁ
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 GRESPANIA 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 GRESPANIA, SI OTTIENE IL POTENZIAMENTO DELL'EFFETTO AUTOPULENTE E BATTERICIDA DEL MATERIALE GRAZIE ALLA PROPRIETÀ FOTOCATALITICA.

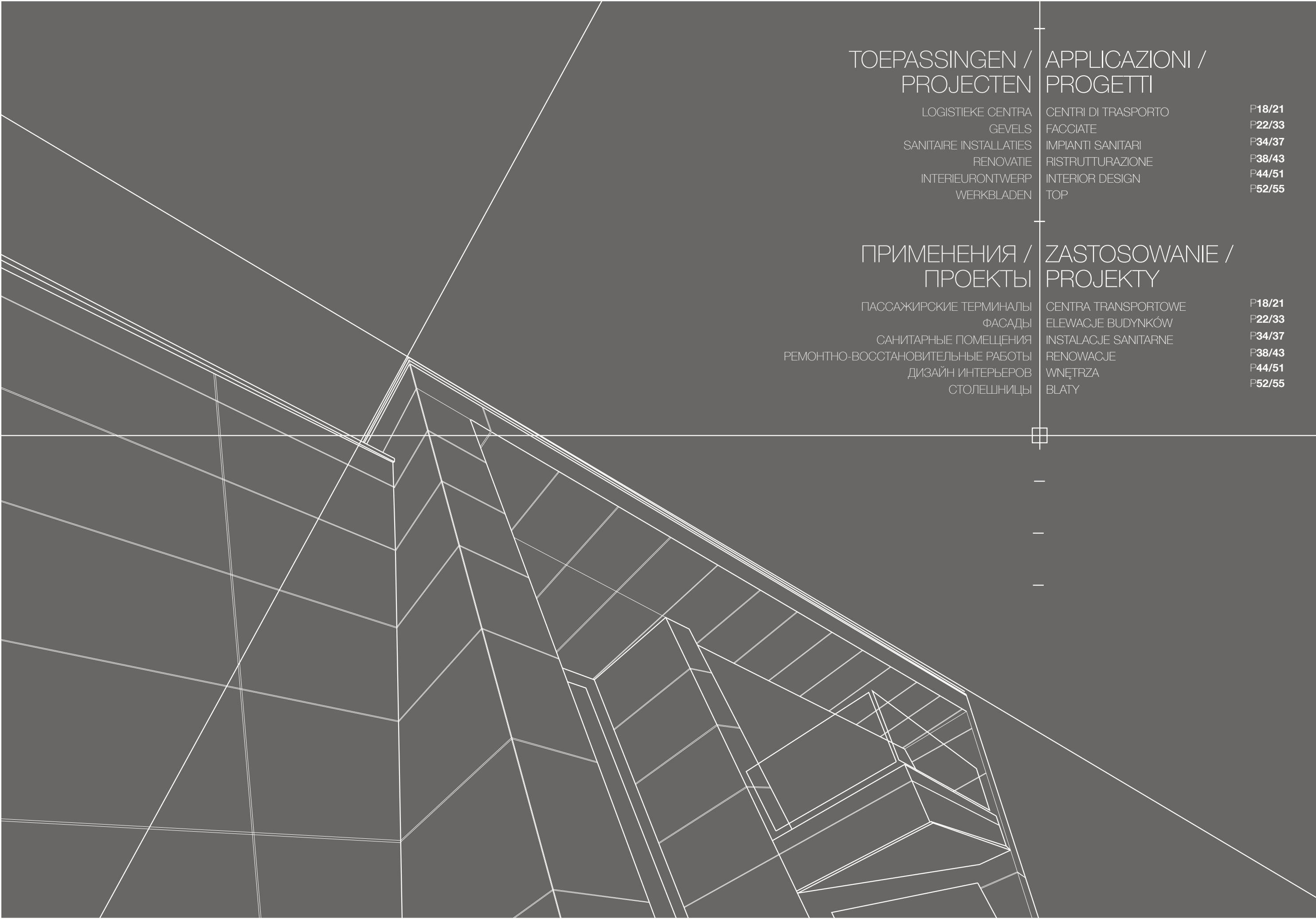
УМЕНЬШЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ШВОВ

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 GRESPANIA, 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 GRESPANIĘ, 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
P22/33
P34/37
P38/43
P44/51
P52/55

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
P22/33
P34/37
P38/43
P44/51
P52/55

TOEPASSINGEN

COVERLAM, DE GROOT FORMAAT PORSELEINEN PLATEN, MET EEN VERHOOGDE MECHANISCHE STERKTE, BESTAND TEGEN HITTE, VORST EN CHEMISCHE AGENTIA, ZIJN IDEAAL 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:

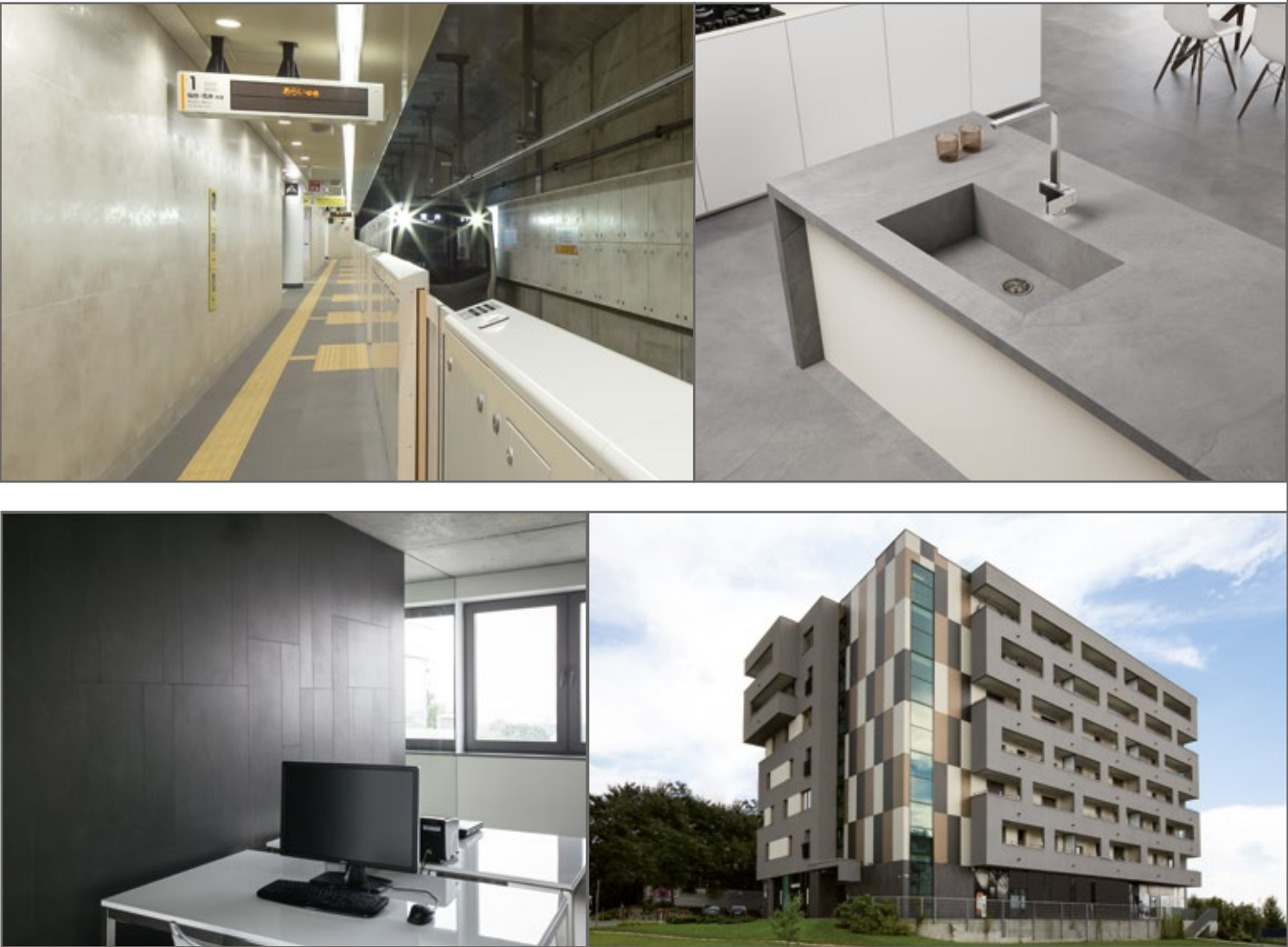
- ПАССАЖИРСКИЕ ТЕРМИНАЛЫ
- ФАСАДЫ
- САНИТАРНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ
- РЕМОНТНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
- ДИЗАЙН ИНТЕРЬЕРОВ
- МЕБЕЛЬ
- СТОЛЕШНИЦЫ

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 NATĘŻENIU 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 IDEAAL IS VOOR HET BEKLEDEN VAN WANDEN VAN LOGISTIEKE CENTRA. DE GROTE SLIJTWEERSTAND EN DE VERMINDERDE POROSITEIT ZORGEN ERVOOR DAT COVERLAM IDEAAL 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 RUIMTES 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, SZCZEGÓLNICIE 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

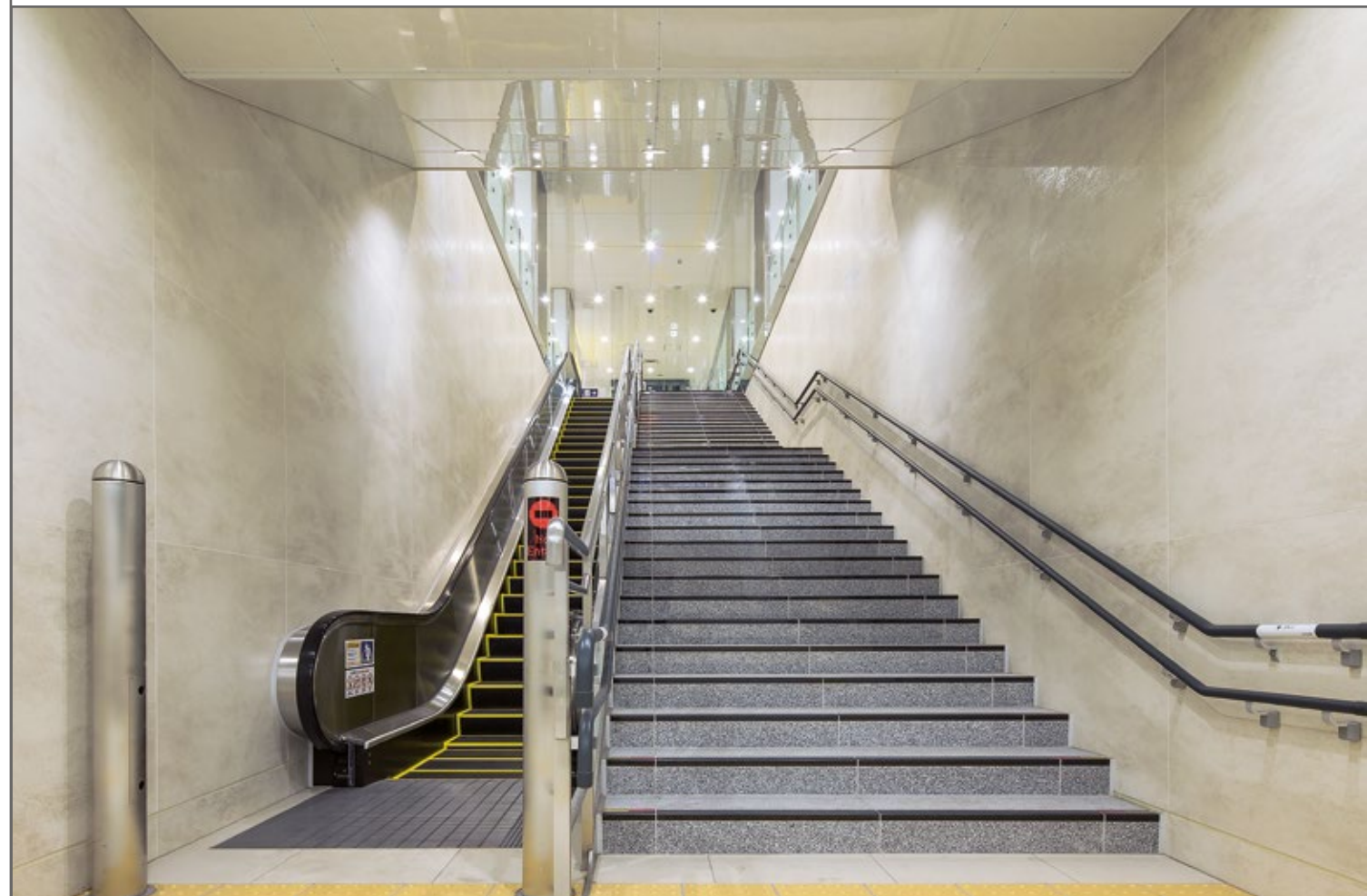
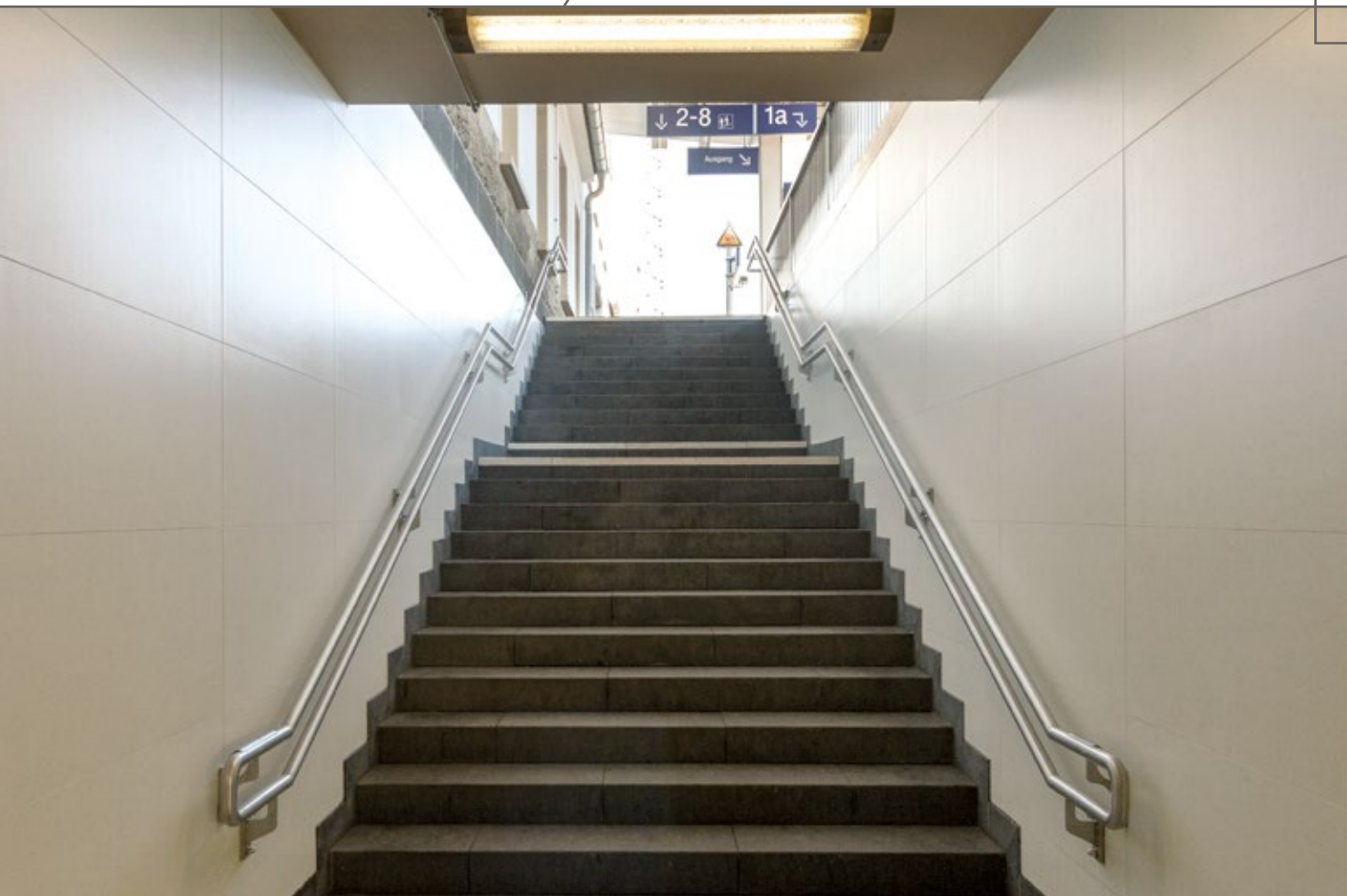
M01

—
 PROJEKT ПРОЕКТ
 DWORZEC GŁÓWNY
 ЦЕНТРАЛЬНАЯ СТАНЦИЯ
 —
 MIEJSCE МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
 MARBURG, NIEMCY
 МАРБУРГ, ГЕРМАНИЯ
 —
 MATERIAŁ MATERIAŁ
 CONCRETE MARFIL

—
 PROGETTO PROJECT
 STAZIONE DELLA METROPOLITANA
 METROSTATION
 —
 UBICAZIONE LOCATIE
 SENDAI, GIAPPONE
 SENDAI, JAPAN
 —
 MATERIAL MATERIAL
 OXIDO MARFIL

M02

—
 PROJEKT ПРОЕКТ
 STACJA METRA
 СТАНЦИЯ МЕТРО
 —
 MIEJSCE МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
 SENDAI, JAPONIA
 СЕНДАЙ, ЯПОНИЯ
 —
 MATERIAŁ MATERIAŁ
 OXIDO MARFIL



02 FACCIATE GEVELS

PROGETTO PROJECT
ABITAZIONE MONOFAMILIARE
EENGEZINSWONING

UBICAZIONE LOCATIE
MERIDA, SPAGNA
MERIDA, SPANJE

STUDIO BUREAU
ANTONIO M^a 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 VOORBEELDEN: 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 NA DUŻYCH 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^a 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

PROJEKT PROJEKT
BIUROWIEC
ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ

MIJJSCE МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
ANYANG, KOREA POŁUDNIOWA
ANYANG, ЮЖНАЯ КОРЕЯ

STUDIO СТУДИЯ
A-IN ARCH

MATERIAŁ МАТЕРИАЛ
CONCRETE MARFIL



M02

PROGETTO PROJECT
EDIFICIO DI UFFICI
KANTOORGEBOUW

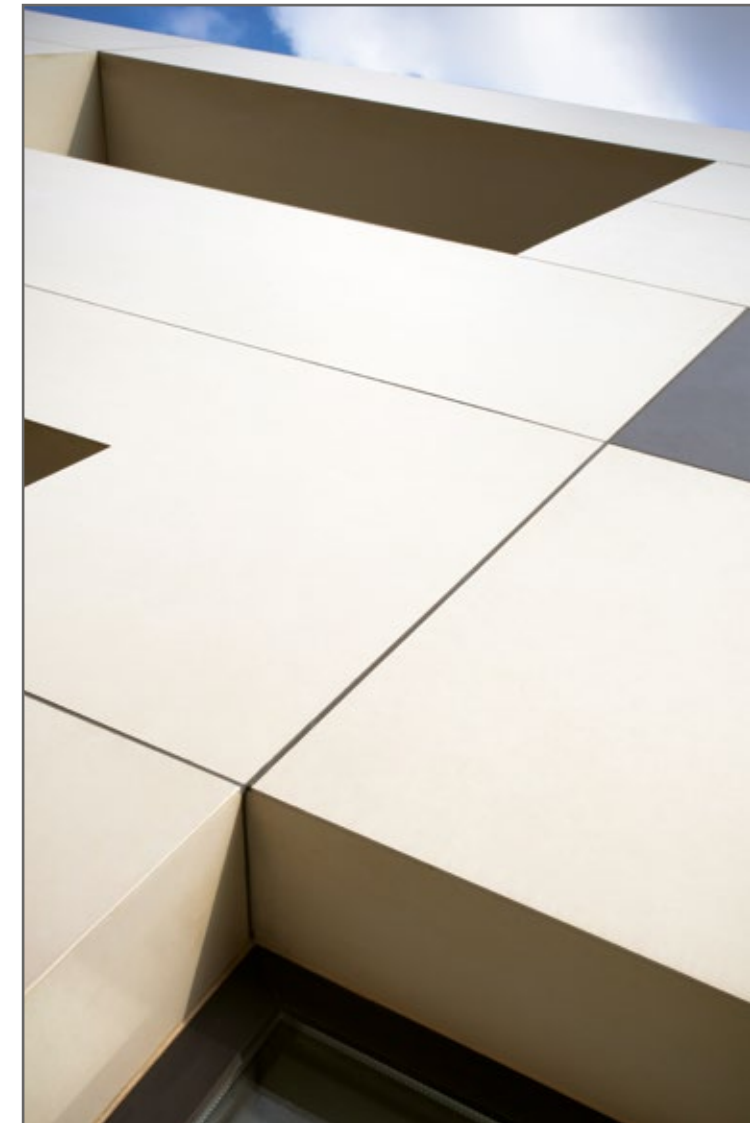
UBICAZIONE LOCATIE
MALLORCA, SPAGNA
MALLORCA, SPANJE

MATERIALE MATERIAAL
CONCRETE MARFIL, NEGRO

PROJEKT PROJEKT
BIUROWIEC
ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ

MIJJSCE МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
MALLORCA, HISZPANIA
MALLORCA, ИСПАНИЯ

MATERIAŁ МАТЕРИАЛ
CONCRETE MARFIL, 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).

BIORĄC 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.

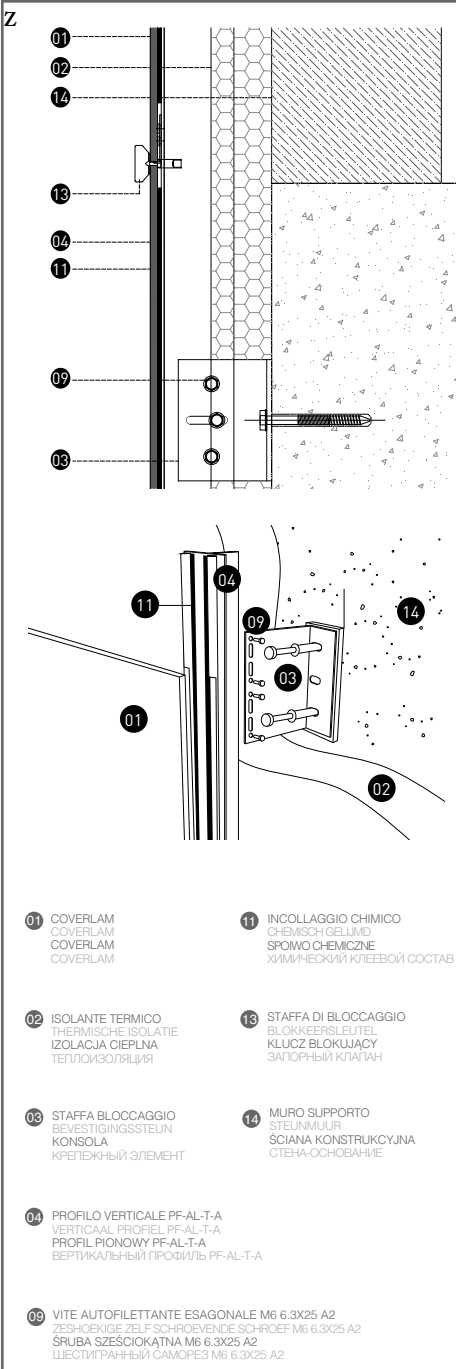
ELEWACJE WENTYLOWANE GRESPANII

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
PIRINEOS ANTRACITA, BASIC BLANCO

PROJEKT ПРОЕКТ
BIUROWIEC ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ

MIEJSCE МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
ALICANTE, HISZPANIA
ALICANTE, ИСПАНИЯ

STUDIO СТУДИЯ
INGENIA - CESAR SEMPERE

MATERIAŁ МАТЕРИАЛ
PIRINEOS ANTRACITA, BASIC BLANCO

M01

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.



