

# COVERLAM

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

ESPAÑOL / ENGLISH / FRENCH / DEUTSCH

1620x3240 mm

1200x3600 mm

1200x2600 mm

1000x3000 mm

**GRESPANIA**





## WHAT IS COVERLAM?

**COVERLAM** IS AN INNOVATIVE PRODUCT MADE FROM NATURAL RAW MATERIALS WITH EXCEPTIONAL MECHANICAL AND AESTHETIC PROPERTIES THAT SURPASS THOSE OF ANY CONVENTIONAL TILING MATERIAL.

**COVERLAM** IS THE RESULT OF YEARS OF RESEARCH AND DEVELOPMENT. THANKS TO THE INTRODUCTION OF LAMINATION PRESSING TECHNOLOGY, IT IS NOW POSSIBLE TO PRODUCE A 1200X3600 MM, 1620X3240 MM, 1000X3000 MM, 1200X2600 MM PORCELAIN TILE WHICH MAY BE AS LITTLE AS 3.5MM THICK, WHILE STILL MAINTAINING THE MECHANICAL AND AESTHETIC PROPERTIES CHARACTERISTIC OF PORCELAIN TILE. THIS BROADENS THE SCOPE OF PORCELAIN, OFFERING GREAT POTENTIAL FOR INNOVATION IN THE FIELDS OF CONSTRUCTION AND INTERIOR DESIGN.

## ¿QUÉ ES COVERLAM?

**COVERLAM** ES UN INNOVADOR PRODUCTO FABRICADO CON MATERIAS PRIMAS NATURALES QUE OFRECE UNAS PROPIEDADES MECÁNICAS Y ESTÉTICAS SUPERIORES A LAS DE CUALQUIER MATERIAL DE RECUBRIMIENTO CONVENCIONAL.

**COVERLAM** ES EL RESULTADO DE AÑOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO. GRACIAS A LA INTRODUCCIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE Prensado por laminación, hoy es posible producir un gres porcelánico de dimensiones 1200x3600 mm, 1620x3240 mm, 1000x3000 mm, 1200x2600 mm y de grosor más fino, de hasta 3,5 mm, que mantiene las propiedades mecánicas y estéticas propias del gres porcelánico. De esta forma se amplía el ámbito de aplicaciones del porcelánico, ofreciendo grandes posibilidades de innovación en el campo de la construcción y del interiorismo.



## WAS IST COVERLAM?

**COVERLAM** IST EIN INNOVATIVES PRODUKT AUS NATÜRLICHEN ROHSTOFFEN, DAS WESENTLICH BESSERE MECHANISCHE UND OPTISCHE EIGENSCHAFTEN ALS JEDES BISHER BEKANNTE VERKLEIDUNGSMATERIAL AUFWEIST.

**COVERLAM** IST DAS ERGEBNIS JAHRELANGER FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG. SEIT DIE PRESSTECHNOLOGIE FÜR DÜNNE PLATTEN ENTWICKELT WURDE, IST ES JETZT MÖGLICH, FEINSTEINZEUG IN ABMESSUNGEN VON 1200X3600 MM, 1620X3240 MM, 1000X3000 MM, 1200X2600 MM UND EINER GERINGEREN STÄRKE VON BIS ZU 3,5 MM HERZUSTELLEN, DAS ALLE MECHANISCHEN UND ÄSTHETISCHEN EIGENSCHAFTEN DES FEINSTEINZEUGS BEIBEHÄLT. DAMIT WIRD DER ANWENDUNGSBEREICH FÜR FEINSTEINZEUG ERWEITERT UND ES WERDEN HERVORRAGENDE INNOVATIONSMÖGLICHKEITEN IM BEREICH DES BAUWESENS UND DER INNENAUSSTATTUNG GEBOTEN.

## QU'EST-CE QUE LE COVERLAM?

**COVERLAM** EST UN PRODUIT INNOVANT FABRIQUÉ À BASE DE MATIÈRES PREMIÈRES NATURELLES QUI OFFRE DES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET ESTHÉTIQUES SUPÉRIEURES À CELLES DE N'IMPORTE QUEL MATÉRIAU DE REVÊTEMENT CONVENCIONNEL.