M01

PROGETTO PROJECT
ROYAL AGIO CIGARS
ROYAL AGIO CIGARS

UBICAZIONE LOCATIE
DUIZEL, OLANDA
DUIZEL, NEDERLAND

STUDIO BUREAU
BO2 PAUL GOLDSTEIN

MATERIALE MATERIAL
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 WENTYLLOWANE.

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)
DOPUSZCZALNE 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 (CTE)

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

		LUCE TRASOSTEGNI (M) AFSTAND TUSSEN STEUNEN (M) ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY WSPÓRNIKAMI (M) ПРОСВЕТ МЕЖДУ ОПОРАМИ (M)					
		←→					
SPessori DIKTE GRUBOŚĆ ТОЛЩИНА	FORZA DI ROTTURA (N) TREKSTERKTE (N) SIŁA ŁAMANIA (N) РАЗРУШАЮЩЕЕ УСИЛИЕ (H)	0,5	0,6	0,75	0,9	1	1,2
COVERLAM 3,5	880,00	3,52	2,44	1,56	1,09	0,88	0,61
COVERLAM 5,6	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

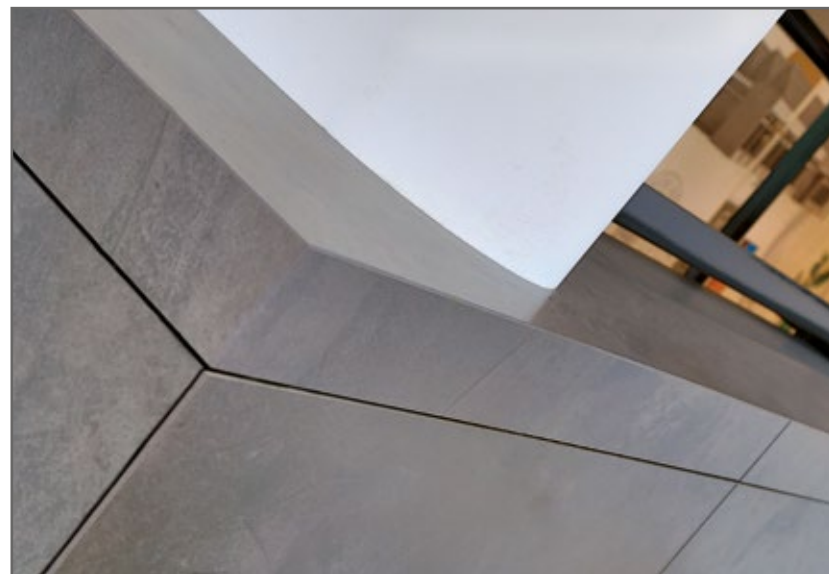
BREEAM
AWARDS 2017

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 DURATURE 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 DŁUGOTRWAŁYCH ZAŁET 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 MATERIAL
TITAN ANTRACITA



MO1



PROGETTO PROJECT
UFFICIO DEL TURISMO
TOERISTENBUREAU

UBICAZIONE LOCATIE
ALCOCEBRE, SPAGNA
ALCOCEBRE, SPANJE

STUDIO BUREAU
SANAHUJA&PARTNERS

MATERIALE MATERIAAL
BASIC BLANCO, BASIC TABACO
H&CTILES

PROJEKT ПРОЕКТ
BIURO TURYSTYCZNE
БЮРО ТУРИСТИЧЕСКОЙ
ИНФОРМАЦИИ

MIEJSCE МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
ALCOCEBRE, HISZPANIA
ALCOCEBRE, ИСПАНИЯ

STUDIO СТУДИЯ
SANAHUJA&PARTNERS

MATERIAŁ МАТЕРИАЛ
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_x. 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_x. 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, SZCZEGÓLNIC NO_x. 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, ÓXIDO 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.



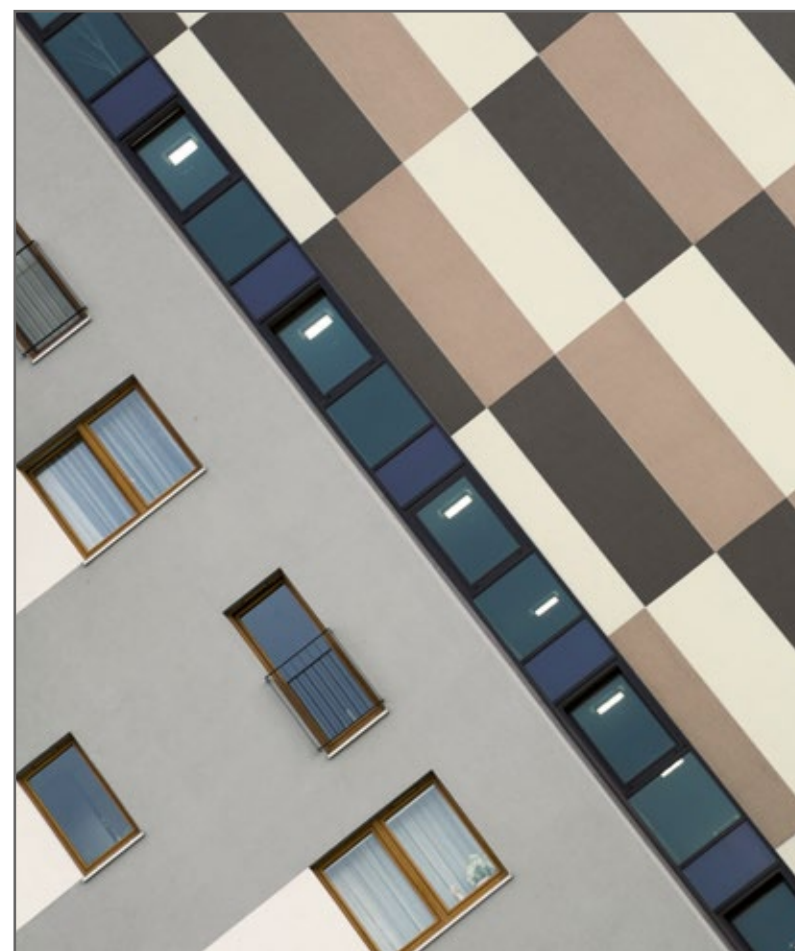
— PROJEKT PROJEKT
ELEWACJA BUDYNKU W POLSCE
ФАСАД В ПОЛЬШЕ

— МІЄJSЦЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
KRAKÓW, POLSKA
КРАКОВ, ПОЛЬША

— STUDIO СТУДИЯ
ARCH-ICON STUDIO ARCHITEKTURY
ANNA WARDAK-JANKOWSKA

— MATERIAŁ MATERIAAL
CONCRETE GRIS,
CONCRETE MARFIL, ÓXIDO NEGRO

M02



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 GRESPANIA, 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 GRESPANIA, 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

M01

PROJEKT PROJEKT
PRZYCHODNIA
МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР

MIEJSCE МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
KRAKÓW, POLSKA
KRAKOV, ПОЛЬША

STUDIO СТУДИЯ
MOKAAARCHITEKCI

MATERIAŁ MATERIAЛ
BASIC BLANCO

H&C
Healthy and Clean
TILES



VANTAGGI H&CTILES

VOORDELEN H&CTILES

- ELIMINA BATTERI E VIRUS
- I CATTIVI ODORI SCOMPAIONO
- SI RIDUCONO LE MACCHIE
- NON CI SONO ZONE SCIVOLOSE
- VERWIJDELT BACTERIËN EN VIRUSSEN
- VERWIJDELT 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

- УНИЧТОЖАЕТ 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 MNIEJSZEJ KONSERWACJI
- ZWIĘKSZENIE HIGIENY
- TRWAŁOŚĆ

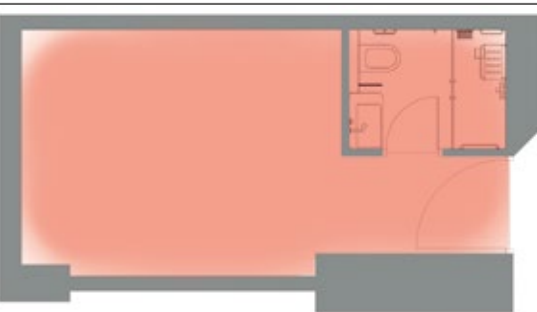
- МЕНЬШЕ ЗАТРАТ НА УХОД
- ПОВЫШЕННАЯ ГИГИЕНИЧНОСТЬ
- ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ



FOTO/PHOTO: WWW.NEUFORME.PL PRZEMYSŁAW KUCIŃSKI

PAVIMENTO CONTINUO

NAADLOZE VLOEREN

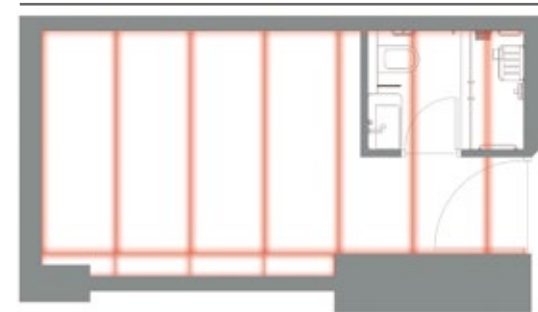


PAVIMENTO CONTINUO/ NAADLOZE VLOEREN	14,746M²
PORCELLANATO BATTERICIDA/ BACTERIEDODENDE PORSELEINEN TEGELS	0M²
SUPERFICIE DELLE FUGHE / OPPERVLAК VOEGEN	0M²

NAWIERZCHNIE CIĄGŁE /СПЛОШНОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ	14,746M²
BAKTERIOBÓJCZY GRES PORCELANOWY / БАКТЕРИЦИДНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ	0M²
POWIERZCHNIA SPOIN /ПОВЕРХНОСТЬ ШВОВ	0M²

PORCELLANATO BATTERICIDA

BAKTERIEDODENDE PORSELEINEN TEGELS



PAVIMENTO CONTINUO/ NAADLOZE VLOEREN	14,746M²
PORCELLANATO BATTERICIDA/ BACTERIEDODENDE PORSELEINEN TEGELS	14,70M²
SUPERFICIE DELLE FUGHE / OPPERVLAК VOEGEN	0,046M² (0,31%)

NAWIERZCHNIE CIĄGŁE /СПЛОШНОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ	14,746M²
BAKTERIOBÓJCZY GRES PORCELANOWY / БАКТЕРИЦИДНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ	14,70M²
POWIERZCHNIA SPOIN /ПОВЕРХНОСТЬ ШВОВ	0,046M² (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
IVÁN IBÁÑEZ FERNÁNDEZ

MATERIALE MATERIAAL
BASIC BLANCO



M03

ПРОЕКТ ПРОЕКТ
KLINIKA STOMATOLOGII
ALFONSO FERRER
ЗУБНАЯ КЛИНИКА АЛЬФОНСО
ФЕРРЕРА

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

STUDIO СТУДИЯ
ARCHITEKT: ARCHITEKTOR:
ANTONIO GRACIA SANCHIS
АНТОНИО ГРАСИЯ САНЧИС
ARCHITEKT WNETRZ:
ДИЗАЙНЕР ИНТЕРЬЕРОВ:
IVÁN IBÁÑEZ FERNÁNDEZ
ИВАН ИБАÑЕЗ ФЕРНАНДЕС

MATERIAŁ MATERIAŁ
BASIC BLANCO



03 INSTALACJE SANITARNE САНИТАРНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

PODŁOGI SZPITALNE MUSZĄ SPEŁNIAĆ OKREŚLONE WARUNKI UŻYTKOWE JEŚLI CHODZI O HIGIENĘ, ASEPTYCZNOŚĆ I WYMAGI 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 GRESPANIA, 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.

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

КРУПНОФОРМАТНЫЕ ПЛИТЫ COVERLAM ОТ GRESPANIA, 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.

M01



PRIMA VOOR PO ДО

M02



DOPO NA PRZED ПОСЛЕ

PROGETTO PROJECT
STABILIMENTO INDUSTRIALE
BEDRIJFSHAL

UBICAZIONE LOCATIE
GERONA. SPAGNA
GERONA. SPANJE

MATERIALE MATERIAA
PIRINEOS ANTRACITA

PROJEKT ПРОЕКТ
HALA PRZEMYSŁOWA
МАГАЗИН

MIEJSCE МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
GERONA. HISZPANIA
GERONA. ИСПАНИЯ

MATERIAŁ МАТЕРИАЛ
PIRINEOS ANTRACITA

04 RISTRUTTURAZIONE RENOVATIE

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 CALGINACCI, 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 REMОНТНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

COVERLAM MOŻE 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. БЛАГОДАРИЯ 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 FACHOWCÓW UITVOERINGSTIJD (MIN/M2) ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТ ВЫКОНАНЫ ПРЗЕЗ ДВУХ МОНТЕРОВ РАБОТЫ ВЫПОЛНЕНЫ ДВУМЯ ОПЕРАТОРАМИ.		 38 MIN/M²	
		RISTRUTTURAZIONE CONVENZIONALE RENOVATIE REMONT KONWENCJONALNY ОБЫЧНЫЙ РЕМОНТ	RISTRUTTURAZIONE CON COVERLAM RENOVATIE MET COVERLAM REMONT PRZY UŻYCIU COVERLAM РЕМОНТ С COVERLAM		
	FASI DELLA PAVIMENTAZIONE FASES VOOR TEGELWERK VAN VLOEREN ETAPY MONTAŻU PŁYT PODŁOGOWYCH ФАЗЫ УКЛАДКИ НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ	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/M²) OSZCZĘDNOŚĆ CZASU СЭКОНОМЛЕННОЕ ВРЕМЯ (MIN/M2)			63	25	



M01

PROGETTO PROJECT
HOTEL LEO
HOTEL LEO

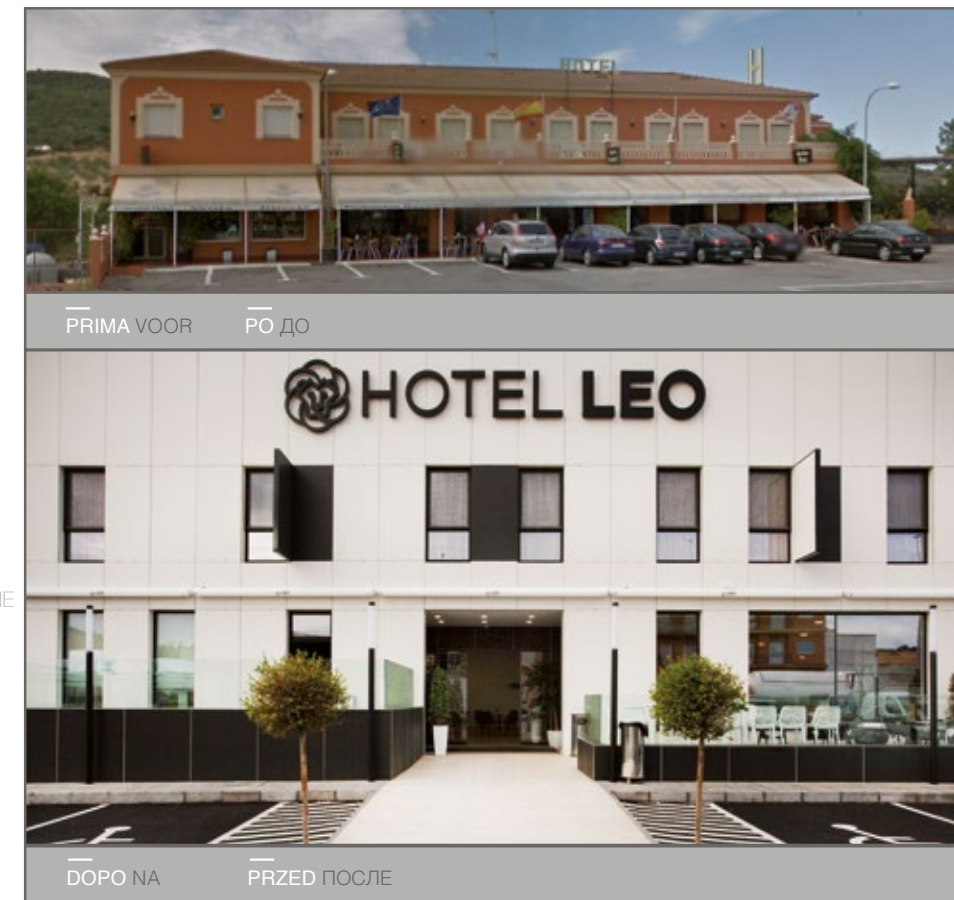
UBICAZIONE LOCATIE
BADAJOZ, ESPAÑA
BADAJOZ, SPAIN

MATERIALE MATERIAAL
BASIC BLANCO, NEGRO
CONCRETE MARFIL

PROJEKT PROJEKT
HOTEL LEO
HOTEL LEO

MIJSCIE МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
BADAJOZ, ESPAGNE
BADAJOZ, SPANIEN

MATERIAŁ MATERIAŁ
BASIC BLANCO, NEGRO
CONCRETE MARFIL



M01

PROGETTO PROJECT
HOTEL SEYHAN
RISTRUTTURAZIONE DI ALBERGHI
RENOVATIE VAN EEN HOTEL

UBICAZIONE LOCATIE
ADANA, TÜRCİA
ADANA, TÜRKİE

MATERIALE MATERIAAL
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 CONSIDEREBILE 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 PROJEKT
HOTEL SEYHAN
REMONT HOTELU
РЕМОНТ ОТЕЛЯ

MIEJSCE МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
ADANA, TÜRCİA
ADANA, TÜRKİE

MATERIAŁ MATERIAAL
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 DUŻYCH POWIERZCHNI, NIE TRACĄC TYM SAMYM WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNYCH I STATYCZNYCH TYPOWYCH DLA GRESU PORCELANOWEGO.

—
ПЛИТЫ **COVERLAM** ФОРМАТА 1200X3600 MM 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



—
 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
 —
 MATERIA MATERIAAL
 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,
LIMESTONE NEGRO

PROJEKT ПРОЕКТ
DOM JEDNORODZINNY
СЕМЕЙНОЕ ЖИЛЬЕ

МІЄJSЦЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
KRAKOW, POLSKA
КРАКОВ, ПОЛЬША

STUDIO СТУДІЯ
MOMO STUDIO
ARCHITEKTURY CRACOW

MATERIAŁ МАТЕРІАЛ
CONCRETE NEGRO,
CONCRETE GRIS,
LIMESTONE NEGRO



M02

M01





M03

M02

M01

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

—
PROJEKT. ПРОЕКТ
DOM JEDNORODZINNY
ОДНОСЕМЕЙНОЕ ЖИЛЬЕ
—
MIEJSCE МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
BRIANZA, WŁOCHY
БРИАНЦА, ИТАЛИЯ
—
STUDIO СТУДИЯ
FRANK LLOYD WRIGHT
—
MATERIAŁ МАТЕРИАЛ
OXIDO NEGRO,
TRAVERTINO ANTRACITA



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.

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.

M01

MATERIALE MATERIAAL
MATERIA MATERIAL
CONCRETE GRIS PULIDO

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 PLAMY WYNIKAJĄCE Z WILGOCI. MINIMALNA POROWATOŚĆ GRESU GWARANTUJE WYSOKĄ HIGIENĘ PRZY OBRÓBCE ŻYWNOSCI.



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.