LE **COVERLAM** EST LE RÉSULTAT DE PLUSIEURS ANNÉES DE RECHERCHE ET DE DÉVELOPPEMENT. L'APPARITION DE LA TECHNOLOGIE DE LAMINAGE A PERMIS DE PRODUIRE UN GRÈS CÉRAME DE DIMENSIONS 1200X3600 MM, 1620X3240 MM, 1000X3000 MM, 1200X2600 MM ET D'UNE ÉPAISSEUR PLUS FINE, JUSQU'À 3,5 MM, CONSERVANT LES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET ESTHÉTIQUES PROPRES AU GRÈS CÉRAME. CETTE NOUVELLE TECHNIQUE A CONSIDÉRABLEMENT ÉLARGI LE CHAMP D'APPLICATION DU GRÈS CÉRAME ET A DONNÉ LIEU À UN POTENTIEL D'INNOVATION ÉNORME DANS LE DOMAINE DE LA CONSTRUCTION ET DE LA DÉCORATION INTÉRIEURE.



## INDUSTRY 4.0

THE TERM **'INDUSTRY 4.0'** REFERS TO THE CONCEPT OF THE 'SMART FACTORY', AND CONSISTS OF THE DIGITIZATION OF PRODUCTION PROCESSES BY MEANS OF SENSORS AND INFORMATION SYSTEMS. THE AIM IS TO MAKE THESE PROCESSES MORE EFFICIENT.

THIS NEW ADVANCED MANUFACTURING PRODUCTION MODEL, INDUSTRY 4.0, HAS THE FOLLOWING CHARACTERISTICS:

- FLEXIBILITY:** CUSTOMIZATION OF PRODUCTION BATCHES.
- RE-CONFIGURABILITY:** UNDERSTOOD AS THE ABILITY TO ADAPT QUICKLY AND ECONOMICALLY TO CHANGES IN THE PRODUCT.
- DIGITIZATION OF PRODUCTION PROCESSES:** CONNECTING AND INTEGRATING THE DIFFERENT PHASES AND EQUIPMENT INVOLVED, IN ORDER TO PROVIDE RELIABLE, REAL TIME INFORMATION ON THE RESULTING PRODUCTS.

**GRESPANIA LEADS THE WAY IN THE CERAMIC SECTOR,** HAVING ALREADY IMPLEMENTED THIS PLANT MANAGEMENT SYSTEM IN ITS COVERLAM FACTORY; ALL ITS PROCESSES ARE AUTOMATED AND INTERCONNECTED VIA THE INTERNET, AND CAN EVEN BE MANAGED REMOTELY.

## INDUSTRIA 4.0.

EL TÉRMINO INDUSTRIA 4.0 DESCRIBE UNA **FÁBRICA INTELIGENTE** BASADA EN LA DIGITALIZACIÓN DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS MEDIANTE SENSORES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN QUE PRETENDEN HACERLOS MÁS EFICIENTES.

ESTE NUEVO MODELO PRODUCTIVO DE FABRICACIÓN AVANZADO, INDUSTRIA 4.0, TIENE COMO CARACTERÍSTICAS:

- FLEXIBILIDAD:** PERSONALIZACIÓN DE LOS LOTES DE PRODUCCIÓN.
- RE-CONFIGURABILIDAD:** ENTENDIENDO COMO TAL LA CAPACIDAD DE ADAPTARSE DE FORMA RÁPIDA Y ECONÓMICA A LOS CAMBIOS ACAECIDOS EN EL PRODUCTO.
- DIGITALIZACIÓN DE LOS PROCESOS:** CONECTANDO E INTEGRANDO LAS DISTINTAS FASES Y MEDIOS DEL PROCESO PRODUCTIVO CON EL FIN DE DAR UNA INFORMACIÓN FIABLE Y EN TIEMPO REAL DEL RESULTADO DEL MISMO.

**GRESPANIA ES PIONERA EN EL SECTOR CERÁMICO** EN IMPLANTAR ESTE SISTEMA DE GESTIÓN DE PLANTA EN SU FÁBRICA DE COVERLAM, CON TODOS SUS PROCESOS AUTOMATIZADOS E INTERCONECTADOS POR INTERNET, INCLUSO EN REMOTO.

## INDUSTRY 4.0

MIT DEM NAMEN **INDUSTRIA 4.0** WIRD EINE INTELLIGENTE FABRIK BEZEICHNET, BEI DER DIE PRODUKTIONSPROZESSE IN DEN HERSTELLUNGSANLAGEN MIT ELEKTRONISCHEN SENSOREN UND SYSTEMEN DIGITALISIERT WERDEN, UM SIE ZU VERÄNDERN UND EFFIZIENTER ZU MACHEN.