M01

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

UBICAZIONE LOCATIE
LA CORUÑA, SPAGNA
LA CORUÑA, SPANJE

MATERIALE MATERIAL
BASIC BLANCO

PROJEKT PROJEKT
RESTAURANTE RETIRO DA COSTIÑA
Gwiazda Michelin 
RESTAURANT RETIRO DA COSTIÑA
Звезда Michelin 

МЕСТО МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
LA CORUÑA, HISZPANIA
LA CORUÑA, ИСПАНИЯ

МАТЕРИАЛ МАТЕРИАЛ
BASIC BLANCO



COLLECTIES
КОЛЛЕКЦИИ

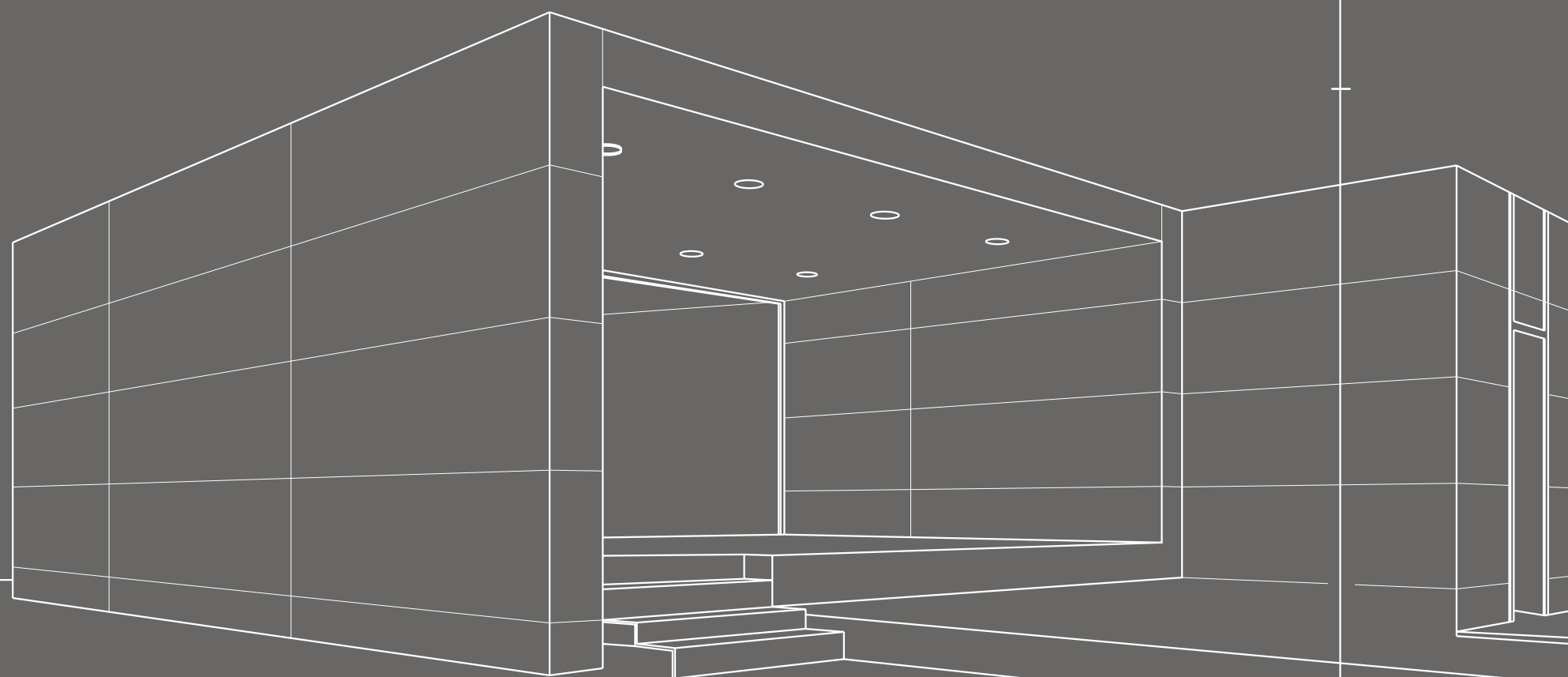
P66/69
P70/71
P72/75
P76/77
P78/79
P80/81
P82/85
P86/87
P88/89
P90/93
P94/95
P96/97
P98/99
P100/103
P104/107

BASIC
BLUE STONE
★ BRUNNO
CALACATA
CALACATA BOOK
★ CARRARA
CONCRETE
★ CORALINA
DUOMO
★ ESPLENDOR
ESTATUARIO
ESTATUARIO BOOK
INDUSTRIAL
IRATI
LAVA

COLLEZIONI
KOLEKCIJE

MEDUSA
MOMA ★
NEXO
ONICE
ÓXIDO
PALADIO
PIRINEOS
QUIRINAL
SILK
SUPREME
TEMPO
TITÁN
TRAVERTINO
WOOD

P108/109
P110/113
P114/117
P118/119
P120/121
P122/123
P124/127
P128/129
P130/133
P134/135
P136/139
P140/143
P144/145
P146/147



COLLECTIES КОЛЛЕКЦИИ

COLLEZIONI KOLEKCJE

		FORMATOS / FORMAT / FORMAT / FORMATE									
ESPEORES THICKNESS EPAISSEUR STÄRKE		1200x3600 mm	1620x3240 mm	1000x3000 mm	1200x2600 mm	1200x1200 mm	600x1200 mm	1000x1000 mm	500x1000 wmm	195X1800 mm	200x1500 mm
3,5mm	BASIC NATURAL blanco, negro, gris, tabaco			●	● (tabaco no)			●	●		
	BLUE STONE negro, gris				●						
	CALACATA MIX NATURAL				●						
	CARRARA NATURAL				●						
	CONCRETE NATURAL gris,marfil, negro, tabaco			●				●	●		
	CORALINA blanco			●	●						
	DUOMO NATURAL			●							
	ESTATUARIO NATURAL			●	●			●	●		
	ESTATUARIO BOOK NATURAL				●						
	INDUSTRIAL corten, iron			●	●						
	IRATI castaño, nogal, roble, fresno, arce, abeto, encina			●							
	LAVA corten, iron, marrón			●	●			●	●		
	NEXO NATURAL blanco, beige, gris, negro			●	●						
	MOMA			●							
	OXIDO marfil, negro			●	●			●	●		
	SUPREME NATURAL			●				●	●		
	PALADIO NATURAL			●							
	TEMPO gris, antracita, smoke			●	●			●	●		
	TITAN gris, cemento, antracita				●						
	TRAVERTINO blanco, antracita			●				●	●		
	WOOD nogal, cerezo			●					●		●
5,6mm	ARKEN				●						
	BASIC NATURAL y PULIDO nieve	●		●	●	●	●	●	●		
	BASIC NATURAL blanco, negro, gris, tabaco			● (tabaco no)		● (tabaco no)	● (tabaco no)	● (tabaco no)	● (tabaco no)		
	BLUE STONE negro, gris	●		●		●	●	●	●		
	BRUNNO	●			●	●	●				
	CALACATA MIX NATURAL			●		●	●	●	●		
	CALACATA MIX PULIDO			●	●	●	●	●	●		
	CALACATA BOOK NATURAL y PULIDO			●	●						
	CARRARA PULIDO	●			●	●	●				
	CARRARA NATURAL	●				●	●				
	CORALINA blanco	●				●					
	DUOMO NATURAL	●			●	●	●				
	DUOMO PULIDO	●		●	●	●	●				
	ESPLENDOR silver, steel, iron	●		●	●	●	●				
	ESTATUARIO NATURAL			●		●	●	●	●		
	ESTATUARIO PULIDO			●	●	●	●	●	●		
	ESTATUARIO BOOK PULIDO				●						
	INDUSTRIAL corten, iron			●							
	IRATI castaño, nogal, roble, fresno, arce, abeto, encina									●	
	LAVA corten, iron, marrón			●		●	●	●	●		
	MEDUSA NATURAL y PULIDO	●			●	●	●				
	MOMA gris, arena, siena, antracita	●				●	●				
	NEXO NATURAL bco, bge, gris,ngro	●			●	●	●				
	NEXO PULIDO bco, bge, gris,ngro	●		●	●	●	●				
	ONICE blanco, honey	●			●	●	●				
	OXIDO marfil, negro					●	●				
	PALADIO NATURAL	●			●	●	●				
	PALADIO PULIDO	●		●	●	●	●				
	PIRINEOS grafito, antracita, taupe			●				●	●		
	QUIRINAL NATURAL y PULIDO blanco, gris	●			●	●	●				
	SILK NATURAL y PULIDO blanco, beige, gris	●			●	●	●				
	SUPREME NATURAL Y PULIDO			●				●	●		
	SUPREME PULIDO			●				●	●		
	TEMPO gris, antracita, smoke			●		●	●	●	●		
	TITAN gris, cemento, antracita			●		●	●	●	●		

COLLECTIES КОЛЛЕКЦИИ

COLLEZIONI KOLEKCJE

		FORMATOS / FORMAT / FORMAT / FORMATE									
ESPEORES THICKNESS EPAISSEUR STÄRKE		1200x3600 mm	1620x3240 mm	1000x3000 mm	1200x2600 mm	1200x1200 mm	600x1200 mm	1000x1000 wmm	500x1000 mm	195X1800 mm	200x1500 mm
10,5mm	BASIC NATURAL y PULIDO nieve			●							
	BASIC NATURAL negro			●							
	BLUE STONE negro			●							
	CALACATA NATURAL y PULIDO			●							
	CALACATA BOOK NATURAL y PULIDO			●							
	CONCRETE NATURAL y PULIDO gris			●							
	DUOMO NATURAL y PULIDO			●							
	ESTATUARIO BOOK NATURAL y PULIDO			●							
	IRATI nogal, abeto, encina			●							
	LAVA corten, iron			●							
	PALADIO NATURAL y PULIDO			●							
	SILK NATURAL y PULIDO blanco, gris			●							
	TITAN cemento, antracita			●							
12mm	BASIC NATURAL blanco y negro		●								
	BASIC PULIDO blanco		●								
	BLUE STONE negro		●								
	CALACATA NATURAL y PULIDO		●								
	CONCRETE NATURAL y PULIDO gris		●								
	IRATI nogal, abeto, encina		●								
	LAVA corten, iron		●								
	TITAN cemento, antracita		●								

BASIC3,5MM / 5,6MM / 10,5MM / 12MM

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

NEGRO

GRIS

BLANCO

TABACO

NIEVE

natural

10,5mm / 12mm

3,5mm / 5,6mm

3,5mm
10,5mm
12mm

5,6mm

CONCRETE3,5MM / 10,5MM / 12MM

1620X3240MM / 1000X3000MM / 1000X1000MM / 500X1000MM

NEGRO

GRIS

MARFIL

TABACO

natural

10,5mm / 12mm

3,5mm

3,5mm
10,5mm
12mm

suave

NEXO3,5MM / 5,6MM

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

BLANCO

BEIGE

GRIS

NEGRO

R10
C2
natural
5,6mm

R9
C1
natural
3,5mm

3,5mm
5,6mm

3,5mm
5,6mm
10,5mm
12mm

5,6mm

CARRARA3,5MM / 5,6MM

1200X3600/ 1200X2600MM / 1200X1200MM / 600X1200MM

CARRARA

natural

5,6mm

5,6mm

3,5mm

medio

BRUNNO5,6MM

1200X3600MM / 1200X2600MM / 1200X1200MM / 600X1200MM

BRUNNO

5,6mm

medio

CALACATA3,5MM / 5,6MM / 10,5MM / 12MM

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

CALACATA

natural

10,5mm / 12mm

3,5mm / 5,6mm

3,5mm
10,5mm
12mm

5,6mm

medio

ESTATUARIO3,5MM / 5,6MM

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

ESTATUARIO

natural

3,5mm / 5,6mm

3,5mm

5,6mm

medio

BRUNNO BOOK5,6MM

1200X2600MM

BRUNNO BOOK

5,6mm

medio

CALACATA BOOK5,6MM / 10,5MM

1200X2600MM / 1000X3000MM

CALACATA BOOK

natural

10,5mm

5,6mm

3,5mm
10,5mm
12mm

medio

ESTATUARIO BOOK3,5MM / 5,6MM / 10,5MM

1200X2600MM / 1000X3000MM

ESTATUARIO BOOK

natural

10,5mm

3,5mm / 5,6mm

3,5mm

medio

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

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



DUOMO



R9
C1

natural



10,5mm



3,5mm
5,6mm
10,5mm



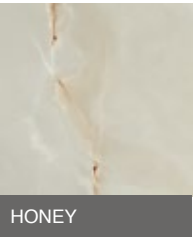
5,6mm



medio

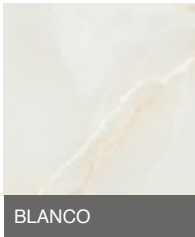
ONICE 5,6MM

1200X3600MM / 1200X2600MM / 1200X1200MM / 600X1200MM



HONEY





BLANCO



R9
C1

natural



(1200x3600/1200x2600)



5,6mm



medio

MEDUSA 5,6MM

1200X3600MM / 1200X2600 / 1200X1200MM / 600X1200MM



MEDUSA



R9
C1

natural





5,6mm
(1200x3600/1200x2600)



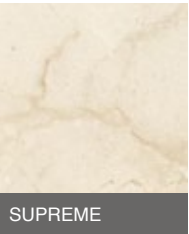
5,6mm



medio

SUPREME 3,5MM / 5,6MM

1000X3000MM / 1000X1000MM / 500X1000MM



SUPREME



R9
C1

natural



3,5mm / 5,6mm



3,5mm



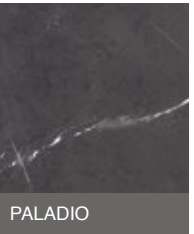
5,6mm



medio

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

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



PALADIO



R9
C1

natural



10,5mm



3,5mm
5,6mm (pulido)
10,5mm



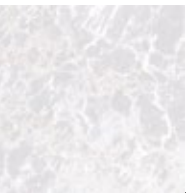
5,6mm



medio

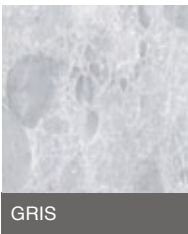
QUIRINAL 5,6MM

1200X3600MM / 1200X2600 / 1200X1200MM / 600X1200MM



BLANCO





GRIS



R9
C1

natural



(1200x3600/1200x2600)



5,6mm



5,6mm



medio

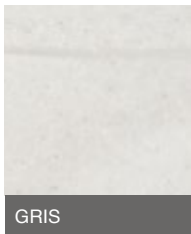
TITAN 3,5MM / 5,6MM / 10,5MM / 12MM

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



ANTRACITA





GRIS





CEMENTO



R9
C1

natural



10,5mm / 12mm



3,5mm / 5,6mm



3,5mm
10,5mm
12mm



5,6mm



medio

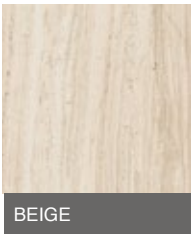
SILK 5,6MM / 10,5MM

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



BLANCO





BEIGE





GRIS



R9
C1

natural



10,5mm



5,6mm



10,5mm



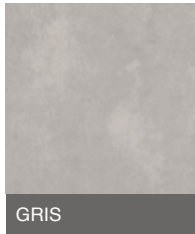
5,6mm



medio

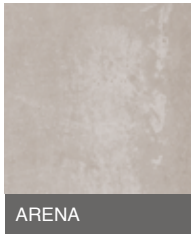
MOMA 3,5MM / 5,6MM / ARKEN 5,6MM

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



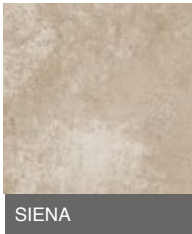
GRIS





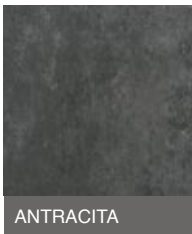
ARENA





SIENA





ANTRACITA





ARKEN GRIS



R10
C2

5,6mm

R9
C2

3,5mm





5,6mm
1200x3600
1200x2600



5,6mm



3,5mm



medio

TRAVERTINO 3,5MM

1000X3000MM / 1000X1000MM / 500X1000MM



ANTRACITA





BLANCO



R9
C1

natural





3,5mm



suave

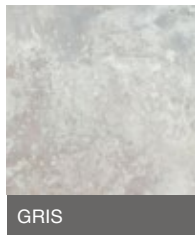
TEMPO 3,5MM / 5,6MM

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



ANTRACITA





GRIS





SMOKE



R10
C2

natural





3,5mm
5,6mm(1000x3000)



5,6mm

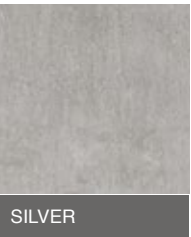


medio

COVERLAM by GRESPANIA P62 | P63

ESPLENDOR 5,6MM

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



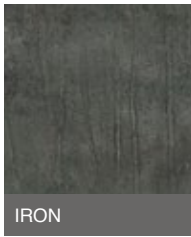
SILVER





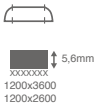
STEEL





IRON





INDUSTRIAL 3,5MM / 5,6MM

1000X3000MM / 1000X1000MM / 500X1000MM / 1200X2600MM



CORTEN





IRON





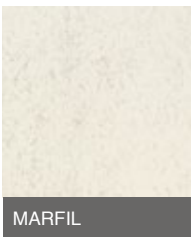
OXIDO 3,5MM / 5,6MM

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



NEGRO





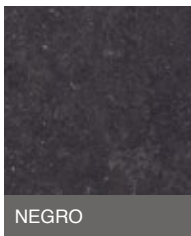
MARFIL





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

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



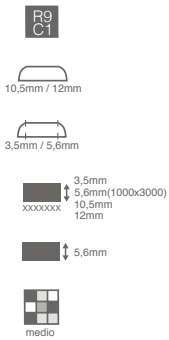
NEGRO





GRIS





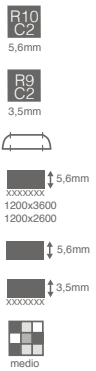
CORALINA 3,5MM / 5,6MM

1200X3600 / 1200X2600MM/ 1000x3000MM /
1200X1200MM



CORALINA





PIRINEOS 5,6MM

1000X3000MM / 1000X1000MM / 500X1000MM



ANTRACITA





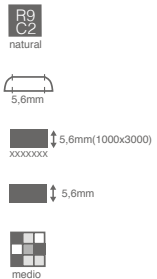
GRAFITO





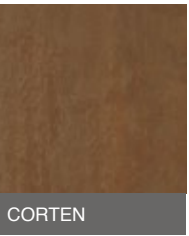
TAUPÉ





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

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



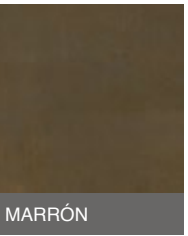
CORTEN





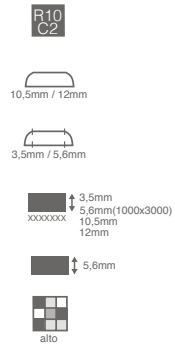
IRON





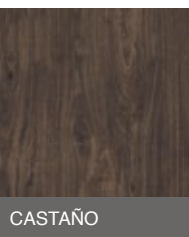
MARRÓN





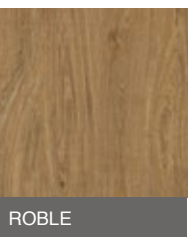
IRATI 3,5MM / 5,6MM / 10,5MM / 12MM

1620X3240MM / 1000X3000MM / 195X1800MM



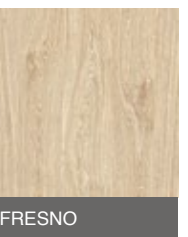
CASTAÑO





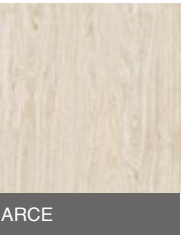
ROBLE





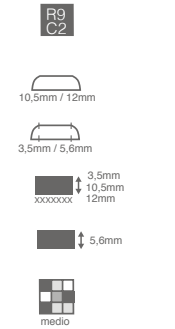
FRESNO

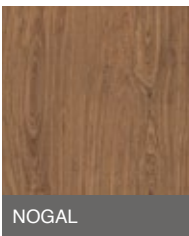




ARCE

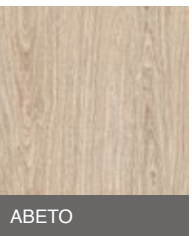






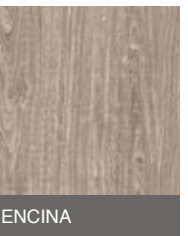
NOGAL





ABETO



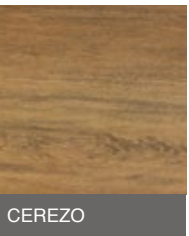


ENCINA



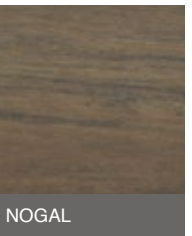
WOOD 3,5MM

1000X3000MM / 500X1000MM / 200X1500MM



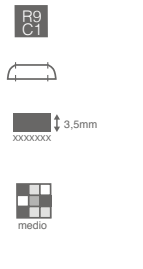
CEREZO

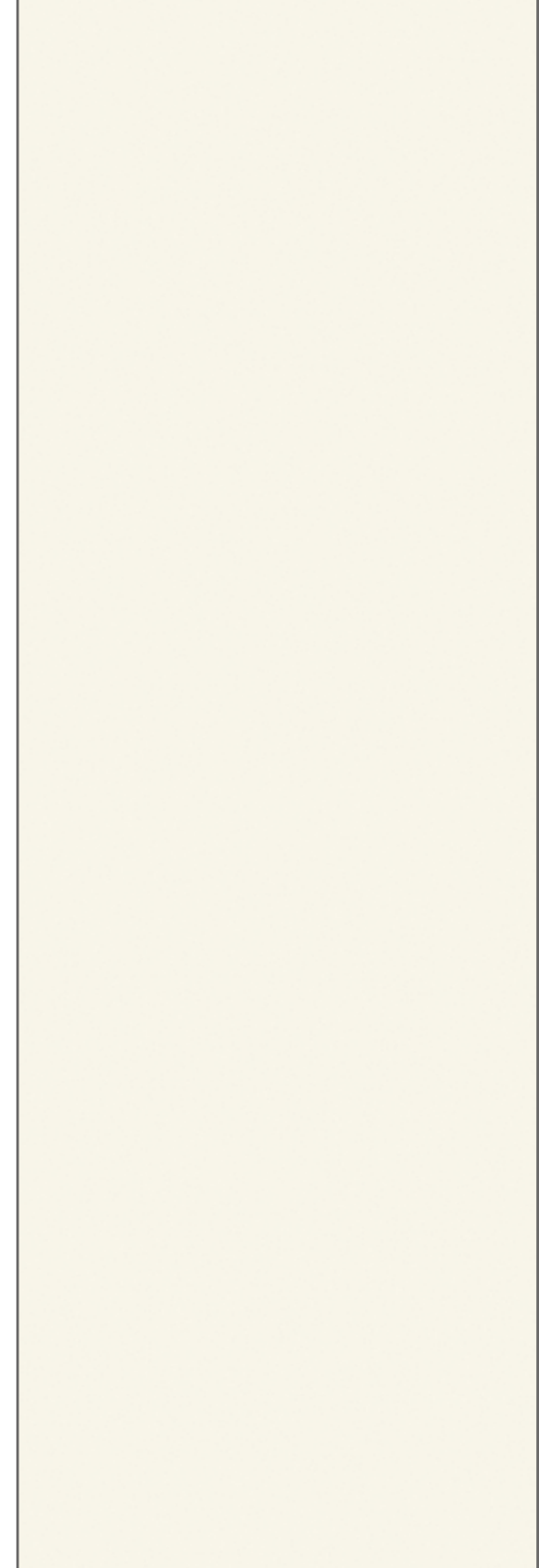




NOGAL







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











500X1000 MM | 5,6MM

NIEVE NATURAL	78BA04E (95-45)
NIEVE PULIDO	78BA04P (95-65)
NEGRO NATURAL	78BA94E (95-30)
BLANCO NATURAL	78BA44E (95-40)
GRIS NATURAL	78BA34E (95-30)

500X1000 MM | 3,5MM

NEGRO NATURAL	78BA-94 (95-00)
BLANCO NATURAL	78BA-44 (95-10)
GRIS NATURAL	78BA-34 (95-00)
TABACO NATURAL	78BA-24 (95-00)

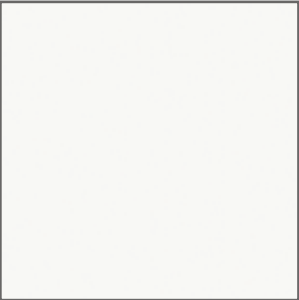
600X1200 MM | 5,6MM

NIEVE NATURAL	80BA04E (95-45)
NIEVE PULIDO	80BA04P (95-65)
NEGRO NATURAL	80BA94E (95-30)
BLANCO NATURAL	80BA44E (95-40)
GRIS NATURAL	80BA34E (95-30)

12mm

BASIC

—
NIEVE



BASIC

—
NEGRO



BASIC

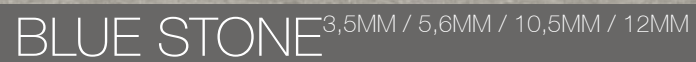
—
GRIS



BASIC

—
TABACO





T



3.5mm
5.6mm

10,5mm
12mm

3,5m
5,6m

10,5
12m

1



XXXXXX



C1



media



int.
ext.



1



—
GRIS



—
NEGRO

5





BRUNNO 5,6MM

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





BRUNNO

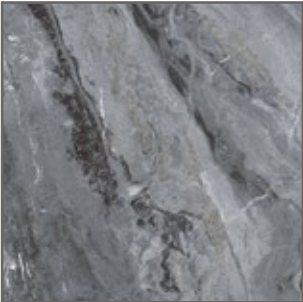
BRUNNO 5,6MM

1200X3600 MM | 5,6MM
PULIDO 80BU91P (75-60)

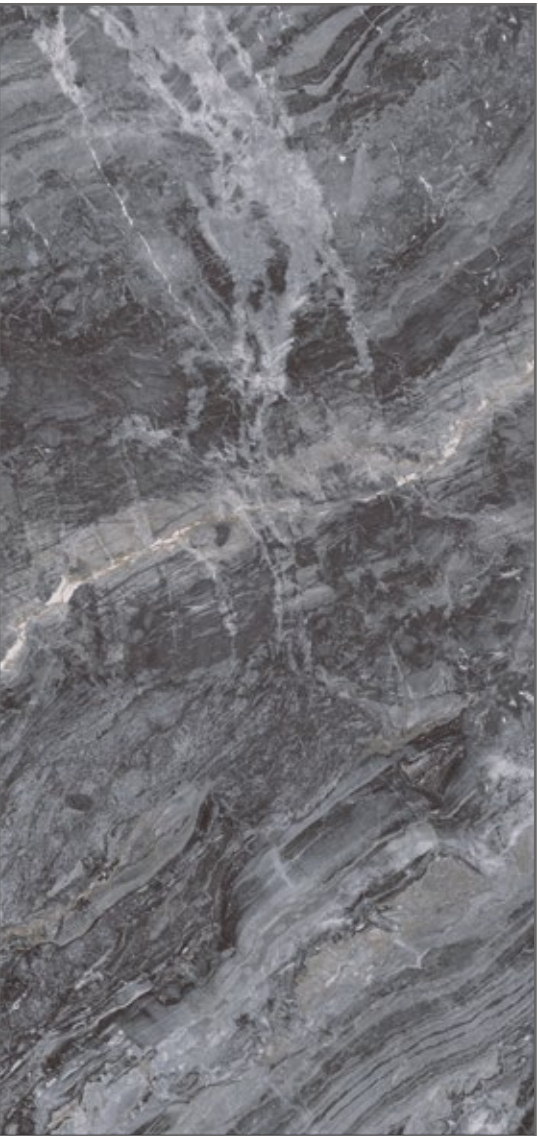
1200X2600 MM | 5,6MM
PULIDO 78BU97P (60-80)

1200X1200 MM | 5,6MM
PULIDO 80BU93P (93-75)

600X1200 MM | 5,6MM
PULIDO 80BU94P (95-70)



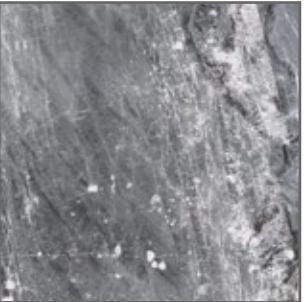
BRUNNO BOOK A



BRUNNO BOOK B

BRUNNO BOOK 5,6MM

1200X2600 MM | 5,6MM
BOOK A PULIDO 78BU9PA (60-90)
BOOK B PULIDO 78BU9PB (60-90)



LUREX 5,6MM

1X2600 MM | 5,6MM
ORO 16FL21L (50-00)
PLATA 16FL31L (50-00)



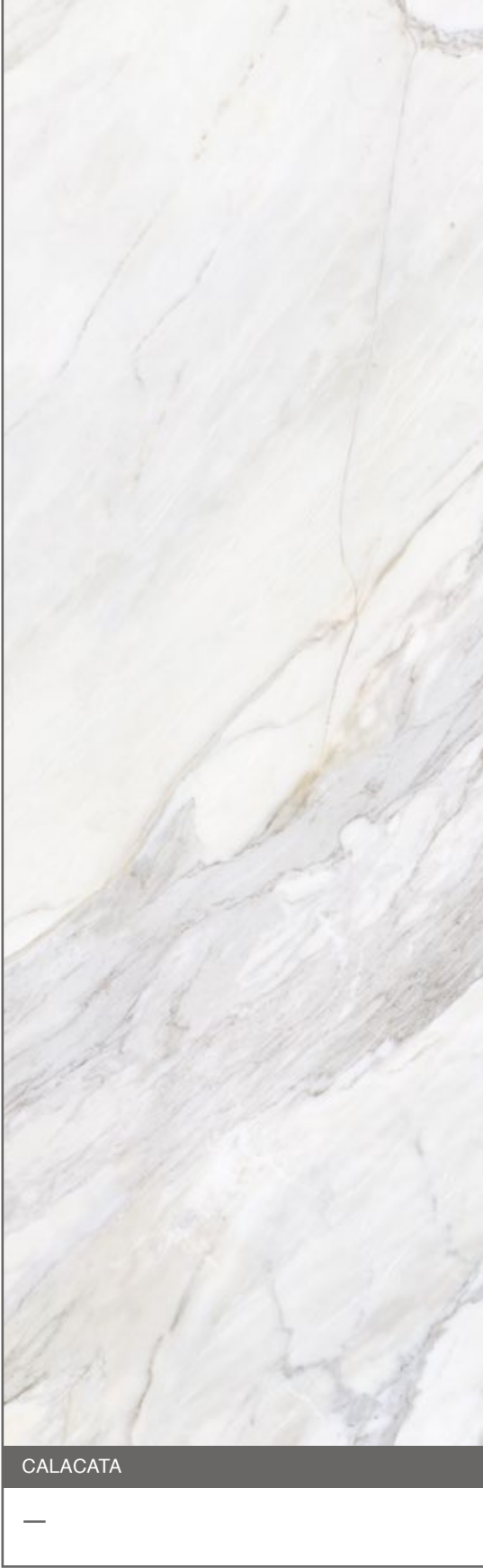


CALACATA BOOK^{5,6MM / 10,5MM}

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

1200X2600 MM | 5,6MM
BOOK A PULIDO 78CLP4A (60-90)
BOOK B PULIDO 78CLP4B (60-90)
BOOK A NATURAL 78CL47A (60-85)
BOOK B NATURAL 78CL47B (60-85)

1000X3000 MM | 5,6MM
BOOK A PULIDO 78CLA41 (50-90)
BOOK B PULIDO 78CLB41 (50-90)
BOOK A NATURAL 78CL41A (50-85)
BOOK B NATURAL 78CL41B (50-85)



CALACATA



T

02 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 (93-60)
MIX PULIDO 80CL43P (93-75)

1200X2600 MM | 5,6MM
MIX PULIDO 78CL47P (60-80)

600X1200 MM | 5,6MM
MIX NATURAL 80CL44E (95-60)
MIX PULIDO 80CL44P (95-70)

1200X2600 MM | 3,5MM
MIX NATURAL 78CL-47 (60-50)

1000X1000 MM | 5,6MM
MIX NATURAL 78CL43E (95-60)
MIX PULIDO 78CL43P (95-70)

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

500X1000 MM | 5,6MM
MIX NATURAL 78CL44E (95-60)
MIX PULIDO 78CL44P (95-70)

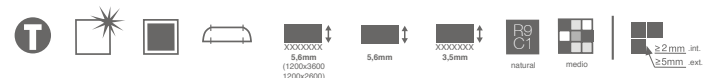
1000X3000 MM | 5,6MM
MIX NATURAL 78CL41M (50-65)
MIX PULIDO 78CL4PM (50-80)

NEW



CARRARA 3,5MM / 5,6MM

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



1200X3600 MM | 5,6MM
NATURAL 80RR41E (75-40)
PULIDO 80RR41P (75-60)

1200X2600 MM | 5,6MM
PULIDO 78RR47P (60-80)

1200X1200 MM | 5,6MM
NATURAL 80RR43E (93-60)
PULIDO 80RR43P (93-75)

1200X2600 MM | 3,5MM
NATURAL 78RR-47 (60-50)

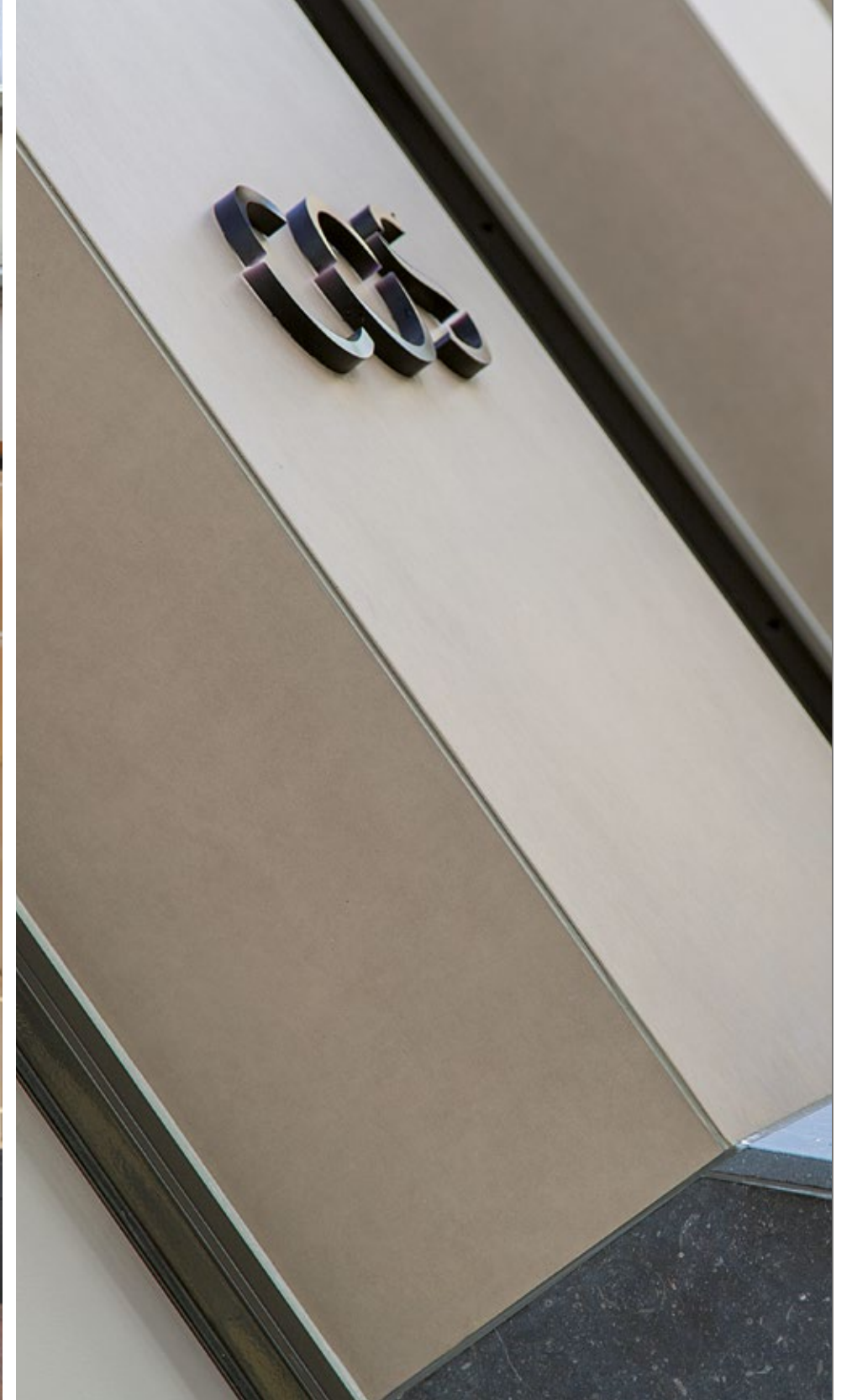
600X1200 MM | 5,6MM
NATURAL 80RR44E (95-60)
PULIDO 80RR44P (95-70)

CARRARA

LUREX 5,6MM

1X2600 MM | 5,6MM
ORO 16FL21L (50-00)
PLATA 16FL31L (50-00)





STUDIO BUREAU / HURENKAMP ARCHITECTEN / TIENDA OLANDA. STORE, NEDERLAND
STUDIO СТУДИЯ / HURENKAMP ARCHITECTEN / BOUTIQUE, HOLLANDIA. SHOP, ГОЛЛАНДИЯ

[illegible]

1000X1000 MM | 3,5MM

NEGRO NATURAL	78CO-93 (95-00)
GRIS NATURAL	78CO-33 (95-00)
MARFIL NATURAL	78CO-73 (95-00)
TABACO NATURAL	78CO-23 (95-00)

500X1000 MM | 3,5MM

NEGRO NATURAL	78CO-94 (95-00)
GRIS NATURAL	78CO-34 (95-00)
MARFIL NATURAL	78CO-74 (95-00)
TABACO NATURAL	78CO-24 (95-00)

MARFIL NATURAL 78CO-74 (95-00)
TABACO NATURAL 78CO-24 (95-00)

P82 | P83

  **PELDAÑO PORCELÁNICO
ROMO HUELLA**
30X30 (12-80)
30X60 (13-70)

 **PELDAÑO ESCUADRA**
30X30 (13-97)
30X60 (20-60)

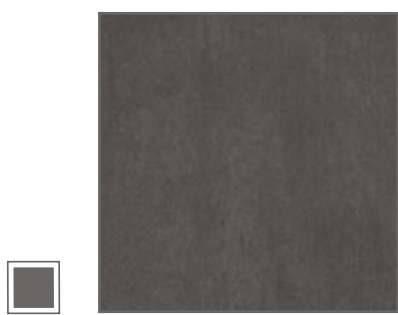
  **PELDAÑO ESCUADRA ANG.**
30X30 (20-60)
30X60 (20-70)

  **RODAPIÉ**
8X45 (11-81)
8X60 (12-46)



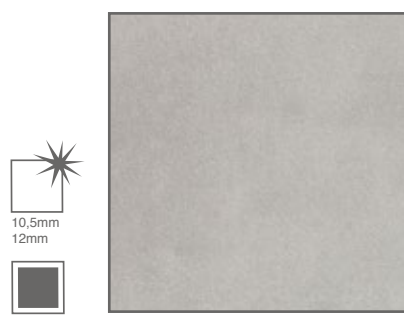
CONCRETE

—
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



1200X3600 MM | 5,6MM
BLANCO 80RB41E (75-40)

1200X2600 MM | 3,5MM
BLANCO 78RB-47 (60-50)

1200X1200 MM | 5,6MM
BLANCO 80RB43E (93-60)

1000X3000 MM | 3,5MM
BLANCO 78RB-41 (50-50)

BLANCO





DUOMO

600X1200 MM | 5,6MM
NATURAL 80DU44E (95-60)
PULIDO 80DU44P (95-70)



NEW



ESPLENDOR^{5,6MM}

01 COVERLAM ESPLendor IRON 1200X3600 MM / LUREX 2600 PLATA 1X2600 MM
COVERLAM ESPLendor SILVER 1200X1200 MM





ESPLENDOR

SILVER



ESPLENDOR

STEEL



ESPLENDOR

IRON



ESPLENDOR^{5,6MM}

1200X3600 MM | 5,6MM

SILVER	80PN31P (75-60)
STEEL	80PN51P (75-60)
IRON	80PN91P (75-60)

1000X3000 MM | 5,6MM

SILVER	78PN31P (50-68)
STEEL	78PN51P (50-68)
IRON	78PN91P (50-68)

1200X2600 MM | 5,6MM

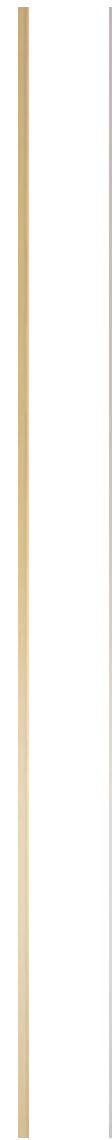
SILVER	78PN37P (60-80)
STEEL	78PN57P (60-80)
IRON	78PN97P (60-80)

1200X1200 MM | 5,6MM

SILVER	80PN33P (93-75)
STEEL	80PN53P (93-75)
IRON	80PN93P (93-75)

600X1200 MM | 5,6MM

SILVER	80PN34P (95-70)
STEEL	80PN54P (95-70)
IRON	80PN94P (95-70)



LUREX^{5,6MM}

1X2600 MM | 5,6MM

ORO	16FL21L (50-00)
PLATA	16FL31L (50-00)

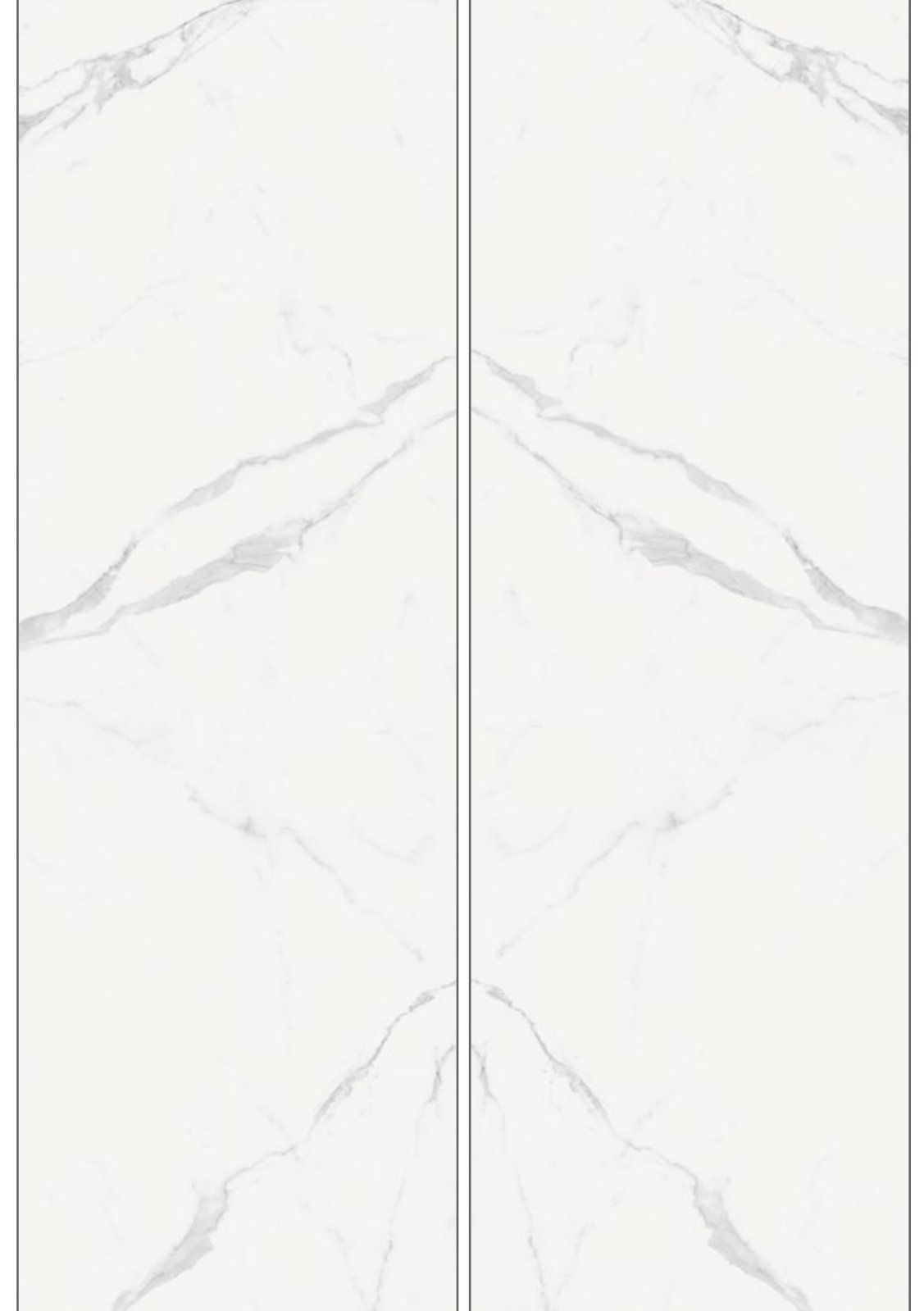


ESTATUARIO

STUDIO BUREAU STUDIO СТУДИЯ / DZUS GK ARCHITEKCI / HOTEL Y SPA PRZYSTAN EN OLSZTYN
POL EN PRZYSTANN HOTEL & SPA IN OLSZTYN, POLAND. POLSKA ПОДЛИЦА



500X1000 MM | 3,5MM
NATURAL 78ES-44 (95-50)



ESTATUARIO BOOK B

R9
C1
natural

BOOK A NATURAL 78ES-4A (60-75)
BOOK B NATURAL 78ES-4B (60-75)





INDUSTRIAL 3,5MM / 5,6MM

01

COVERLAM INDUSTRIAL CORTEN 1000X3000 MM



1200X2600 MM | 3,5MM
CORTEN 78IN-07 (60-50)
IRON 78IN-97 (60-50)

1000X3000 MM | 5,6MM
CORTEN 78IN01E (50-65)
IRON 78IN91E (50-65)

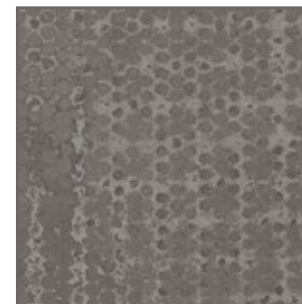
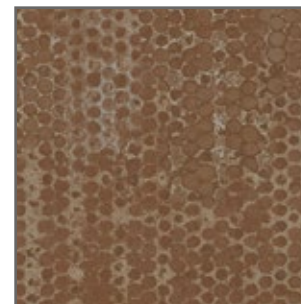
1000X3000 MM | 3,5MM
CORTEN 78IN-01 (50-50)
IRON 78IN-91 (50-50)

INDUSTRIAL

CORTEN

INDUSTRIAL

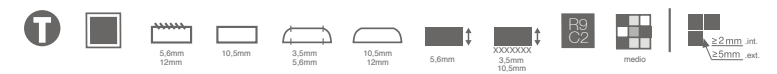
IRON





IRATI^{3,5MM / 5,6MM / 10,5MM / 12MM}

01 COVERLAM IRATI NOGAL 195X1800 MM
COVERLAM TITAN GRIS 1000X3000 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 84IR91S
ABETO 84IR41S
ENCINA 84IR11S

1000X3000 MM | 3,5MM
CASTAÑO 78IR-81 (50-50)
NOGAL 78IR-91 (50-50)
ROBLE 78IR-71 (50-50)
FRESNO 78IR-51 (50-50)
ARCE 78IR-31 (50-50)
ABETO 78IR-41 (50-50)
ENCINA 78IR-11 (50-50)

195X1800 MM | 5,6MM
CASTAÑO 80IR86E (93-00)
NOGAL 80IR96E (93-00)
ROBLE 80IR76E (93-00)
FRESNO 80IR56E (93-00)
ARCE 80IR36E (93-00)
ABETO 80IR46E (93-00)
ENCINA 80IR16E (93-00)