DIESES NEUE, FORTSCHRITTLICHE HERSTELLUNGSMODELL INDUSTRIA 4.0 HAT FOLGENDE MERKMALE:

- FLEXIBILITÄT:** PERSONALISIERUNG DER PRODUKTIONSPOSTEN.
- NEUKONFIGURIERBARKEIT:** DARUNTER IST EINE SCHNELLE UND PREISWERTE ANPASSUNGSMÖGLICHKEIT AN DIE PRODUKTVERÄNDERUNGEN ZU VERSTEHEN.
- DIGITALISIERUNG DER VERFAHREN:** VERBINDUNG UND INTEGRIERUNG DER VERSCHIEDENEN PHASEN UND MITTEL DES PRODUKTIONSPROZESSES, UM IN ECHTZEIT ZUVERLÄSSIGE DATEN ÜBER DAS ERGEBNIS DESSELBEN ZU GEBEN.

**GRESPANIA HAT ALS ERSTER HERSTELLER IN DER KERAMIKINDUSTRIE** DIESES FABRIKMANAGEMENTSYSTEM IN DER FERTIGUNGSANLAGE FÜR COVERLAM EINGEFÜHRT, D. H., DORT SIND JETZT ALLE PROZESSE AUTOMATISIERT UND PER INTERNET MITEINANDER VERBUNDEN, SOGAR IM REMOTE-BETRIEB.

## INDUSTRIE 4.0

LE TERME **INDUSTRIE 4.0** DÉCRIT L'USINE INTELLIGENTE BASÉE SUR LA NUMÉRISATION DES PROCESSUS DE PRODUCTION AU MOYEN DE CAPTEURS ET DE SYSTÈMES D'INFORMATION QUI PEUVENT LES RENDRE PLUS EFFICIENTS.

CE NOUVEAU MODÈLE DE PRODUCTION ET FABRICATION AVANCÉE, INDUSTRIE 4.0, PRÉSENTE LES CARACTÉRISTIQUES SUIVANTES:

- FLEXIBILITÉ:** PERSONNALISATION DES LOTS DE PRODUCTION.
- RECONFIGURABLE:** AYANT LA CAPACITÉ DE S'ADAPTER DE MANIÈRE RAPIDE ET ÉCONOMIQUE AUX CHANGEMENTS RÉALISÉS SUR LE PRODUIT.
- NUMÉRISATION DES PROCESSUS:** EN CONNECTANT ET INTÉGRANT LES DIFFÉRENTES PHASES ET MOYENS DU PROCESSUS DE PRODUCTION DANS LE BUT D'OFFRIR DES INFORMATIONS FIABLES ET EN TEMPS RÉEL DU RÉSULTAT ATTENDU.

**GRESPANIA, DEMEURE UNE SOCIÉTÉ PIONNIÈRE DANS LE SECTEUR DE LA CÉRAMIQUE,** EN IMPLANTANT, DANS SON USINE DE COVERLAM, CE SYSTÈME DE GESTION D'UNITÉ PAR PROCÉDÉS AUTOMATISÉS ET INTERCONNECTÉS À DISTANCE, VIA INTERNET.

## LARGE FORMAT

**COVERLAM** IS MANUFACTURED IN PIECES OF UP TO **1200X3600 MM** AND IS SOLD IN VARIOUS FORMATS, CREATED BY DIVIDING UP THE INITIAL PIECE WITH AN AUTOMATED CUTTING SYSTEM. THE 3.5 MM-, 10,5 MM- AND 12 MM-THICK **COVERLAM** MODELS ARE COMPOSED OF A PORCELAIN BASE AND A 0.5 MM-THICK FIBREGLASS MESH ADHERED TO THE BACK. AS A RESULT, THE MECHANICAL STRENGTH OF THE PIECE IS SUBSTANTIALLY IMPROVED.

## GROSSFORMAT

**COVERLAM** WIRD IN PLATTEN MIT BIS ZU **1200X3600 MM** GRÖSSE HERGESTELLT UND IN MEHREREN FORMATEN ANGEBOTEN, DIE DURCH AUTOMATISCH PROGRAMMIERTE SCHNITTE DER URSPRÜNGLICHEN PLATTE ENTSTEHEN. IM FALL DER MODELLE MIT 3,5 MM, 10,5 MM UND 12 MM STÄRKE SETZT SICH **COVERLAM** AUS EINER FEINSTEINZEUGPLATTE UND EINEM 0,5 MM DICKEN GLASFASERNETZ ZUSAMMEN, DAS AUF DER RÜCKSEITE ANGEKLEBT IST. DADURCH WIRD DIE MECHANISCHE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT DER PLATTE WESENTLICH GESTEIGERT

## GRAN FORMATO

**COVERLAM** SE FABRICA EN PIEZAS DE HASTA **1200X3600 MM** Y SE COMERCIALIZA EN VARIOS FORMATOS, CREADOS MEDIANTE LA DIVISIÓN POR CORTE AUTOMATIZADO DE LA PIEZA INICIAL. EN EL CASO DE LOS MODELOS DE 3,5 MM, 10,5 MM Y 12 MM DE ESPESOR, **COVERLAM** SE COMPONE DE UNA BASE DE PORCELÁNICO Y DE UNA MALLA DE FIBRA DE VIDRIO DE 0,5 MM DE ESPESOR ADHERIDA AL DORSO. DE ESTA MANERA SE INCREMENTA, DE FORMA SUSTANCIAL, LA RESISTENCIA MECÁNICA DE LA PIEZA.

## GRAND FORMAT

**COVERLAM** SE FABRIQUE EN PIÈCES JUSQU'À **1200X3600 MM** ET EST COMMERCIALISÉ EN PLUSIEURS FORMATS, CRÉÉS MOYENNANT DIVISION PAR DÉCOUPE AUTOMATISÉE DE LA PIÈCE INITIALE. POUR LES MODÈLES DE 3,5 MM, 10,5 MM ET 12 MM D'ÉPAISSEUR, **COVERLAM** SE COMPOSE D'UNE BASE EN GRÈS CÉRAME ET D'UNE MAILLE DE FIBRE DE VERRE DE 0,5 MM D'ÉPAISSEUR COLLÉE AU DOS. ON AUGMENTE AINSI, DE FAÇON SIGNIFICATIVE, LA RÉSISTANCE MÉCANIQUE DE LA PIÈCE

## MÍNIMO ESPESOR

DEBIDO A SU REDUCIDO **ESPESOR DE 3,5 Y 5,6MM COVERLAM** SÓLO PESA 7,8 KG/M<sup>2</sup> Y 14 KG/M<sup>2</sup> RESPECTIVAMENTE, LO QUE FACILITA ENORMEMENTE SU CORTE Y MANIPULACIÓN. GRACIAS A ESTO, **COVERLAM** ES CAPAZ DE APORTAR SUSTANCIALES AHORROS ECONÓMICOS EN PROYECTOS AL PERMITIR PLAZOS DE EJECUCIÓN MÁS RÁPIDOS.

## ÉPAISSEUR MINIME

EN RAISON DE SON **ÉPAISSEUR RÉDUITE, 3,5 MM ET 5,6 MM, LE COVERLAM** NE PÈSE RESPECTIVEMENT QUE 7,8 KG/M<sup>2</sup> ET 14 KG/M<sup>2</sup>, CE QUI FACILITE SENSIBLEMENT SA DÉCOUPE ET SA MANIPULATION. AINSI, EN ÉCOURTANT LES DÉLAIS D'EXÉCUTION, LE **COVERLAM** PERMET DE RÉALISER DES ÉCONOMIES SUBSTANTIELLES DANS LES PROJETS DANS LESQUELS IL EST EMPLOYÉ.