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

01

COVERLAM LAVA CORTEN 1000X3000 MM





LAVA

MARRON



LAVA

CORTEN



LAVA

IRON



T

02 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 (93-60) CORTEN 80LV03E (93-60) IRON 80LV93E (93-60)
1200X2600 MM 3,5MM MARRON 72LV-27 (60-50) CORTEN 72LV-07 (60-50) IRON 72LV-97 (60-50)	600X1200 MM 5,6MM MARRON 80LV24E (95-60) CORTEN 80LV04E (95-60) IRON 80LV94E (95-60)
1000X3000 MM 10,5MM CORTEN S/R 84LV01S IRON S/R 84LV91S	1000X1000 MM 5,6MM MARRON 78LV23E (95-60) CORTEN 78LV03E (95-60) IRON 78LV93E (95-60)
1000X3000 MM 5,6MM MARRON 78LV21M (50-65) CORTEN 78LV01M (50-65) IRON 78LV91M (50-65)	1000X1000 MM 3,5MM MARRON 78LV-23 (95-50) CORTEN 78LV-03 (95-50) IRON 78LV-93 (95-50)
1000X3000 MM 3,5MM MARRON 78LV-21 (50-50) CORTEN 78LV-01 (50-50) IRON 78LV-91 (50-50)	500X1000 MM 5,6MM MARRON 78LV24E (95-60) CORTEN 78LV04E (95-60) IRON 78LV94E (95-60)
	500X1000 MM 3,5MM MARRON 78LV-24 (95-50) CORTEN 78LV-04 (95-50) IRON 78LV-94 (95-50)



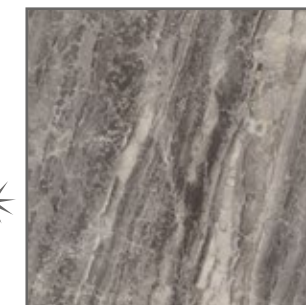


1

COVERLAM MEDUSA PULIDO 1200X3600 MM / COVERLAM MEDUSA PULIDO 1200X2600 MM / COVERLAM MEDUSA PULIDO 1200X1200 MM
COVERLAM IRATI ARCE 195X1800 MM



600X1200 MM | 5,6MM
NATURAL 80MD64E (95-60)
PULIDO 80MD64P (95-70)





MOMA 3,5MM / 5,6MM

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



1200X3600 MM | 5,6MM

GRIS 80MM31E (75-40)
ARENA 80MM01E (75-40)
SIENA 80MM71E (75-40)
ANTRACITA 80MM61E (75-40)

1200X1200 MM | 5,6MM

GRIS 80MM33E (93-60)
ARENA 80MM03E (93-60)
SIENA 80MM73E (93-60)
ANTRACITA 80MM63E (93-60)

1000X3000 MM | 3,5MM

GRIS 78MM-31 (50-50)
ARENA 78MM-01 (50-50)
SIENA 78MM-71 (50-50)
ANTRACITA 78MM-61 (50-50)

1200X2600 MM | 5,6MM

ARKEN GRIS 78AK37E (60-60)

600X1200 MM | 5,6MM

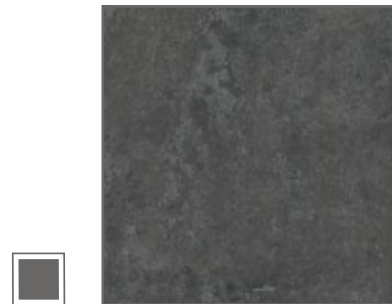
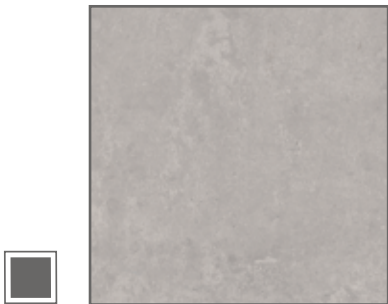
GRIS 80MM34E (95-60)
ARENA 80MM04E (95-60)
SIENA 80MM74E (95-60)
ANTRACITA 80MM64E (95-60)

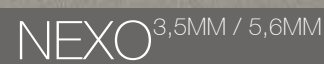
ARKEN

GRIS



NEW





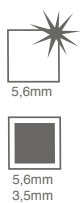
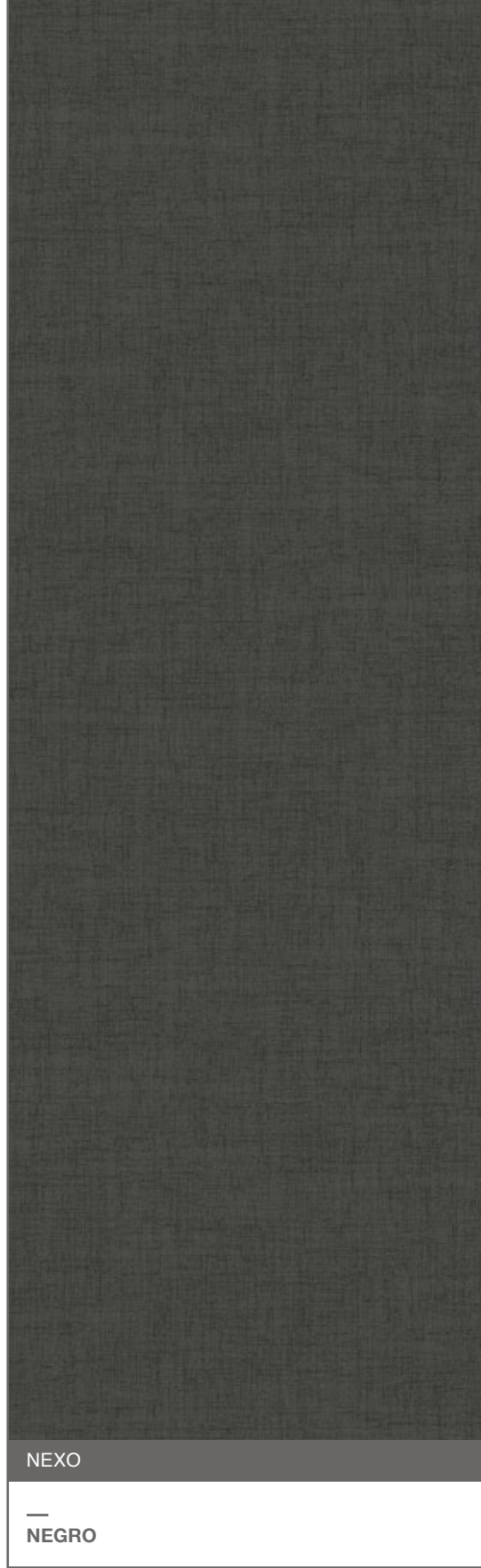
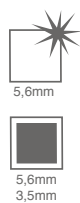
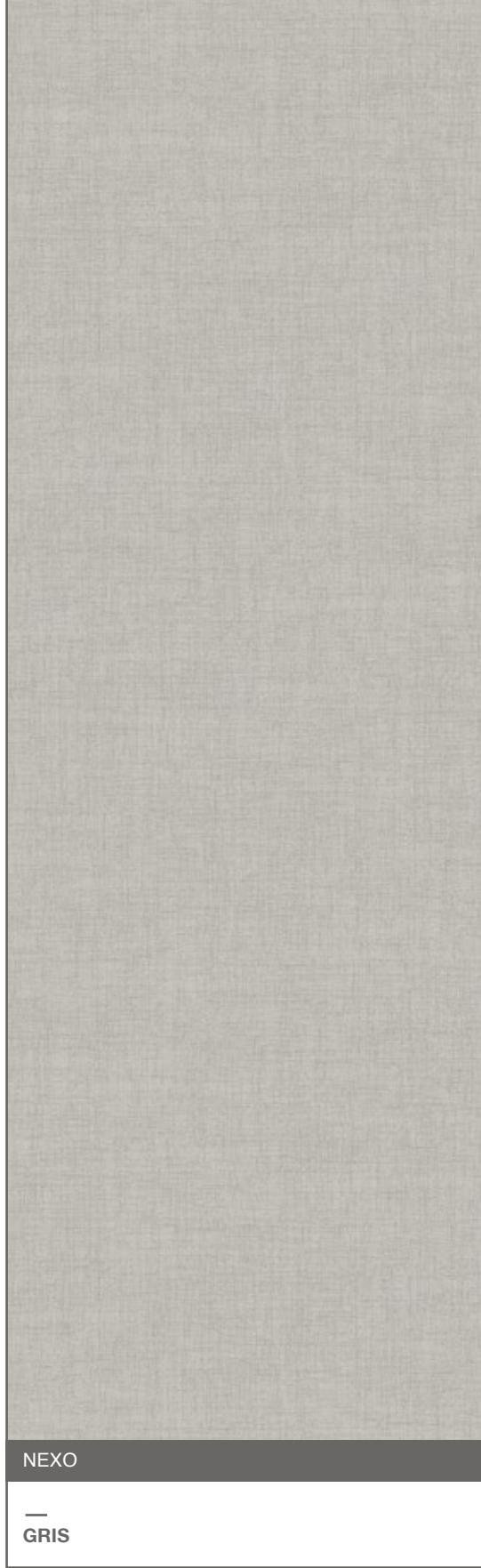
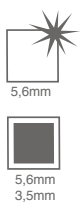
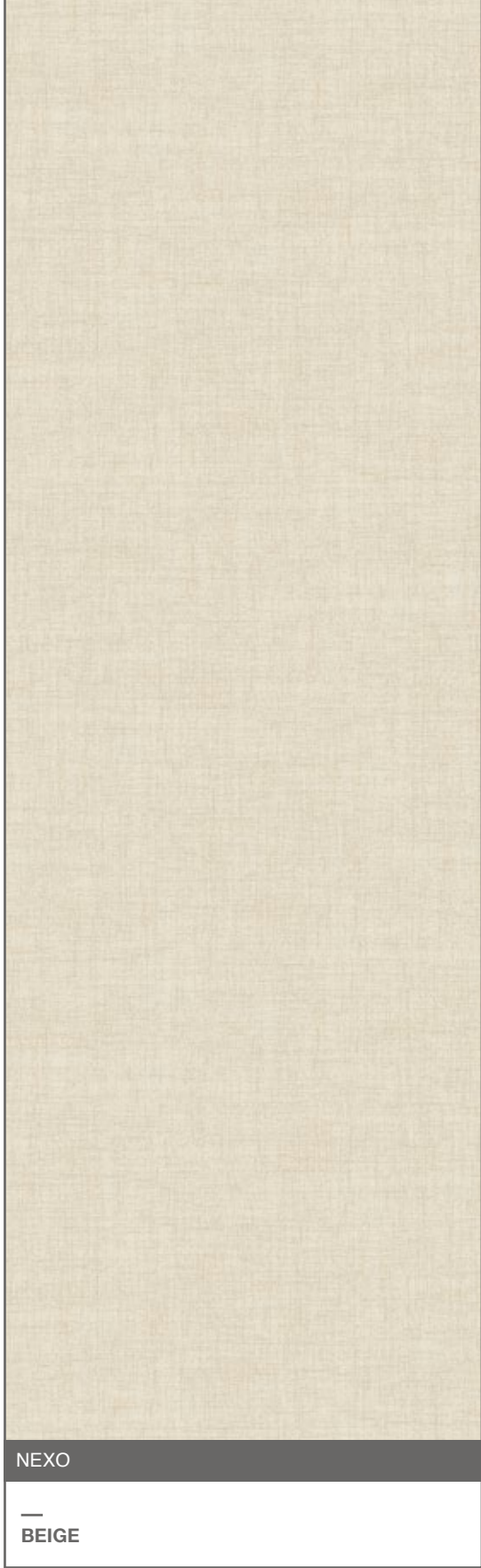
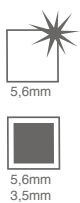
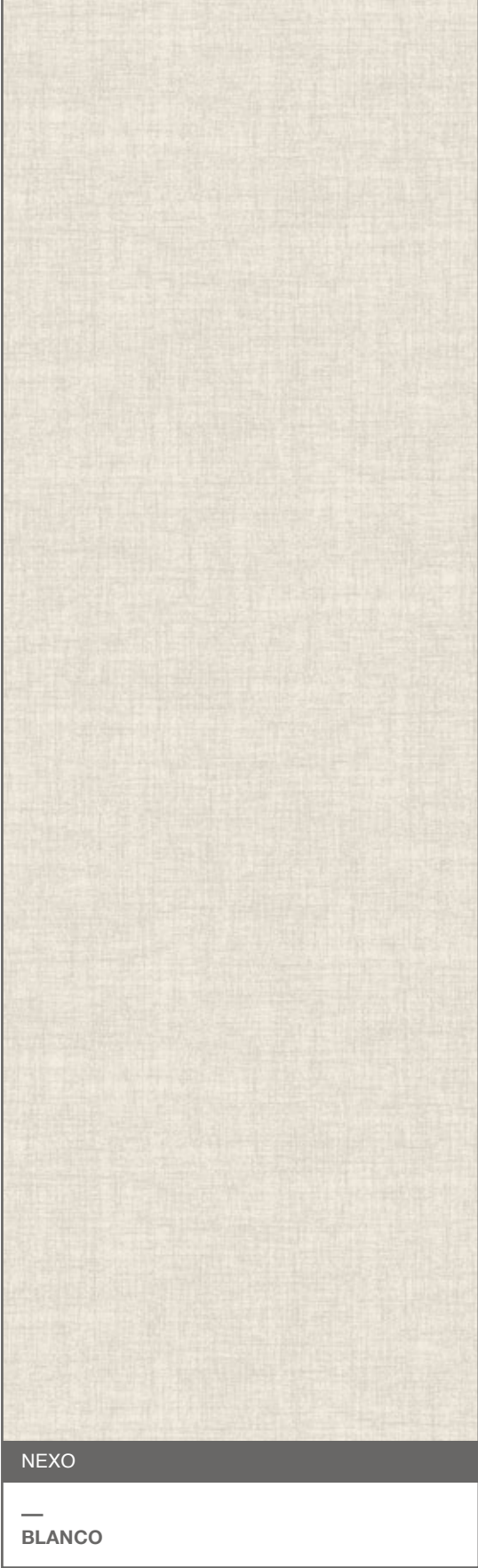
5,6mm
5,6mm

XXXXXXX
1200x2800
1200x2800

XXXXXXX
3,5mm
1200x2800
1200x3000

5,6mm
R10
C2
natural
5,6mm
R9
C1
natural
3,5mm

≥ 2 mm int.
≥ 5 mm ext.





ONICE^{5,6 MM}

01

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



1200X3600 MM | 5,6MM
HONEY PULIDO 80ON71P (75-60)
BLANCO PULIDO 80ON41P (75-60)

1200X2600 MM | 5,6MM
HONEY PULIDO 78ON77P (60-80)
BLANCO PULIDO 78ON47P (60-80)

1200X1200 MM | 5,6MM
HONEY PULIDO 80ON73P (93-75)
BLANCO PULIDO 80ON43P (93-75)

600X1200 MM | 5,6MM
HONEY PULIDO 80ON74P (95-70)
BLANCO PULIDO 80ON44P (95-70)



ONICE

HONEY



ONICE

BLANCO





OXIDO 3,5 MM / 5,6 MM

STUDIO BUREAU / DIAMOND RAY ARCHITECT GROUP
ABITAZIONE MONOFAMILIARE, RUSSIA. EENGEZINSWONING, RUSLAND
STUDIO СТУДИЯ / DIAMOND RAY ARCHITECT GROUP
DOM JEDNORODZINNY, ROSJA. ОДНОСЕМЕЙНОЕ ЖИЛИЩЕ, РОССИЯ

01 COVERLAM ÓXIDO NEGRO 1000X3000



1200X2600 MM | 3,5MM
NEGRO 78OX-97 (60-20)
MARFIL 78OX-77 (60-20)

1200X1200 MM | 5,6MM
NEGRO 80OX93E (93-40)
MARFIL 80OX73E (93-40)

600X1200 MM | 5,6MM
NEGRO 80OX94E (95-40)
MARFIL 80OX74E (95-40)

1000X3000 MM | 3,5MM
NEGRO 78OX-91(50-20)
MARFIL 78OX-71 (50-20)

1000X1000 MM | 3,5MM
NEGRO 78OX-93 (95-10)
MARFIL 78OX-73 (95-10)

500X1000 MM | 3,5MM
NEGRO 78OX-94 (95-10)
MARFIL 78OX-74 (95-10)

ÓXIDO

MARFIL

ÓXIDO

NEGRO





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

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



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

1200X3600 MM | 5,6MM
NATURAL 80PD21E (75-40)
PULIDO 80PD21P (75-60)

1000X3000 MM | 5,6MM
PULIDO 78PD21P (50-68)

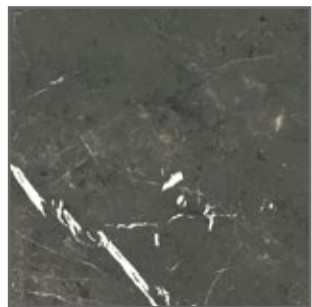
1000X3000 MM | 3,5MM
NATURAL 78PD-21 (50-55)

1200X2600 MM | 5,6MM
NATURAL 78PD27E (60-60)
PULIDO 78PD27P (60-80)

1200X1200 MM | 5,6MM
NATURAL 80PD23E (93-60)
PULIDO 80PD23P (93-75)

600X1200 MM | 5,6MM
NATURAL 80PD24E (95-60)
PULIDO 80PD24P (95-70)

PALADIO







PIRINEOS

—
ANTRACITA



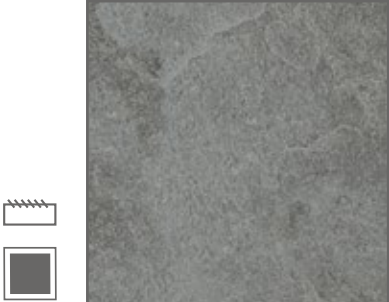
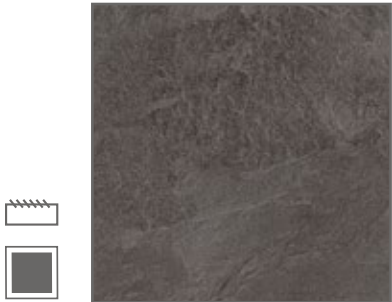
PIRINEOS

—
TAUPE



PIRINEOS

—
GRAFITO



PIRINEOS^{5,6 MM}

—
1000X3000 MM | 5,6MM
ANTRACITA 78PI61M (50-65)
TAUPE 78PI21M (50-65)
GRAFITO 78PI31M (50-65)

—
1000X1000 MM | 5,6MM
ANTRACITA 78PI63E (95-60)
TAUPE 78PI23E (95-60)
GRAFITO 78PI33E (95-60)

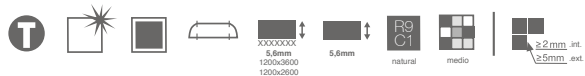
—
500X1000 MM | 5,6MM
ANTRACITA 78PI64E (95-60)
TAUPE 78PI24E (95-60)
GRAFITO 78PI34E (95-60)

COMBINA CON EL PORCELÁNICO MATCHES PORCELAIN TILES			PELDAÑO PORCELÁNICO ROMO HUELLA 30X30 (12-80) 30X120 (20-13)
			PELDAÑO ESCUADRA 30X30 (13-97) 30X120 (20-80)
MULTIFORMATO 60X120 PIRINEOS			PELDAÑO ESCUADRA ANG. 30X30 (20-60) 30X120 (20-90)
			RODAPIÉ 6X60 (12-46)



QUIRINAL 5,6MM

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



1200X3600 MM | 5,6MM

BLANCO NATURAL 80QR41E (75-40)
BLANCO PULIDO 80QR41P (75-60)
GRIS MATE 80QR31E (75-40)
GRIS PULIDO 80QR31P (75-60)

1200X2600 MM | 5,6MM

BLANCO NATURAL 78QR47E (60-60)
BLANCO PULIDO 78QR47P (60-80)
GRIS MATE 78QR37E (60-60)
GRIS PULIDO 78QR37P (60-80)

1200X1200 MM | 5,6MM

BLANCO NATURAL 80QR43E (93-60)
BLANCO PULIDO 80QR43P (93-75)
GRIS MATE 80QR33E (93-60)
GRIS PULIDO 80QR33P (93-75)

600X1200 MM | 5,6MM

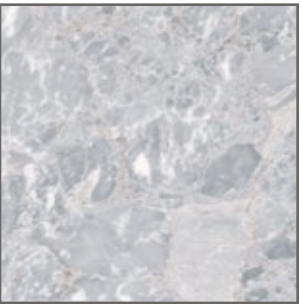
BLANCO NATURAL 80QR44E (95-60)
BLANCO PULIDO 80QR44P (95-70)
GRIS MATE 80QR34E (95-60)
GRIS PULIDO 80QR34P (95-70)

QUIRINAL

BLANCO

QUIRINAL

GRIS





01

[illegible]



SILK

—
BLANCO



SILK

—
BEIGE



SILK

—
GRIS



T

02

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 (75-40)
BLANCO PULIDO 80SL41P (75-60)
BEIGE NATURAL 80SL71E (75-40)
BEIGE PULIDO 80SL71P (75-60)
GRIS NATURAL 80SL31E (75-40)
GRIS PULIDO 80SL31P (75-60)

1200X2600 MM | 5,6MM

BLANCO NATURAL 78SL47E (60-60)
BLANCO PULIDO 78SL47P (60-80)
BEIGE NATURAL 78SL77E (60-60)
BEIGE PULIDO 78SL77P (60-80)
GRIS NATURAL 78SL37E (60-60)
GRIS PULIDO 78SL37P (60-80)

1200X1200 MM | 5,6MM

BLANCO NATURAL 80SL43E (93-60)
BLANCO PULIDO 80SL43E (93-75)
BEIGE NATURAL 80SL73E (93-60)
BEIGE PULIDO 80SL73P (93-75)
GRIS NATURAL 80SL33E (93-60)
GRIS PULIDO 80SL33P (93-75)

600X1200 MM | 5,6MM

BLANCO NATURAL 80SL44E (95-60)
BLANCO PULIDO 80SL44E (95-70)
BEIGE NATURAL 80SL74E (95-60)
BEIGE PULIDO 80SL74P (95-70)
GRIS NATURAL 80SL34E (95-60)
GRIS PULIDO 80SL34P (95-70)



SUPREME

COVERLAM SUPREME PULIDO 1000X3000 MM
COVERLAM SUPREME PULIDO 1000X1000 MM



500X1000 MM | 3,5MM
NATURAL 78SU-74 (95-50)

 RODAPIÉ
8X60 (12-46)
8X80 (13-04)





TEMPO 3,5MM / 5,6 MM

01 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

02 COVERLAM TEMPO SMOKE 1000X3000 MM

TEMPO^{3,5MM / 5,6MM}

1200X2600 MM | 3,5MM
ANTRACITA 78TM-67 (60-50)
SMOKE 78TM-27 (60-50)
GRIS 78TM-37 (60-50)

1200X1200 MM | 5,6MM
ANTRACITA 80TM63E (93-60)
SMOKE 80TM23E (93-60)
GRIS 80TM33E (93-60)

600X1200 MM | 5,6MM
ANTRACITA 80TM64E (95-60)
SMOKE 80TM24E (95-60)
GRIS 80TM34E (95-60)

1000X3000 MM | 5,6MM
ANTRACITA 78TM61M (50-65)
SMOKE 78TM21M (50-65)
GRIS 78TM31M (50-65)

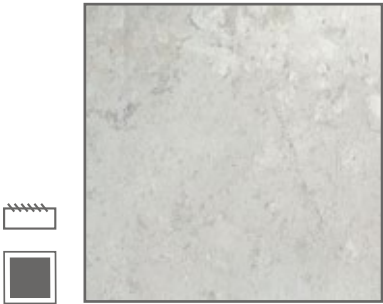
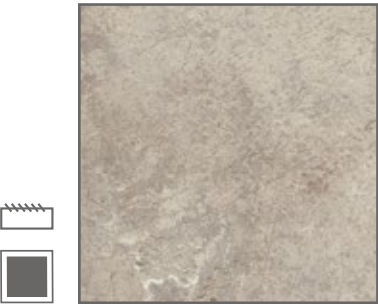
1000X3000 MM | 3,5MM
ANTRACITA 78TM-61(50-50)
SMOKE 78TM-21 (50-50)
GRIS 78TM-31 (50-50)

1000X1000 MM | 5,6MM
ANTRACITA 78TM63E (95-60)
SMOKE 78TM23E (95-60)
GRIS 78TM33E (95-60)

1000X1000 MM | 3,5MM
ANTRACITA 78TM-63 (95-50)
SMOKE 78TM-23 (95-50)
GRIS 78TM-33 (95-50)

500X1000 MM | 5,6MM
ANTRACITA 78TM64E (95-60)
SMOKE 78TM24E (95-60)
GRIS 78TM34E (95-60)

500X1000 MM | 3,5MM
ANTRACITA 78TM-64 (95-50)
SMOKE 78TM-24 (95-50)
GRIS 78TM-34 (95-50)



COMBINA CON EL PORCELÁNICO
MATCHES PORCELAIN TILES

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



PELDAÑO ESCUADRA
30X30 (13-97)
30X60 (20-60)



PELDAÑO ESCUADRA ANG.
30X30 (20-60)
30X60 (20-70)



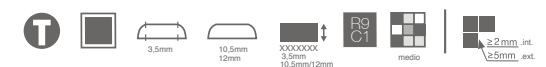
RODAPIÉ
8X60 (12-46)
8X80 (13-04)

JOAN JOSEP GENESTAR

TITAN^{3,5MM / 5,6MM / 10,5MM / 12MM}

01 COVERLAM TITAN ANTRACITA 1000X3000 MM

STUDIO BUREAU / ESPAIS DOS_M / RISTORANTE FUSION19 MALLORCA, SPAGNA. RESTAURANT FUSION19 MALLORCA, SPANIE
STUDIO СТУДИЯ / ESPAIS DOS_M / RESTAURANTE MALLORCA, HISZPANIA. RESTAURANT MALLORCA, ИСПАНИЯ





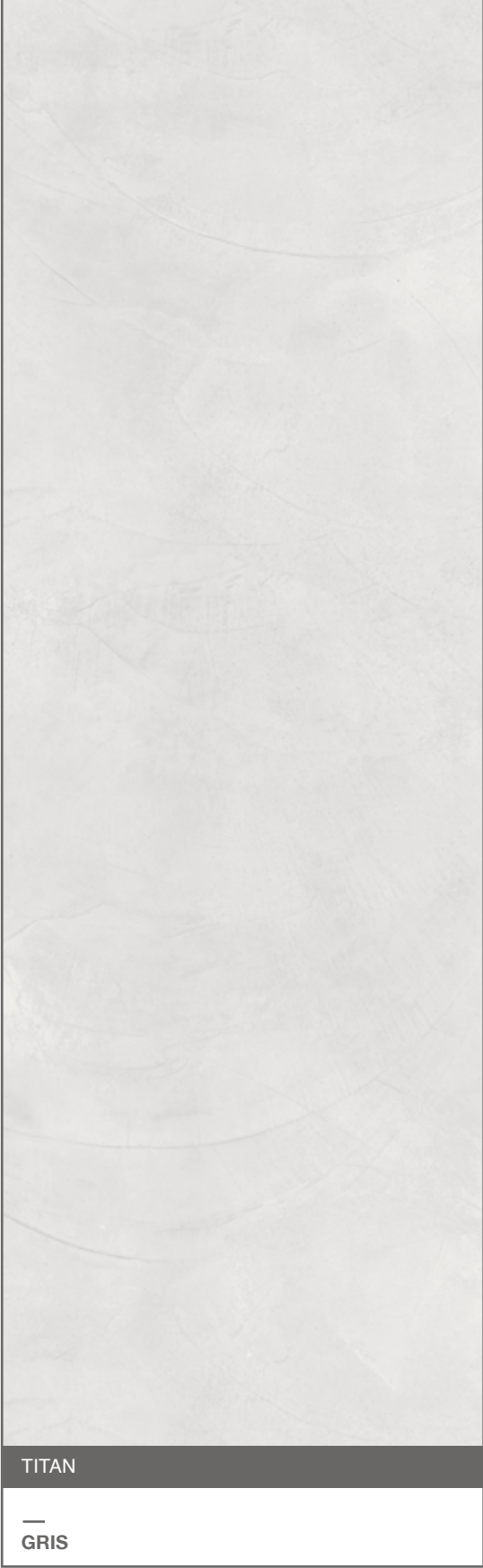
TITAN

—
ANTRACITA



TITAN

—
CEMENTO



TITAN

—
GRIS



STUDIO BUREAU / GRESFORD ARCHITECTS
ABITAZIONE MONOFAMILIARE (PASSIVHAUS) CHIEVELEY, REGNO UNITO. EENGEZINSWONING CHIEVELEY, WIELKA BRYTANIA
STUDIO СТУДИЯ / GRESFORD ARCHITECTS
DOM JEDNORODZINNY (PASSIVHAUS) CHIEVELEY, ZJEDNOCZONE KRÓLESTWO
ОДНОСЕМЕЙНОЕ ЖИЛЬЕ CHIEVELEY, СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО

T

02 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

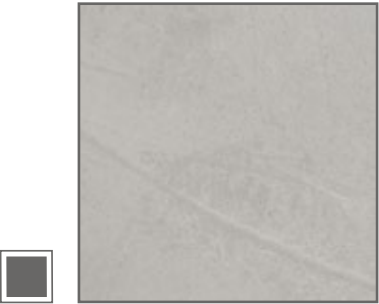
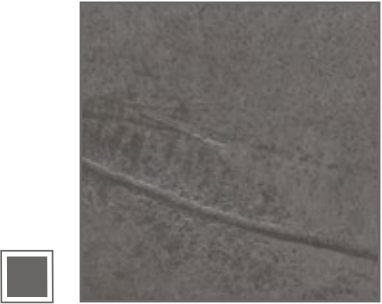
1200X2600 MM | 3,5MM
CEMENTO 78TI-17 (60-10)
ANTRACITA 78TI-67 (60-10)
GRIS 78TI-37 (60-10)

1000X3000 MM | 5,6MM
CEMENTO 78TI11E (50-35)
ANTRACITA 78TI61E (50-35)
GRIS 78TI31E (50-35)

1200X1200 MM | 5,6MM
CEMENTO 80TI13E (93-30)
ANTRACITA 80TI63E (93-30)
GRIS 80TI33E (93-30)

1000X1000 MM | 5,6MM
CEMENTO 78TI13E (95-30)
ANTRACITA 78TI63E (95-30)
GRIS 78TI33E (95-30)

600X1200 MM | 5,6MM
CEMENTO 80TI14E (95-30)
ANTRACITA 80TI64E (95-30)
GRIS 80TI34E (95-30)



COMBINA CON EL PORCELÁNICO
MATCHES PORCELAIN TILES

10 MM / 11,3 MM

T

MULTIFORMATO
60X120 TITAN
60X60 TITAN

PELDAÑO PORCELÁNICO
ROMO HUELLA
30X30 (12-80)
30X120 (20-13)

PELDAÑO ESCUADRA
30X30 (13-97)
30X120 (20-80)

PELDAÑO ESCUADRA ANG.
30X30 (20-60)
30X120 (20-90)

RODAPIÉ
8X60 (12-46)



TRAVERTINO^{3,5 MM}

HOTEL MALLORCA, SPAGNA. HOTEL MALLORCA, SPANJE
HOTEL MALLORCA, HISPANIA. HOTEL MALLORCA, ИСПАНИЯ

01 COVERLAM TRAVERTINO BLANCO 1000X1000 MM
COVERLAM WOOD CEREZO 1000X500 MM

T                                      



WOOD^{3,5 MM}

01 COVERLAM WOOD CEREZO 1500X200 MM



1000X3000 MM | 3,5MM
CEREZO 78WO-21 (50-10)
NOGAL 78WO-91 (50-10)

1000X500 MM | 3,5MM
CEREZO 78WO-24 (95-00)
NOGAL 78WO-94 (95-00)

1500X200 MM | 3,5MM
CEREZO 78WO-26 (95-00)
NOGAL 78WO-96 (95-00)



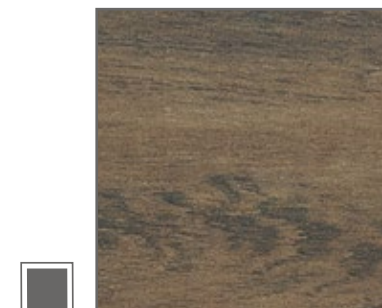
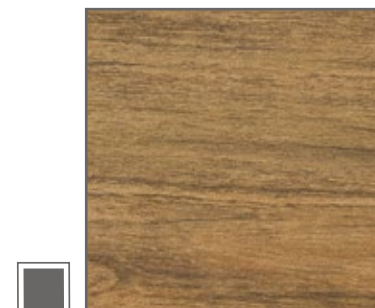
WOOD

CEREZO



WOOD

NOGAL



TECHNISCHE
HANDLEIDING

TECHNISCHE KENMERKEN
VERPAKKING
CERTIFICERINGEN
PROMOTIE-ELEMENTEN
PARAMETRY

MANUALE
TECNICO

CARATTERISTICHE TECNICHE
IMBALLAGGIO
CERTIFICATI
ELEMENTI PROMOZIONALI
SIMBOLOGIA

P150/153
P154
P155
P156/157
P158/159

ТЕХНИЧЕСКОЕ
РУКОВОДСТВО

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
УПАКОВКА
СЕРТИФИКАТЫ
ПРОМО-ЭЛЕМЕНТЫ
СИМВОЛЫ

INSTRUKCJE
TECHNICZNE

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE
SPECYFIKACJA PAKOWANIA
CERTYFIKATY
ELEMENTY PROMOCYJNE
SYMBOLY

P150/153
P154
P155
P156/157
P158/159

TECHNISCHE GEGEVENS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CARATTERISTICHE TECNICHE

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

COVERLAM																		
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 10545-6	UNE-EN ISO 10545-12 R-HE*	NORMA DIN 51 130	NORMA ASTM-C 1028-96 ASTM-C 1028-96		UNE-ENV 12633/2003	NORMA BS 7976-2-2002 PTV WET 4S	UNE-EN 13501-1
								A-L*	A-P*	A*/B*				FD	FW			
COVERLAM 3.5MM	BASIC	BLANCO, NEGRO, GRIS, TABACO	< 0,1%	>90 N/MM2*	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-9	>0,6	>0,6	CLASE 1	36+	A2-s1, d0
	BLUE STONE	NEGRO, GRIS	< 0,1%	>90 N/MM2*	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-9	>0,6	>0,6	CLASE 1	-	A2-s1, d0
	CALACATA MIX	(NATURAL)	< 0,1%	>90 N/MM2*	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-9	>0,6	>0,6	CLASE 1	-	A2-s1, d0
	CARRARAZ	(NATURAL)	< 0,1%	>90 N/MM2*	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-9	>0,6	>0,6	CLASE 2	-	A2-s1, d0
	CONCRETE	NEGRO, GRIS, TABACO, MARFIL (NATURAL)	< 0,1%	>90 N/MM2*	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-9	>0,6	>0,6	CLASE 1	36+	A2-s1, d0
	CORALINA	BLANCO	< 0,1%	>90 N/MM2*	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-9	>0,6	>0,6	CLASE 2	-	A2-s1, d0
	ESTATUARIO	(NATURAL)	< 0,1%	>90 N/MM2*	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-9	>0,6	>0,6	CLASE 1	-	A2-s1, d0
	ESTATUARIO BOOK	(NATURAL)	< 0,1%	>90 N/MM2*	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-9	>0,6	>0,6	CLASE 1	-	A2-s1, d0
	DUOMO	(NATURAL)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R9	>0,6	>0,6	CLASE 1	-	A2-s1, d0
	INDUSTRIAL	CORTEN, IRON	< 0,1%	>90 N/MM2*	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-10	>0,6	>0,6	CLASE 2	-	A2-s1, d0
	IRATI	NOGAL, ROBLE, FRESNO, CASTAÑO, ENCINA, ABETO, ARCE	< 0,1%	>90 N/MM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-9	>0,6	>0,6	CLASE 2	-	A2-s1, d0
	LAVA	MARRÓN, CORTEN, IRON	< 0,1%	>90 N/MM2*	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-10	>0,6	>0,6	CLASE 2	-	A2-s1, d0
	MOMA	GRIS, ARENA, SIENA, ANTRACITA	< 0,1%	>90 N/MM2*	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-9	>0,6	>0,6	CLASE 2	-	A2-s1, d0
	NEXO	(NATURAL) BLANCO, BEIGE, GRIS, NEGRO	< 0,1%	>90 N/MM2*	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-9	>0,6	>0,6	CLASE 1	-	A2-s1, d0
	OXIDO	MARFIL, NEGRO	< 0,1%	>90 N/MM2*	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-9	>0,6	>0,6	CLASE 1	-	A2-s1, d0
	SUPREME	(NATURAL)	< 0,1%	>90 N/MM2*	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-9	>0,6	>0,6	CLASE 1	-	A2-s1, d0
	PALADIO	(NATURAL)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-9	>0,6	>0,6	CLASE 1	-	A2-s1, d0
	TEMPO	GRIS, ANTRACITA, SMOKE	< 0,1%	>90 N/MM2*	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-10	>0,6	>0,6	CLASE 2	-	A2-s1, d0
	TITAN	GRIS, CEMENTO, ANTRACITA	< 0,1%	>90 N/MM2*	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-9	>0,6	>0,6	CLASE 1	-	A2-s1, d0
	TRAVERTINO	BLANCO, ANTRACITA	< 0,1%	>90 N/MM2*	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-9	>0,6	>0,6	CLASE 1	-	A2-s1, d0
	WOOD	CEREZO, NOGAL	< 0,1%	>90 N/MM2*	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-9	>0,6	>0,6	CLASE 1	36+	A2-s1, d0
COVERLAM 5.6MM	ARKEN	GRIS	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-10	>0,6	>0,6	CLASE 2	-	A2-s1, d0
	BASIC	NIEVE, BLANCO, NEGRO, GRIS, TABACO (NATURAL)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-9	>0,6	>0,6	CLASE 1	36+	A1
	BASIC	NIEVE (PULIDO)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM ³	RESISTE	-	>0,6	>0,6	CLASE 0	-	A1 / A2-s1, d0***
	BLUE STONE	NEGRO, GRIS	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R9	>0,6	>0,6	CLASE 1	-	A1 / A2-s1, d0***
	BRUNNO	(PULIDO)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM ³	RESISTE	-	>0,6	>0,6	CLASE 0	-	A1 / A2-s1, d0***
	BRUNNO BOOK	(PULIDO)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM ³	RESISTE	-	>0,6	>0,6	CLASE 0	-	A1 / A2-s1, d0
	CALACATA MIX	(NATURAL)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-9	>0,6	>0,6	CLASE 1	-	A1 / A2-s1, d0***
	CALACATA MIX	(PULIDO)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM ³	RESISTE	-	>0,6	>0,6	CLASE 0	-	A1 / A2-s1, d0***
	CALACATA BOOK	(NATURAL)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-9	>0,6	>0,6	CLASE 1	-	A1 / A2-s1, d0***
	CALACATA BOOK	(PULIDO)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM ³	RESISTE	-	>0,6	>0,6	CLASE 0	-	A1 / A2-s1, d0***
	CARRARA	(NATURAL)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-9	>0,6	>0,6	CLASE 1	-	A1 / A2-s1, d0***
	CARRARA	(PULIDO)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM ³	RESISTE	-	>0,6	>0,6	CLASE 0	-	A1 / A2-s1, d0***
	CORALINA	BLANCO	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-10	>0,6	>0,6	CLASE 2	-	A1 / A2-s1, d0***
	DUOMO	(NATURAL)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R9	>0,6	>0,6	CLASE 1	-	A1 / A2-s1, d0***
	DUOMO	(PULIDO)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM ³	RESISTE	-	>0,6	>0,6	CLASE 0	-	A1 / A2-s1, d0***
	ESPLENDOR	SILVER, STEEL, IRON	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM ³	RESISTE	-	>0,6	>0,6	CLASE 0	-	A1 / A2-s1, d0***
	ESTATUARIO	(NATURAL)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-9	>0,6	>0,6	CLASE 1	-	A1
	ESTATUARIO	(PULIDO)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM ³	RESISTE	-	>0,6	>0,6	CLASE 0	-	A1 / A2-s1, d0***
	ESTATUARIO BOOK	(PULIDO)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULB	≤175 MM ³	RESISTE	-	>0,6	>0,6	CLASE 0	-	A1 / A2-s1, d0***
	INDUSTRIAL	CORTEN, IRON	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-10	>0,6	>0,6	CLASE 2	-	A1 / A2-s1, d0***
	IRATI	NOGAL, ROBLE, FRESNO, CASTAÑO, ENCINA, ABETO, ARCE	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-9	>0,6	>0,6	CLASE 2	-	A1 / A2-s1, d0***
	LAVA	MARRÓN, CORTEN, IRON (1000X3000)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-10	>0,6	>0,6	CLASE 2	-	A1 / A2-s1, d0***
	LAVA	MARRÓN, CORTEN, IRON	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-10	>0,6	>0,6	CLASE 2	-	A1 / A2-s1, d0***
	MEDUSA	(NATURAL)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5	UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-9	>0,6	>0,6	CLASE 1	-	A1 / A2-s1, d0***

*DIMENSIONI DEL CAMPIONE 40X100 MM / AFMETINGEN BEMONSTERING 40X100 MM
**DIMENSIONI DEL CAMPIONE 200X300 MM / AFMETINGEN BEMONSTERING 200X300 MM

WYMIARY PRÓBK! 40X100 MM / ПАЗМЕРЫ ОБРАЗЦА 40X100 MM
**WYMIARY PRÓBK! 200X300 MM / ПАЗМЕРЫ ОБРАЗЦА 200X300 MM

COVERLAM																			
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 10545-6	UNE-EN ISO 10545-12 R-HE*	NORMA DIN 51 130	NORMA ASTM-C1028-96 ASTM-C1028-96		UNE-ENV 12633/2003	NORMA BS 7976-2:2002 PTV WET 4S	UNE-EN 13501-1
									A-L*	A-P*	A*/B*				FD	FW			
COVERLAM 5,6MM	MEDUSA	(PULIDO)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULB	≤175 MM ³	RESISTE	-	>0,6	>0,6	CLASE 0	-	A1 / A2-s1, d0***
	MOMA	GRIS, ARENA, SIENA, ANTRACITA	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-10	>0,6	>0,6	CLASE 2	-	A1 / A2-s1, d0***
	NEXO	(NATURAL) BLANCO, BEIGE, GRIS, NEGRO	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-10	>0,6	>0,6	CLASE 2	-	A1 / A2-s1, d0***
	NEXO	(PULIDO) BLANCO, BEIGE, GRIS, NEGRO	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULB	≤175 MM ³	RESISTE	-	>0,6	>0,6	CLASE 0	-	A1 / A2-s1, d0***
	OXIDO	MARFIL, NEGRO	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-9	>0,6	>0,6	CLASE 1	-	A1 / A2-s1, d0***
	ONICE	(PULIDO)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULB	≤175 MM ³	RESISTE	-	>0,6	>0,6	CLASE 0	-	A1 / A2-s1, d0***
	PALADIO	(NATURAL)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-9	>0,6	>0,6	CLASE 1	-	A1 / A2-s1, d0***
	PALADIO	(PULIDO)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULB	≤175 MM ³	RESISTE	-	>0,6	>0,6	CLASE 0	-	A1 / A2-s1, d0***
	PIRINEOS	ANTRACITA, TAUPE, GRAFITO	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-9	>0,6	>0,6	CLASE 2	-	A1 / A2-s1, d0***
	QUIRINAL	(NATURAL) BLANCO, GRIS	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-9	>0,6	>0,6	CLASE 1	-	A1 / A2-s1, d0***
	QUIRINAL	(PULIDO) BLANCO, GRIS	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULB	≤175 MM ³	RESISTE	-	>0,6	>0,6	CLASE 0	-	A1 / A2-s1, d0***
	SILK	BLANCO, BEIGE, GRIS (NATURAL)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-9	>0,6	>0,6	CLASE 1	-	A1 / A2-s1, d0***
	SILK	BLANCO, BEIGE, GRIS (PULIDO)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULB	≤175 MM ³	RESISTE	-	>0,6	>0,6	CLASE 0	-	A1 / A2-s1, d0***
	SUPREME	(NATURAL)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-9	>0,6	>0,6	CLASE 1	-	A1
	SUPREME	(PULIDO)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULB	≤175 MM ³	RESISTE	-	>0,6	>0,6	CLASE 0	-	A1 / A2-s1, d0***
	TEMPO	GRIS, ANTRACITA, SMOKE	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-10	>0,6	>0,6	CLASE 2	-	A1 / A2-s1, d0***
	TITAN	GRIS, CEMENTO, ANTRACITA	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	R-9	>0,6	>0,6	CLASE 1	36+	A1

*DIMENSIONI DEL CAMPIONE 40X100 MM / AFMETINGEN BEMONSTERING 40X100 MM
**DIMENSIONI DEL CAMPIONE 200X300 MM / AFMETINGEN BEMONSTERING 200X300 MM