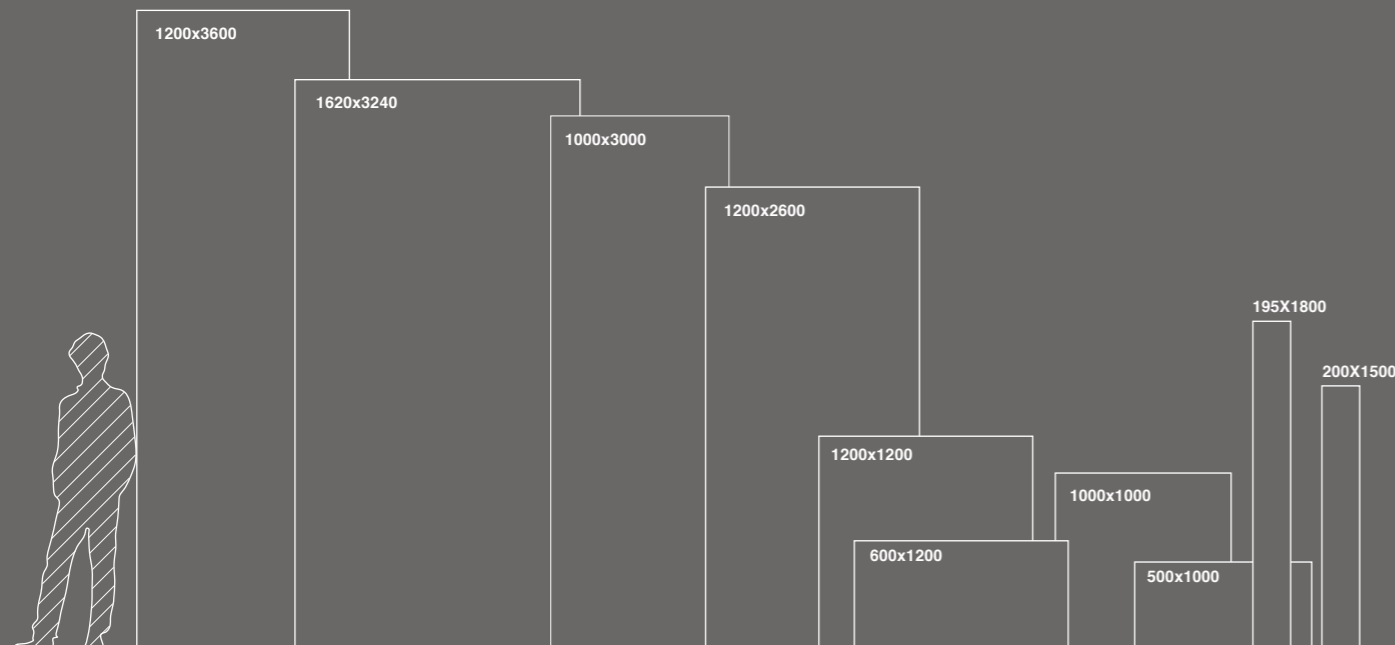
## MINIMAL THICKNESS

DUE TO ITS REDUCED THICKNESS - **3.5 AND 5.6 MM COVERLAM** ONLY WEIGHS 7.8 KG/M<sup>2</sup> AND 14 KG/M<sup>2</sup>, RESPECTIVELY. THIS MAKES CUTTING AND HANDLING FAR EASIER. AS A RESULT, **COVERLAM** OFFERS SUBSTANTIAL FINANCIAL SAVINGS IN PROJECTS BY ENABLING FASTER COMPLETION TIMES.

## MINIMALE STÄRKE

AUFGRUND DER GERINGEN STÄRKE VON **3,5 MM BZW. 5,6 MM** WIEGT **COVERLAM** NUR 7,8 KG/M<sup>2</sup> BZW. 14 KG/M<sup>2</sup>, WODURCH ES SICH WESENTLICH LEICHTER SCHNEIDEN UND VERARBEITEN LÄSST. AUS DIESEM GRUNDE KÖNNEN BEI PROJEKTEN MIT **COVERLAM** BEDEUTENDE WIRTSCHAFTLICHE EINSPARUNGEN ERZIELT WERDEN, DA DIE ARBEITEN WESENTLICH SCHNELLER ABGESCHLOSSEN WERDEN KÖNNEN.

ESPEORES THICKNESS EPAISSEUR STÄRKE	FORMATOS / FORMAT / FORMAT / FORMATE								
	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		●							



ESCALA REAL 1:1  
REAL SCALE 1:1  
ÉCHELLE RÉELLE 1:1  
MAßSTAB 1:1

| 3,5 MM |

ESCALA REAL 1:1  
REAL SCALE 1:1  
ÉCHELLE RÉELLE 1:1  
MAßSTAB 1:1

| 5,6 MM |

ESCALA REAL 1:1  
REAL SCALE 1:1  
ÉCHELLE RÉELLE 1:1  
MAßSTAB 1:1

| 10,5 MM |

ESCALA REAL 1:1  
REAL SCALE 1:1  
ÉCHELLE RÉELLE 1:1  
MAßSTAB 1:1

| 12 MM |

## BENEFITS VENTAJAS

## VORTEILE AVANTAGES



LIGEREZA  
LIGHTWEIGHT  
LÉGÈRETÉ  
GERINGES GEWICHT



SUPERFICIE HIGIÉNICA Y RESISTENTE AL RAYADO  
HYGIENIC SURFACE AND SCRATCH RESISTANCE  
SURFACE HYGIÉNIQUE ET RESISTANCE AUX RAYURES  
HYGIENISCHE UND RITZHÄRTE



SUPERFICIE IMPERMEABLE  
WATERPROOF SURFACE  
SURFACE IMPERMÉABLE  
WASSERUNDURCHLÄSSIGE FLÄCHE



RESISTENCIA A LA HELADA  
FROST RESISTANCE  
RÉSISTANCE AU GEL  
FROSTBESTÄNDIGKEIT



RESISTENCIA AL IMPACTO  
IMPACT RESISTANCE  
RÉSISTANCE À L'IMPACT  
STOSSFESTIGKEIT



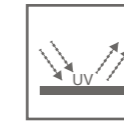
RESISTENCIA AL DESGASTE  
WEAR RESISTANCE  
RÉSISTANCE À L'USURE  
VERSCHLEISSFESTIGKEIT