*WYMIARY PRÓBK I 40X100 MM / РАЗМЕРЫ ОБРАЗЦА 40X100 MM
**WYMIARY PRÓBK I 200X300 MM / РАЗМЕРЫ ОБРАЗЦА 200X300 MM

COVERLAM TOP																			
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 10545-6	UNE-EN ISO 10545-12 R-HE*	NORMA DIN 51 130	NORMA ASTM-C1028-96 ASTM-C1028-96		UNE-ENV 12633/2003	NORMA BS 7976-2-2002 PTV WET 4S	UNE-EN 13501-1*
									A-L*	A-P*	A*/B*				FD	FW			
COVERLAM 10,5MM	BASIC	NIEVE, NEGRO (NATURAL)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
	BASIC	NIEVE (PULIDO)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULB	≤175 MM ³	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
	BLUE STONE	NEGRO	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
	CALACATA	(NATURAL)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
	CALACATA	(PULIDO)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULB	≤175 MM ³	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
	CALACATA BOOK	(NATURAL)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
	CALACATA BOOK	(PULIDO)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULB	≤175 MM ³	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
	CONCRETE	GRIS (NATURAL)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
	CONCRETE	GRIS (PULIDO)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULB	≤175 MM ³	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
	DUOMO	(NATURAL)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
	DUOMO	(PULIDO)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULB	≤175 MM ³	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
	ESTATUARIO BOOK	(NATURAL)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
	ESTATUARIO BOOK	(PULIDO)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULB	≤175 MM ³	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
	IRATI	NOGAL, ENCINA, ABETO	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
	LAVA	CORTEN, IRON	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
	SILK	BLANCO, GRIS (NATURAL)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
	SILK	BLANCO, GRIS (PULIDO)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULB	≤175 MM ³	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
	PALADIO	(NATURAL)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
	PALADIO	(PULIDO)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULB	≤175 MM ³	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
	TITAN	CEMENTO, ANTRACITA	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0

COVERLAM 12MM	BASIC	BLANCO, NEGRO (NATURAL)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
	BASIC	BLANCO (PULIDO)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULB	≤175 MM ³	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
	BLUE STONE	NEGRO	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
	CALACATA	(NATURAL)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
	CALACATA	(PULIDO)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULB	≤175 MM ³	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
	CONCRETE	GRIS (NATURAL)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
	CONCRETE	GRIS (PULIDO)	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULB	≤175 MM ³	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
	IRATI	NOGAL, ENCINA, ABETO	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
	LAVA	CORTEN, IRON	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0
	TITAN	CEMENTO, ANTRACITA	< 0,1%	>50 N/MM2**	0,7	RESISTE	5		UA	UA	ULA	≤175 MM ³	RESISTE	-	-	-	-	-	A2-s1, d0

*DIMENSIONI DEL CAMPIONE 40X100 MM / AFMETINGEN BEMONSTERING 40X100 MM
**DIMENSIONI DEL CAMPIONE 200X300 MM / AFMETINGEN BEMONSTERING 200X300 MM

*WYMIARY PRÓBK I 40X100 MM / РАЗМЕРЫ ОБРАЗЦА 40X100 MM
**WYMIARY PRÓBK I 200X300 MM / РАЗМЕРЫ ОБРАЗЦА 200X300 MM

SPECYFIKACJA PAKOWANIA

УПАКОВКА

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	-	16	-	-	84	-	2.654,40
1200x3600 - 5,6MM	13	-	4,32	56,16	60,48	-	-	-	-	-	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	-	27,50	-	20	-	60,00	-	550,00	-
1000x3000 - 5,6MM	-	-	3	-	47,98	-	13	-	39,00	-	623,74	-
1000x3000 - 10,5MM	7	-	3	21	79,00	-	13	-	39,00	-	-	-
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	-	26,40	-	25	75,00	-	660,00	-
1000x1000 - 5,6MM	2	-	-	2,00	-	28,00	-	25	50,00	-	700,00	-
1000x500 - 3,5MM	5	-	-	2,50	-	20,50	-	32	80,00	-	656,00	-
1000x500 - 5,6MM	3	-	-	1,50	-	21,00	-	32	48,00	-	672,00	-
1800x195 - 5,6MM	4	-	-	1,40	-	19,64	-	36	50,40	-	707,04	-
1500x200 - 3,5MM	5	-	-	1,50	-	11,70	-	40	60,00	-	468,00	-



CERTIFICERINGEN

СЕРТИФИКАТЫ

CERTIFICATI

CERTYFIKATY



NSF

COVERLAM TOP IS NSF GECERTIFICEERD, EN DIT IS EEN GARANTIE DAT COVERLAM TOP VOLDOET AAN MINIMUM VEREISTEN OP HET GEBIED VAN GEZONDHEID EN HYGIËNE VOOR ALLE MATERIELEN 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.

COVERLAM TOP IMEET CERTIFIKAT NSF, GARANTIRUYOUSHY SOOTVETSTVIEMINIMALNYM TREBOVANIYAM PO OHRANE ZDOROV'YA I GIGIENE, PRED'YAVLYAYEMYM K MATERIALAM, KOTORYE V TECHENIE SROKA EKSPLUATACIIY NAHODYATSYA V KONTAKTE S PISHCHEVYMI PRODUKTAMI. DANNYIY CERTIFIKAT GARANTIRUYET, CHTO MATERIAL COVERLAM TOP POLNOST'YU PRIGODEN DLYA KONTAKTA S PISHCHEVYMI PRODUKTAMI I CHTO ETO NE PREDSTAVLYAYET RISKA DLYA ZDOROV'YA LYUDEY.

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.

COVERLAM TOP POSIADA CERTYFIKAT NSF, KTÓRY GWARANTUJE, ŻE PRODUKT TEN SPELNIANIEZBĘDNE WYMAGI HIGIENICZNO-SANITARNE DLA MATERIAŁÓW BĘDĄCYCH W KON-TAKCIE Z ŻYWNOSĆIĄ NADAJĄCĄ SIĘ DO SPOŻYCIA. CERTYFIKAT TEN GWARANTUJE, ŻE COVERLAM TOP JEST MATERIAŁEM CAŁKOWICIE BEZPIECZNYM DO STOSOWANIA W KONTAKCIE Z ŻYWNOSĆIĄ I NIE STWARZA ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA PUBLICZNEGO.



RIBA

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 ЯВЛЯЕТСЯ ЧЛЕНОМ RIBA (КОРОЛЕВСКОГО ИНСТИТУТА БРИТАНСКИХ АРХИТЕКТОРОВ). ЭТА ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АРХИТЕКТОРОВ ВЕЛИКОБРИТАНИИ НАСЧИТЫВАЕТ БОЛЕЕ 40 000 ЧЛЕНОВ, В ЧИСЛО КОТОРЫХ ВХОДЯТ НЕКОТОРЫЕ ИЗ САМЫХ ВЫДАЮЩИХСЯ АРХИТЕКТОРОВ ПОСЛЕДНИХ ЛЕТ. ОДНИМИ ИЗ МНОГОЧИСЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ RIBA ЯВЛЯЮТСЯ РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЗНАНИЙ И ОБУЧЕНИЕ. COVERLAM TOP СОТРУДНИЧАЕТ В ДОСТИЖЕНИИ ЭТИХ ЦЕЛЕЙ С ПОМОЩЬЮ СВОИХ МОДУЛЕЙ CPD (CONTINUOUS PROFFESIONAL DEVELOPMENT — НЕПРЕРЫВНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ).

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 JEST CZŁONKIEM RIBA (KRÓLEWSKIEGO INSTYTUTU ARCHITEKTÓW BRYTYJSKICH), PROFESJONALNEJ ORGANIZACJI ZRZESZAJĄCEJ PONAD 40.000 ARCHITEKTÓW ZJEDNOCZONEGO KRÓLESTWA, MIĘDZY KTÓRYMI ZNAJDUJĄ SIĘ NAJBARDZIEJ ZNANI ARCHITEKCI OSTATNICH LAT. JEDNYM Z WIELU ZALOŻEŃ RIBA JEST ROZPOWSZECZNIANIE INFORMACJI ORAZ SZKOLENIE, KTÓRE TO COVERLAM TOP WYPEŁNIA POPRZECZ MODUŁY CPD (CONTINUOUS PROFFESIONAL DEVELOPMENT).

ISO 14001

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 IMEET SYSTEEM EKOLOGICHESKOGO MENEDZHMENTA S HOROSHO RAZRABOTANNOY STRUKTUROY, SERTIFITSIROVANNYU V SOOTVETSTVIY S DIREKTIVAMI NORMY ISO 14001. ЭТА СИСТЕМА ЕЖЕГОДНО ПОДВЕРГАЕТСЯ ВНЕШНЕМУ АУДИТУ, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ, ОЦЕНИВАТЬ И СВОДИТЬ К МИНИМУМУ ВОЗДЕЙСТВИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.

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 POSIADA SYSTEM ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO, USYSTEMATYZOWANY I POŚWIADCZONY WEDŁUG WYTYCZNYCH NORMY ISO 14001. PODLEGA ON ROCZNYM AUDYTOM ZEWNĘTRZNYM, KTÓRE POZWALAJĄ ZIDENTYFIKOWAĆ, OCENIĆ ORAZ ZMINIMALIZOWAĆ WPŁYW PROCESU PRODUKCJI NA ŚRODOWISKO.

ISO 9001

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 RASPOLAGAET SISTEMOY KACHESTVA V SOOTVETSTVIY SO SPECIFIKACIIYAMI, OPREDELENNYMI MEJDUNARODNOY NORMOY UNE EN ISO 9001. ЭТА НОРМА УСТАНОВЛИВАЕТ НЕОБХОДИМЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА НА ВСЕХ ЭТАПАХ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, РАЗРАБОТКИ, ПРОИЗВОДСТВА И КОММЕРЧЕСКОЙ РЕАЛИЗАЦИИ.

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 POSIADA SYSTEM ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ ZGODNY Z WYMOGAMI MIĘDZYNARODOWEJ NORMY UNE EN ISO 9001, KTÓRA TO OKREŚLA NIEZBĘDNE WYMAGI DO ZAGWARANTOWANIA JAKOŚCI NA KAŻDYM ETAPIE PROJEKTOWANIA, ROZWOJU, PRODUKCJI ORAZ SPRZEDAŻY PRODUKTU.



STRUMENTI DI PROMOZIONE
ITEMS VOOR PROMOTIE

PRODUKTY PROMOCYJNE
МЕРЧЕНДАЙЗИНГ ТЕХНИЧЕСКИЙ

COVERLAM IV	COVERLAM II	PEINE IRATI	PEINE COVERLAM
			
FOLDER GENÉRICA COVERLAM	FOLDER ESTATUARIO	FOLDER SUPREME	
			
FOLDER TITAN	FOLDER MIX TITAN	FOLDER GENÉRICA COVERLAM	
			
CONTENEDOR COVERLAM	COVERLAM CASE	STICKER	
			

KIT COVERLAM II* * DISPONIBLE EN TODAS LAS COLECCIONES * AVAILABLE ALL COLLECTIONS		LIBRERIA COVERLAM * DISPONIBLE EN TODAS LAS COLECCIONES * AVAILABLE ALL COLLECTIONS	
			
1000X3000MM	1000X2500MM		
GOYA MULTIFORMAT * DISPONIBLE EN TODAS LAS COLECCIONES * AVAILABLE ALL COLLECTIONS	GOYA II * DISPONIBLE EN TODAS LAS COLECCIONES * AVAILABLE ALL COLLECTIONS	ZOBEL	
			
1000X3000MM/1200X2600MM		1200X1200MM	
TORRE COVERLAM TOP	EXPOSITOR SOBREMESA COVERLAM TOP	PEINE COVERLAM TOP	FOLDER COVERLAM TOP
			
10,5MM / 12MM	10,5MM / 12MM	10,5MM / 12MM	10,5MM / 12MM

SIMBOLOGIA
SYMBOLLEN

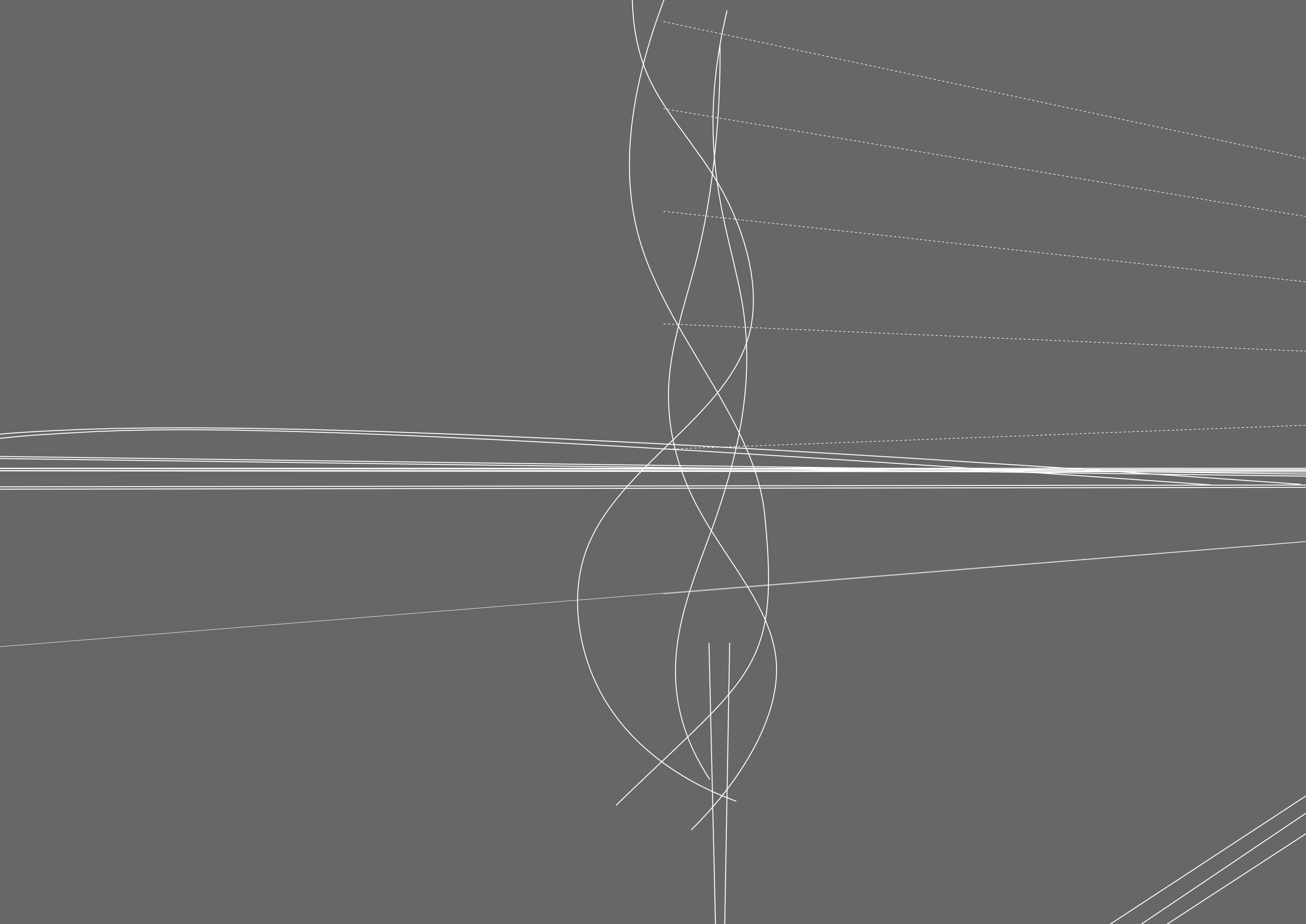
	VARIAZIONE DI TONALITÀ: ALTA TINTEN VARIATIE: HOOG
	VARIAZIONE DI TONALITÀ: MEDIA TINTEN VARIATIE: GEMIDDELD
	VARIAZIONE DI TONALITÀ: LEGGERA TINTEN VARIATIE: LICHT
	OPACO MAT
	OPACO-LUCIDO GLANS-MAT
	LUCIDO GLANS
	RETTIFICATO GERECTIFICEERD
	RILIEVO RELIEF
	PEZZO SPECIALE BIJZONDERE TEGEL
	FUGA MINIMA CONSIGLIATA AANBEVOLEN MINIMUM VOGEG
	SPESSORE DIKTE
	A-A* ASSORBIMENTO D'ACQUA (ISO 10545-3) 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. A-A* 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 QUOTIENT VAN HET VERSCHIL IN GEWICHT TUSSEN DE NATTE EN DROGE MASSA EN DE DROGE MASSA.
	R-F* RESISTENZA ALLA FLESSIONE (ISO 10545-4) 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. R-F* BUIGSTERKTE (ISO 10545-4) ER WORDT EEN KRACHT MET EEN BEPAALDE SNELHEID TOEGEPAST OP HET MIDDEN ERVAN, WAARBIJ HET PUNT VAN TOEPASSING IN CONTACT IS MET DE ZICHTBARE KANT VAN DE TEGEL.
	R-CH-T* RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI (ISO 10545-9) LA PIASTRELLA INTERA È SOTTOPOSTA A DIECI CICLI DI SBALZI DI TEMPERATURA TRA +15°C E +145°C. R-CH-T* RESISTENTIE AL CHOQUE THERMIQUE (ISO 10545-9) DE GEHELE TEGEL WORDT ONDERWORPEN AAN TIEN CYCLI VAN TEMPERATUURWIJZIGINGEN DIE VARIËREN TUSSEN +15°C EN +145°C.
	R-C* RESISTENZA AL CAVILLO (ISO 10545-11) 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. R-C* BEPALING VAN DE WEERSTAND TEGEN HAARSCHIEUREN (ISO 10545-11) DE WEERSTAND TEGEN DE VORMING VAN HAARSCHIEUREN WORDT BEPAALD DOOR DE GEHELE TEGEL TE ONDERWERPEN AAN DAMP, HOGE DRUK EN EEN AUTOCLAAF EN HET WORDT ONDERZOCHT MET BEHOEF VAN EEN KLEURSTOF.
	RESISTENZA ALL'IMPATTO 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, MIDIÉNDOSE LA ALTURA DEL REBOTE. 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.
	M* RESISTENZA ALLE MACCHIE (ISO 10545-14) 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 MUTAMENTI IRREVERSIBILI DELL'ASPETTO. LA CLASSIFICAZIONE VA DA 1 (MACCHIA PERSISTENTE) A 5 (MACCHIA RIMOSSA). M* WEERSTAND TEGEN VLEKKEN (ISO 10545-14) DE ZICHTBARE KANT WORDT IN CONTACT GEHOUDEN MET DIVERSE TESTOPLOSSINGEN, WAARBIJ DE OPPERVLAKKEN MET VAN TE VOREN GEDEFINIËERDE REINIGINGSMETHODES WORDEN SCHOONGEMAAKT EN DAARNA ONDERZOCHT OM ONOMKEERBARE VERANDERINGEN VAN HET AANZIEN TE DETECTEREN. DE CLASSIFICATIE GAAT VAN 1 (HARDNEKKIGE VLEK) TOT 5 (VERWIDDERDE VLEK).
	R-HE* RESISTENZA AL GELO (ISO 10545-12) 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 GELO/SGELO. R-HE* VORSTBESTANDHEID (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 GEDEURENDE MINIMAAL 100 CYCLI VAN BEVRIEZING - ONTDOOING.
	REAZIONE AL FUOCO (UNE-EN 13501-1) CLASSIFICAZIONE EUROPEA IN MATERIA DI REAZIONE AL FUOCO DEI MATERIALI SECONDO IL RD 312/2005 E LA NORMATIVA UNE EN 13501-1:2002 VUURBESTENDIGHEID (UNE-EN 13501-1) EUROPESE CLASSIFICATIE M.B.T. VUURBESTENDIGHEID VAN MATERIALEN ALS OMSCHREVEN RD 312/2005 EN EURO STANDAARD UNE-EN 13501-1:2002.

	A* ACIDI B* BASI A-L* PRODOTTI PULENTI A-P* ADDITIVI PISCINA RESISTENZA CHIMICA (ISO 10545-13) 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). A* ZUREN B* BASEN A-L* REINIGINGSMIDDELEN A-P* ADDITIEVEN ZWEMBAD CHEMISCHE BESTANDHEID (ISO 10545-13) DE TEGELS WORDEN ONDERWORPEN EEN TESTOPLOSSINGEN EN DAARNA WORDEN DE RESULTATEN VAN DE AANVAL NO VERLOOP VAN EEN VOORAF BEPAALDE TIJD VISEEL BEOORDEELD. VOOR HUISHOUDELIJKE REINIGINGSMIDDELEN EN VOOR HET ZWEMBAD ZIJN DE KLASSEN GA, GB EN GC (GEGLAZUURDE TEGELS) OF UA, UB EN UC (NIET GEGLAZUURD), VOOR ZWAKKE ZUREN EN BASEN. GLA, GLB EN GLC (GEGLAZUURD) OF ULA, ULB EN ULC (NIET GEGLAZUURD), EN VOOR ZUREN EN BASEN IN EEN STERKE CONCENTRATIE. GHA, GHB EN GHC O UHA, UHB EN UHC. DE CLASSIFICATIE GAAT VAN A (GEEN ZICHTBAAR EFFECT) TOT C (WEL EEN ZICHTBAAR EFFECT)
	PEI* RESISTENZA ALL'ABRASIONE (ISO 10545-7) 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) RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA (ISO 10545-6) PER LE PIASTRELLE NON SMALTATE, SI CALCOLA LA PERDITA IN MM3 DI MATERIALE RIMOSSO DALLA PIASTRELLA FACENDOLI INCIDERE TANGENZIALMENTE UN DISCO ROTANTE CON UNA TRAMOGGIA CHE ALIMENTA IL MATERIALE ABRASIVO. PEI* WEERSTAND TEGEN AFSCHURING (ISO 10545-7) DE GEGLAZUURDE TEGEL WORDT ONDERWORPEN AAN EEN ROTATIE VAN EEN SCHURENDE LADING OP HET OPPERVLAAK EN DAARNA WORDT DE SLIJTAGE DAARVAN BEOORDEELD DOOR EEN VISEUELE VERGELIJKING VAN DE AAN DE PROEF ONDERWORPEN TEGELS MET DE NIET AAN DE PROEF ONDERWORPEN TEGELS. DE CLASSIFICATIE GAAT VAN V (ZICHTBAAR DEFECT BIJ MAAR DAN 12.000 TOEREN) TOT 0 (ZICHTBAAR BIJ MEER DAN 100 TOEREN). WEERSTAND TEGEN DIEPE SLIJTAGE VAN ONGEGLAZUURDE TEGELS (ISO 10545-6) VOOR ONGEGLAZUURDE 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. BEPAALD.
	R* RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO (DIN 51130, ASTM C-1028, ENV-12633 E DIN 51097) 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 FACENDOLI 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 RICAVALA UN VALORE DI R (DA R9 A R13), QUANTO MAGGIORE È L'ANGOLO, MAGGIORE È R. - ASTM C-1028 (COEFFICIENTE STATICO DI ATTRITO). 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 5 (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, CIÒÈ SENZA SCIVOLARE, RAPPRESENTA LA MISURA DELLA PROVA. A SECONDA DEL VALORE DI QUESTO ANGOLO, LA CLASSIFICAZIONE È CLASSE A (MAGGIORE O PARI A 24°), O CLASSE C (MAGGIORE O PARI A 24°). R* SLIPVAESTHEID (DIN 51130, ASTM C-1028, ENV-12633 I DINI 51097) - DIN 51130 (HELLINGPROEF OF R). DE KRITISCHE SLIPHOEK WORDT BEPAALD (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. ZOOL DIE INGESMEERD ZIJN MET OLIE. DE HOEK WAARIN HIJ 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 GENORMALISEERDE 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 WIJZE VERKRUGEN WIJ DE COEFFICIENTEN VOOR DROOG EN NAT, FD EN FW. - ENV-12633 (SLINGERMETHODE). BU DEZE PROEF WORDT EEN SLINGER GEBRUIKT MET DAAROP EEN RUBBEREN SCHUIFREGELAAR DIE AFHANGELUK 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 BLOOTSVUETS). MEEF DE STROEFHEID EIGENSCHAPPEN VAN ZONES WAAR MEN BLOOTSVUETS LOOPT. DE PROEF WORDT VERRICHT MET EEN INRICHTING WAARBIJ DEGENE DE DE PROEF VERRICHT OVER EEN HELLEND VLAK LOOPT DAT EEN VARIABEL. HET OPPERVLAK IS BEDEKKT MET DE TESTER TEGELS, EN DEZE ZIJN INGESMEERD MET EEN ZEEPOPLOSSING. DE HOEK VAN HET HELLENDE VLAK DEEL WAAROP DE PERSOON NOG STEEDS VEILIG KAN STAAN IS DE MAAT VAN DE PROEF. VOLGENS DE WAARDE VAN DEZE HOEK, KRIJGT MEN 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°).