RESISTENCIA A LAS MANCHAS  
STAIN RESISTANCE  
RÉSISTANCE AUX TACHES  
FLECKENBESTÄNDIGKEIT



RESISTENCIA AL FUEGO Y AL CALOR  
RESISTANCE TO FIRE AND HEAT  
RÉSISTANCE AU FEU ET À LA CHALEUR  
FEUER- UND HITZEBESTÄNDIGKEIT



RESISTENCIA A LOS RAYOS UV  
RESISTANCE TO UV RAYS  
RÉSISTANCE AUX RAYONS UV  
BESTÄNDIGKEIT GEGEN UV-STRAHLEN



RESISTENCIA A LA FLEXIÓN  
FLEXURAL STRENGTH  
RÉSISTANCE À LA FLEXION  
BIEGEFESTIGKEIT



RESISTENCIA QUÍMICA  
CHEMICAL RESISTANCE  
RÉSISTANCE CHIMIQUE  
CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT



RESPECTUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE  
RESPECTFUL OF THE ENVIRONMENT  
RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT  
UMWELTFREUNDLICH





## SUSTAINABILITY

**COVERLAM'S** MINIMAL THICKNESS HAS ENABLED THE DEVELOPMENT OF A SUSTAINABLE AND **EXTREMELY ENVIRONMENTALLY-FRIENDLY** PRODUCTION PROCESS.

THE CONSUMPTION OF RAW QUARRY MATERIALS IS TWO-TO-THREE TIMES LOWER THAN THAT OF ANY OTHER TYPE OF PORCELAIN TILE.

DUE TO ITS REDUCED THICKNESS AND THEREFORE WEIGHT, MORE COVERLAM M2'S CAN BE SHIPPED ON EACH COLLECTION OPTIMISING FREIGHT COSTS AND ALSO REDUCING CO<sub>2</sub> EMISSIONS.

## SOSTENIBILIDAD

EL REDUCIDO GROSOR DE **COVERLAM** HA PERMITIDO EL DESARROLLO DE UN PROCESO DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE Y **ALTAMENTE RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE.**

EL CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS DE CANTERA ES DE 2 A 3 VECES INFERIOR AL CONSUMO QUE SE DA CON CUALQUIER TIPO DE GRES PORCELÁNICO.

GRACIAS A SU ESPESOR Y PESO REDUCIDO SE OPTIMIZAN LOS PORTES AL PODER TRANSPORTAR MAS METROS CUADRADOS POR TRAYECTO, LO QUE AYUDA A REDUCIR LAS EMISIONES DE CO<sub>2</sub>.

## NACHHALTIGKEIT

DIE GERINGE STÄRKE VON **COVERLAM** HAT DIE ENTWICKLUNG EINES NACHHALTIGEN PRODUKTIONSPROZESSES ERMÖGLICHT, **DER AUSGESPROCHEN UMWELTFREUNDLICH IST.**

DER VERBRAUCH VON ROHSTOFFEN AUS STEINBRÜCHEN IST, IM VERGLEICH ZU ANDEREN TYPEN VON FEINSTEINZEUG, 2 BIS 3 MAL GERINGER .

DANK SEINES GERINGEN GEWICHTS UND SEINER STÄRKE KANN DIE FRACHT OPTIMIERT WERDEN, DA MEHR QUADRATMETER PRO STRECKE TRANSPORTIERT WERDEN KÖNNEN, WAS AUCH DER REDUKTION DER CO<sub>2</sub> EMISSIONEN BEITRÄGT.

## CONTRIBUTION AU DÉVELOPPEMENT DURABLE

L'ÉPAISSEUR RÉDUITE DU **COVERLAM** A PERMIS DE DÉVELOPPER UN PROCÉDÉ DE PRODUCTION DURABLE ET **EXTRÊMEMENT RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT.**

LA CONSOMMATION DE MATIÈRES PREMIÈRES DE CARRIÈRE EST ENTRE 2 ET 3 FOIS PLUS RÉDUITE QUE CELLE NÉCESSAIRE À LA PRODUCTION DE N'IMPORTE QUEL AUTRE TYPE DE GRÈS CÉRAMÉ.

GRÂCE À SON ÉPAISSEUR ET SON POIDS RÉDUITS, IL EST POSSIBLE D'OPTIMISER LE COÛT DE TRANSPORT EN CHARGEANT PLUS DE MÈTRES CARRÉS PAR TRAJET, ET EN PERMETTANT AUSSI DE RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub>.



FOTO/PHOTO: WWW.NEMFORME.PL PRZEMYSŁAW KUČIŃSKI

— PROYECTO PROJECT  
CENTRO MÉDICO  
MEDICAL CENTER  
—  
UBICACIÓN LOCATION  
CRACOVIA, POLONIA  
KRAKOW, POLAND  
—  
ESTUDIO STUDIO  
MOKAAARCHITEKCI  
—  
MATERIAL MATERIAL  
ÓXIDO MARFIL  
BASIC BLANCO

MO1

— PROJET PROJEKT  
CENTRE MÉDICAL  
ÄRZTEZENTRUM  
—  
SITUATION STANDORT  
CRACOVIE, POLOGNE  
KRAKAU, POLEN  
—  
STUDIO ARCHITEKTURBÜRO  
MOKAAARCHITEKCI  
—  
MATÉRIAU MATERIAL  
ÓXIDO MARFIL  
BASIC BLANCO



## SEAMLESS LOOK

THE LARGE SIZE OF THESE PIECES MEANS A CONSIDERABLE REDUCTION IN THE NUMBER OF JOINTS BETWEEN PIECES, SUCH THAT THE JOINTS REPRESENT LESS THAN 1% OF THE TOTAL SURFACE AREA. THIS MAKES FLOORS AND WALLS TILED WITH COVERLAM MORE ATTRACTIVE, MINIMIZING THE JOINTS THAT DISRUPT THE AESTHETIC HARMONY OF THOSE SPACES AND CREATING AN ALMOST UNBROKEN EXPANSE.

IN ADDITION, IF COVERLAM TILES HAVE BEEN TREATED WITH H&C TILE COATING—ALSO PRODUCED BY GRESPANIA—THE PHOTOCATALYTIC PROPERTIES BOOST THE SELF-CLEANING AND BACTERICIDAL EFFECT OF COVERLAM.

## REDUCCIÓN DE JUNTAS

EL GRAN TAMAÑO DE LAS LÁMINAS REDUCE EL NÚMERO DE JUNTAS ENTRE PIEZAS DE FORMA CONSIDERABLE A MENOS DEL 1% DE SU SUPERFICIE TOTAL. ESTE HECHO EMBELLECE LOS SUELOS Y PAREDES RECUBIERTOS CON COVERLAM, REDUCIENDO LAS JUNTAS QUE DISTORSIONAN EL ASPECTO ESTÉTICO DE LOS MISMOS Y OFRECIENDO UNA SUPERFICIE CASI CONTINUA.

ADEMÁS, EN EL CASO DE QUE LAS LÁMINAS DE COVERLAM SE HAYAN TRATADO CON EL RECUBRIMIENTO H&C, PRODUCIDO ASÍ MISMO POR GRESPANIA, SE POTENCIA EL EFECTO AUTOLIMPIANTE Y BACTERICIDA DEL COVERLAM POR SU PROPIEDAD FOTOCATALÍTICA.

## WENIGER FUGEN

DURCH DAS GROSSE FORMAT DER PLATTEN REDUZIERT SICH DIE ZAHL DER FUGEN ZWISCHEN DEN TEILEN ERHEBLICH AUF WENIGER ALS 1 % DER GESAMTFLÄCHE. DIESE TATSACHE VERSCHÖNERT DIE MIT COVERLAM VERKLEIDETEN BÖDEN UND WÄNDE, DA WENIGER FUGEN DAS AUSSEHEN VERZERREN UND DIE FLÄCHEN DAMIT BEINAHE KONTINUIERLICH SIND.

DURCH EINE ZUSÄTZLICHE H&C-BESCHICHTUNG DER COVERLAM-PLATTEN, DIE EBENFALLS VON GRESPANIA HERGESTELLT WIRD, WIRD DIE SELBSTREINIGENDE UND BAKTERIZIDE WIRKUNG VON COVERLAM AUFGRUND DER FOTOKATALYTISCHEN WIRKUNG VERVIELFACHT.

## RÉDUCTION DES JOINTS

LA GRANDE TAILLE DES PLAQUES RÉDUIT CONSIDÉRABLEMENT LE NOMBRE DE JOINTS ENTRE LES PIÈCES À MOINS DE 1% DE LA SURFACE TOTALE. CECI EMBELLIT LES SOLS ET LES MURS REVÊTUS PAR COVERLAM, EN RÉDUISANT LES JOINTS QUI ALTÈRENT L'ASPECT ESTHÉTIQUE ET EN OFFRANT UNE SURFACE QUASI CONTINUE.