SYMBOLS
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	TONACJA: DUŻA RÓŻNICA W TONACJI СТЕПЕНЬ ВАРИАТИВНОСТИ ТОНА: ВЫСОКАЯ
	TONACJA: ŚREDNIA RÓŻNICA W TONACJI СТЕПЕНЬ ВАРИАТИВНОСТИ ТОНА: СРЕДНЯЯ
	TONACJA: NIEWIELKA RÓŻNICA W TONACJI СТЕПЕНЬ ВАРИАТИВНОСТИ ТОНА: НИЗКАЯ
	MATOWE МАТОВАЯ
	MATOWE-POLYSK МАТОВАЯ-БЛЕСТЯЩАЯ
	POLYSK БЛЕСТЯЩАЯ
	REKTYFIKOWANE С ВЫРОВНЕННЫМИ КРАЯМИ (РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ)
	FAKTUROWE РЕЛЬЕФНАЯ
	ELEMENT SPECJALNY СПЕЦИАЛЬНОЕ ИЗДЕЛИЕ
	ZALECANA MINIMALNA FUGA РЕКОМЕНДУЕМЫЙ МИНИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ШВА
	GRUBOŚĆ ТОЛЩИНА A-A* MASKALNOŚĆ WODNA (ISO 10545-3) JEST TO METODA POLEGAJĄCA NA ZANURZENIU PŁYTEK W GOTUJĄCEJ SIĘ WODZIE. WSPÓŁCZYNNIK ABSORPCJI WODY OBLICZANY JEST JAKO IŁORAZ RÓŻNICY MASY MOKREJ I SUCHYCH ORAZ MASY SUCHEJ. A-A* WODOPOGŁOŚCIAEMOŚĆ (ISO 10545-3) ISPOŁYŻUJĘC SIĘ METOD POGRZAJENIA PŁITY W KIPIĄCZĄCĄ WODĘ, KOCYFICJENT WODOPOGŁOŚCIAEMOŚCI RASCHYTAJĘC SIĘ JAKO CZAŚCZOKO DZIELENIA RÓŻNICY WAGI WILGNEJ I SUCHOCY WYPRÓBY I WAGI SUCHOCY WYPRÓBY.
	R-F* WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE (ISO 10545-4) DANY PUNKT ZNAJDUJĄCY SIĘ NA ŚRODKU WIERZCHNIEJ STRONY PŁYTKI PODDAJE SIĘ DZIAŁANIU SIŁY U OKREŚLONEJ PRĘDKOŚCI. R-F* PRÓCNOŚĆ NA IZGIB (ISO 10545-4) PRZYMEJĘC SIŁA C OKREDLONEJ SROKOCYŚC, PRY ZTOM TONKA PRZYMEJENIA NAODITRIS W CENTRZE PŁITY, W KONKATKE S EŁ LICEWY POCERZNOŚC.
	R-CH-T* ODPORNOŚĆ NA SZOK TERMICZNY (ISO 10545-9) CAŁA PŁYTKA DZIESIĘĆ RAZY PRZECHOZI CYKL OGRZEWANIA I SCHŁADZANIA, GDZIE RÓŻNICE TEMPERATUR OSCYLUJĄ MIĘDZY +15°C I +145°C. R-CH-T* УСТОЙЧИВОСТЬ К ТЕПЛОВОМУ УДАРУ (ISO 10545-9) ЦЕЛЬНАЯ ПЛИТА ПОДВЕРГАЕТСЯ ДЕСЯТИ ЦИКЛАМ ВАРЬИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТ +15°C ДО +145°C.
	R-C* ODPORNOŚĆ NA PĘKNIECIA WŁOSKOWATE (ISO 10545-11) BY ZBADAĆ ODPORNOŚĆ NA PĘKNIECIA WŁOSKOWATE, PŁYTKA PODDANA JEST DZIAŁANIU PARY WODNEJ POD WYSOKIM CIŚNIENIEM W AUTOKLAWIE, A NASTĘPNIE BADANA JEST POPRZECZNAŁOZIE BARWNIKA. R-C* УСТОЙЧИВОСТЬ К ОБРАЗОВАНИЮ ТРЕЩИН (ISO 10545-11) ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ К ОБРАЗОВАНИЮ ТРЕЩИН ЦЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ ПОДВЕРГАЮТСЯ НА ПРЕДМЕТ ОБНАРУЖЕНИЯ НЕОБРАТИМЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОИЗВОДИТСЯ ОТ 1 (УСТОЙЧИВОЕ ПЯТНО) ДО 5 (ВЫВЕДЕННОЕ ПЯТНО).
	IMPACT RESISTANCE 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. УСТОЙЧИВОСТЬ К УДАРАМ ЦЕНТР ПЛИТКИ ПОДВЕРГАЕТСЯ УДАРУ СТАЛЬНОМ ШАРИКОМ ДИАМЕТРОМ 19 +/- 0.05 MM, С ОПРЕДЕЛЕННОЙ ВЫСОТЫ, ПРИ ЭТОМ ИЗМЕРЯЕТСЯ ВЫСОТА ОТСКОКА.
	M* ODPORNOŚĆ NA PALNIENIE (ISO 10545-14) WIERZCHNIA STRONA PŁYTKI PODDAJE SIĘ DZIAŁANIU RÓŻNYCH SUBSTANCJI, CZYSZCZĄC JĄ NASTĘPNIE W OKREŚLONY SPOŚÓB ORAZ BADAJĄC, CZY NASTĄPIŁY NIEWODNOCALNE, WIDOCZNE ZMIANY. KLASYFIKACJA OD 1 (TRWAŁA PŁAMA) DO 5 (PŁAMA USUNIĘTA). M* УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНАМ (ISO 10545-14) ЛИЦЕВАЯ СТОРОНА СОДЕРЖИТСЯ В КОНТАКТЕ С РАЗЛИЧНЫМИ ИСПЫТАТЕЛЬНЫМИ РАСТВОРАМИ, ПРИ ЭТОМ ПОВЕРХНОСТЬ ОЧИЩАЕТСЯ ОПРЕДЕЛЕННЫМИ СПОСОБАМИ И АНАЛИЗИРУЕТСЯ НА ПРЕДМЕТ ОБНАРУЖЕНИЯ НЕОБРАТИМЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОИЗВОДИТСЯ ОТ 1 (УСТОЙЧИВОЕ ПЯТНО) ДО 5 (ВЫВЕДЕННОЕ ПЯТНО).
	R-HE* MROZOODPORNOŚĆ (ISO 10545-12) PO ZMOCNIENIU PŁYTKI WODĄ PODDANA JEST ONA CYKLOM ZMIANY TEMPERATURY OD +5°C DO -5°C. KAŻDA STRONA PŁYTKI JEST NARAŻONA NA ZAMROZENIE W TRAKCIE CO NAJMNIEJ 100 CYKLÓW ZAMRAZANIA I ODMRAMAZANIA. R-HE* МОРОЗОУСТОЙЧИВОСТЬ (ISO 10545-12) ПЛИТЫ ПРОПЫТЫВАЮТСЯ ВОДОЙ, А ЗАТЕМ ПОДВЕРГАЮТСЯ ЦИКЛАМ ЗАМОРОЗКИ ОТ +5°C ДО -5°C. ЗАМОРАЖИВАНИЮ ПОДВЕРГАЮТСЯ ВСЕ СТОРОНЫ ПЛИТ В ТЕЧЕНИЕ НЕ МЕНЕЕ ЧЕМ 100 ЦИКЛОВ ЗАМОРОЗКИ И РАЗОМОРОЗКИ.
	REAKCJA NA OGIEŃ (UNE-EN 13501-1) EUROPEJSKA KLASYFIKACJA REAKCJI NA OGIEŃ „materiałów według normy RD 312/2005 i la norma UNE EN 13501-1:2002 EUROCLASES. РЕАКЦИЯ НА ВОЗДЕЙСТВИЕ ОГНЯ (UNE-EN 13501-1) ЕВРОПЕЙСКА КЛАССИФИКАЦИЯ РЕАКЦИИ МАТЕРИАЛОВ НА ВОЗДЕЙСТВИЕ ОГНЯ В СООТВЕТСТВИИ С КОРОЛЕВСКИМ УКАЗОМ 312/2005 И НОРМОЙ UNE EN 13501-1:2002 EUROCLASES.

	A* KWASY B* ZASADY A-L* ŚRODKI CZYSTOŚCI A-P* CHEMIA BASENOWA ODPORNOŚĆ CHEMICZNA (ISO 10545-13) WIERZCHNIA STRONĘ PŁYTKI PODDAJE SIĘ DZIAŁANIU RÓŻNYCH SUBSTANCJI, A NASTĘPNIE, PO UPLYWIE OKREŚLONEGO CZASU, OCENIANE SĄ WPŁYWY ICH DZIAŁANIA. W PRZYPADKU CHEMII GOSPODARSTWA I BASENOWEJ KLASY SĄ NASTĘPUJĄCE: GA, GB I GC (PŁYTKI SZKLIWIONE) ORAZ UA, UB I UC (NIESZKLIWIONE). DLA KWASÓW I ZASAD SŁABYCH: GLA, GLB I GLC (SZKLIWIONE) LUB ULA, ULB I ULC (NIESZKLIWIONE). DLA KWASÓW I ZASAD MOCNYCH: GHA, GHB I GHC LUB UHA, UHB I UHC. KLASY OKREŚLANE SĄ OD A (BRAK WIDOCZNYCH ZMIAN) DO C (WYSTĘPUJĄ WIDOCZNE ZMIANY). A* КИСЛОТЫ B* ОСНОВАНИЯ A-L* МОЮЩИЕ СРЕДСТВА A-P* ДОБАВКИ ДЛЯ БАССЕЙНА УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ (ISO 10545-14) ПЛИТЫ ПОДВЕРГАЮТСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ, А ЗАТЕМ, ПО ПРОШЕСТВИИ ОПРЕДЕЛЕННОГО ПЕРИОДА ВРЕМЕНИ, ПРОИЗВОДИТСЯ ИХ ВИЗУАЛЬНАЯ ОЦЕНКА. ДЛЯ ДОМАШНИХ МОЮЩИХ СРЕДСТВ, А ТАКЖЕ СРЕДСТВ ДЛЯ МЫТЬЯ БАССЕЙНА ВЫДЕЛЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ КЛАССЫ: GA, GB И GC (ЭМАЛИРОВАННЫЕ ПЛИТЫ) ИЛИ UA, UB И UC (НЕЭМАЛИРОВАННЫЕ). ДЛЯ СЛАБЫХ КИСЛОТ И ОСНОВНЫХ ВЫДЕЛЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ КЛАССЫ: GLA, GLB И GLC (ЭМАЛИРОВАННЫЕ) ИЛИ ULA, ULB И ULC (НЕЭМАЛИРОВАННЫЕ). ДЛЯ КИСЛОТ И ОСНОВНЫХ В СИЛЬНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ВЫДЕЛЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ КЛАССЫ: GHA, GHB И GHC ИЛИ UHA, UHB И UHC. КЛАССИФИКАЦИЯ ОУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ОТ А (БЕЗ ЗАМЕТНОГО ЭФФЕКТА) ДО С (С ЗАМЕТНЫМ ЭФФЕКТОМ).
	PEI* ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE POWIERZCHNI (ISO 10545-7) POWIERZCHNIA SZKLIWIONEJ PŁYTKI JEST PODDANA OBROTOWEJ SIŁE ŚCIERAJĄCEJ, A NASTĘPNIE OCENIA SIĘ JEJ ZUŻYCIE, PORÓWNUJĄC JĄ DO PŁYTKI, KOTÓRA NIE ZOSTAŁA PODDANEJ PRÓBIE. KLASY OKREŚLANE SĄ OD V (WIDOCZNE ZMIANY PRZY PONAD 12 000 OBROTACH) DO O (WIDOCZNE ZMIANY PRZY PONAD 100 OBROTACH). ODPORNOŚĆ NA GŁĘBOKIE ŚCIERANIE (ISO 10545-6) DLA PŁYTEK NIESZKLIWIONYCH OZNACZA TO UTRATĘ MM3 MATERIAŁU Z POWIERZCHNI PODDANEJ DZIAŁANIU OBRACAJĄCEGO SIĘ DYSKU WYPOSAŻONEGO W MATERIAŁ ŚCIERNY. PEI* УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ АБРАЗИВНЫХ ВЕЩЕСТВ (ISO 10545-7) ПОВЕРХНОСТЬ ЭМАЛИРОВАННОЙ ПЛИТЫ ПОДВЕРГАЕТСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ АБРАЗИВНОЙ НАГРУЗКИ, А ЗАТЕМ ИЗНОС ОЦЕНИВАЕТСЯ ПУТЕМ ВИЗУАЛЬНОГО СРАВНЕНИЯ ПЛИТ, ПОДВЕРГШИХСЯ И НЕ ПОДВЕРГШИХСЯ ИСПЫТАНИЮ. КЛАССИФИКАЦИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ОТ V (ЗАМЕТНЫЙ ДЕФЕКТ ПРИ БОЛЕЕ ЧЕМ 12 000 ОБ.) ДО 0 (ЗАМЕТНЫЙ ПРИ БОЛЕЕ ЧЕМ 100 ОБ.). УСТОЙЧИВОСТЬ К ГЛУБИННОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ АБРАЗИВНЫХ ВЕЩЕСТВ (ISO 10545-6) ДЛЯ НЕЭМАЛИРОВАННЫХ ПЛИТ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ В КУБИЧЕСКИХ МИЛЛИМЕТРАХ ПОТЕРЯ МАТЕРИАЛА, УДАЛЕННОГО С ПЛИТЫ ПРИ ЕЕ КАСАТЕЛЬНОМ СОПРЯКОСНОВЕНИИ С ВРАЩАЮЩИМСЯ ДИСКОМ, НА КОТОРЫЙ ПОДАЕТСЯ АБРАЗИВНЫЙ МАТЕРИАЛ.
	R* ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ (DIN 51130, ASTM C-1028, ENV-12633 I DINI 51097) NORMY BADANIA NIE ZOSTAŁY OKREŚLONE I ISTNIEJE ICH WIELE, Z KOTÓRYCH ZASTOSUJEMY 4 PONIZEJ WYMNIONE. - DIN 51130 (TEST POCHYLNI LUB R). DZIĘKI TEJ PRÓBIE OKREŚLA SIĘ KRYTYCZNY KĄT POŚLUGU (WSKAZNIK R), UMIESZCZAJĄC PŁYTKI PODŁOŻONE NA NACHYLENEJ RAMPIE, NA KTOREJ STAJE OSOBA W BUTACH NA STANDARDOWYCH PODSZEWIACH, NA KTORE NAMEDIONO OLEJ. KĄT, PRZY KOTÓRYM MA MIEJSCE PIERWSZY POŚLUG JEST KĄTEM KRYTYCZNYM. WEDŁUG MIARY TEGO KĄTA PRZYJMUJE SIĘ WSKAZNIK R (OD R9 DO R13). IM WIĘKSZY KĄT, TYM WIĘKSZY WSKAZNIK R. - ASTM C-1028 (STATYCZNY WSPÓŁCZYNNIK TARCIA). BADANIE POŁĘGA NA OKREŚLENIU MINIMALNEJ SIŁY ODDZIAŁUJĄCEJ NA BADANĄ POWIERZCHNIĘ PRZYRZĄDU DO POMIARU TARCIA, ZGODNEGO Z NORMAMI. WYTRZYMAJĄCEGO OBCIĄŻENIE 22KG. WYKONUJE SIĘ NA POWIERZCHNI SUCHYCH ORAZ MOKREJ. W TEN SPOŚÓB ZYSKUJEMY WSPÓŁCZYNNIK TARCIA NA SUCHO I NA MOKRO, FD I FW. - ENV-12633 (TEST WAHADŁA). W BADANIU STOSOWANE JEST WAHADŁO O KAUCZUKOWEJ KONCÓWCE, KTORĄ W ZALEŻNOŚCI OD KĄTA WYCHYLENIA OZYSKANEGO PO KONTAKCIE Z POWIERZCHNIĄ PŁYTKI, OKREŚLA JEJ KLASĘ. KLASY OKREŚLANE SĄ OD 0 (NIEWIELKA ODPORNOŚĆ NA POŚLUG) DO 5 (WIĘKSZA ODPORNOŚĆ NA POŚLUG). - DIN 51097 (TEST POCHYLNI DLA BOSEI STOPY). MIERZY WŁAŚCIVOŚCI ANTYPÓŚLIZGOWE POWIERZCHNI, PO KOTÓRYCH CHODZI SIĘ NA BOSO. BADANIE PRZEPROWADZANE JEST PRZY UŻYCIU URZĄDZEŃ POWIERZCHNI, NA KOTÓREJ CHODZI OSOBA NA NACHYLENĄ POWIERZCHNIĄ POKRYTĄ JEST BADANYMI PŁYTKAMI, NA KTORE WYLANO MYDLANĄ PŁYN. KĄT NACHYLENIA, PRZY KOTÓRYM OSOBA MOŻE NADAŁ SWOBODNIE SIĘ PORUSZAĆ, JEST UZYSKANYM WSKAZNIKIEM TESTU. W ZALEŻNOŚCI OD WARTOŚCI TEGO KĄTA, WSKAZNIK WYZNACZA KLASĘ A (WIĘKSZY LUB RÓWNY 12°), KLASĘ B (WIĘKSZY LUB RÓWNY 18°) LUB KLASĘ C (WIĘKSZY LUB RÓWNY 24°). R* УСТОЙЧИВОСТЬ К СКОЛЬЖЕНИЮ (DIN 51130, ASTM C-1028, ENV-12633 UND DIN 51097) ПОСКОЛЬКУ ЭТИ ИСПЫТАНИЯ НЕ РЕГУЛИРУЮТСЯ НОРМАТИВНО, ИХ СУЩЕСТВУЕТ МНОЖЕСТВО, НО МЫ ИСПОЛЬЗУЕМ СЛЕДУЮЩИЕ 4 ВИДА: - DIN 51130 (МЕТОД ПАНДУСА ИЛИ R). ПРЕДЕЛЬНЫЙ УГОЛ СКОЛЬЖЕНИЯ (КОТОРЫЙ ДАЕТ НАМ ЗНАЧЕНИЕ R) ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ НАПОЛНЕННОГО ПОКРЫТИЯ НАКЛОННОЙ ПЛОСКОСТИ, НА КОТОРОМ СТОИТ ЧЕЛОВЕК В САПОГАХ СО СТАНДАРТНОЙ ПОДШОЙ, СМАЗАННЫХ МАСЛОМ. УГОЛ, ПОД КОТОРЫМ ОН ПОСКОЛЬЖЕТСЯ В ПЕРВЫЙ РАЗ, ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕДЕЛЬНЫМ. В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЗНАЧЕНИЯ ЭТОГО УГЛА ЕМУ СООТВЕТСТВУЕТ ЗНАЧЕНИЕ R (ОТ R9 ДО R13), ЧЕМ БОЛЬШЕ УГОЛ, ТЕМ БОЛЬШЕ R. - ASTM C-1028 (СТАТИЧЕСКИЙ КОЭФФИЦИЕНТ ТРЕНИЯ). СОСТОИТ В ОПРЕДЕЛЕНИИ МИНИМАЛЬНОЙ СИЛЫ, КАСАТЕЛЬНОЙ ПО ОТНОШЕНИИ К ИСПЫТЫВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ, ИСКЛЮЧАЯ ОТ НОРМАЛИЗОВАННОГО СКОЛЬЖЕНОГО ЭЛЕМЕНТА, ПОДВЕРГАЮЩЕГОСЯ НАГРУЗКЕ 22 кг. ИСПЫТАНИЕ ПРОВОДИТСЯ НА СУХОЙ ПОВЕРХНОСТИ, КОТОРАЯ ЗАТЕМ НАСЫЩАЕТСЯ ВОДОЙ. ТАКИМ ОБРАЗОМ МЫ ПОЛУЧАЕМ КОЭФФИЦИЕНТЫ ДЛЯ СУХОГО И ВЛАЖНОГО ИСПЫТАНИЯ, FD И FW. - ENV-12633 (МЕТОД ПАНДУСА). ДЛЯ ЭТОГО ИСПЫТАНИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ МАЯТНИК, ИМЕЮЩИЙ КАУЧУКОВЫЙ СКОЛЬЗЯЩИЙ ЭЛЕМЕНТ. НА ОСНОВАНИИ УГЛА, ДОСТИГНУТОГО ПОСЛЕ КОНТАКТА ЭТОГО ЭЛЕМЕНТА С ПОВЕРХНОСТЬЮ ПЛИТЫ, ЕЕ ОТНОСИТ К ТОМУ ИЛИ ИНОМУ КЛАССУ. КЛАССИФИКАЦИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ОТ КЛАССА 0 (НАИМЕНЬШАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К СКОЛЬЖЕНИЮ) ДО КЛАССА 3 (НАИБОЛЬШАЯ УСТО



GRESPANIA

CERAMICA

9ª EDICIÓN - Septiembre 2018

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
MAIL@GRESPLANIA.COM
WWW.COVERLAMBYGRESPLANIA.COM

GRESPANIA S.A. DISPONE DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE ACUERDO A LAS NORMAS ISO 9001:2015 CERTIFICADO Nº 44100127697 E ISO 14001:2015 CERTIFICADO Nº 44104127697 EN SUS PLANTAS DE NULES, MONCOFAR Y CASTELLÓN.
GRESPLANIA S.A. USES DE MANAGEMENT SYSTEM WITHIN ITS FACILITIES OF NULES, MONCOFAR AND CASTELLON IN ACCORDANCE WITH ISO 9001:2015 CERTIFICATE Nº 44100127697 AND ISO 14001:2015 CERTIFICATE Nº 44104127697.