DE PLUS, QUAND LES PLAQUES DE COVERLAM SONT TRAITÉES AVEC H&C, ÉGALEMENT PRODUIT PAR GRESPANIA, L'EFFET AUTONETTOYANT ET BACTÉRICIDE DU COVERLAM EST RENFORCÉ PAR SES PROPRIÉTÉS PHOTOCATALYTIQUES.





APPLICATIONS  
/PROJECTS

TRANSPORTATION CENTRES  
FACADES  
MEDICAL FACILITIES  
REFURBISHMENT  
INTERIOR DESIGN  
WORKTOPS

APLICACIONES  
/PROYECTOS

CENTROS DE TRANSPORTE  
FACHADAS  
INSTALACIONES SANITARIAS  
REHABILITACIÓN  
INTERIORISMO  
ENCIMERAS

P18/21  
P22/33  
P34/37  
P38/41  
P42/49  
P50/53

ANWENDUNGEN  
/PROJEKTE

TRANSPORTZENTREN  
FASSADEN  
MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN  
RENOVIERUNG  
INNENAUSSTATTUNG  
KÜCHENARBEITSFLÄCHEN

APPLICATIONS  
/PROJETS

CENTRES DE TRANSPORT  
FAÇADES  
INSTALLATIONS SANITAIRES  
RÉNOVATION  
DÉCORATION INTÉRIEURE  
PLANS DE TRAVAIL

P18/21  
P22/33  
P34/37  
P38/41  
P42/49  
P50/53

## APPLICATIONS

CERAMIC SLAB **COVERLAM** OF LARGE DIMENSIONS AND REDUCED THICKNESS, HIGH MECHANICAL STRENGTH AND IMMUNE TO HEAT, ICE AND CHEMICAL AGENTS, MAKING IT IDEAL TO COVER ANY KIND OF AREA:

TRANSPORTATION CENTRES  
FACADES  
MEDICAL FACILITIES  
REFURBISHMENT  
INTERIOR DESIGN  
FURNITURE  
WORKTOPS

## APLICACIONES

LA LÁMINA PORCELÁNICA **COVERLAM** DE GRAN FORMATO Y REDUCIDO ESPESOR, ELEVADA RESISTENCIA MECÁNICA E INALTERABLE AL CALOR, AL HIELO Y A LOS AGENTES QUÍMICOS, RESULTA IDEAL PARA RECUBRIR CUALQUIER TIPO DE ESPACIOS:

CENTROS DE TRANSPORTE  
FACHADAS  
INSTALACIONES SANITARIAS  
REHABILITACIÓN  
INTERIORISMO  
MOBILIARIO  
ENCIMERAS

## ANWENDUNGEN

DIE FEINSTEINZEUGPLATTE **COVERLAM** IM GROSSFORMAT, MIT GERINGER STÄRKE, ERHÖHTER MECHANISCHER WIDERSTANDSFÄHIGKEIT UND BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER HITZE, FROST UND CHEMIKALIEN IST IDEAL FÜR DIE VERKLEIDUNG VON FLÄCHEN ALLER ART:

TRANSPORTZENTREN  
FASSADEN  
MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN  
RENOVIERUNG  
INNENAUSSTATTUNG  
MÖBEL  
KÜCHENARBEITSFLÄCHEN

## APPLICATIONS

AVEC SON GRAND FORMAT ET SON ÉPAISSEUR RÉDUITE, LA PLAQUE EN GRÈS CÉRAME **COVERLAM**, QUI PRÉSENTE UNE RÉSISTANCE MÉCANIQUE ÉLEVÉE ET EST INALTÉRABLE EN CAS D'EXPOSITION À LA CHALEUR, AU GEL ET AUX AGENTS CHIMIQUES, S'AVÈRE IDÉALE POUR LE REVÊTEMENT DE TOUT TYPE D'ESPACES:

CENTRES DE TRANSPORT  
FAÇADES  
INSTALLATIONS SANITAIRES  
RÉNOVATION  
DÉCORATION D'INTÉRIEUR  
MEUBLE  
PLANS DE TRAVAIL

	3,5mm	5,6mm	10,5mm	12mm
REVESTIMIENTO INTERIOR INTERIOR WALLS MUR INTERIEUR WAND INNENBEREICH	●	●		
PAVIMENTO INTERIOR INTERIOR FLOORS SOL INTERIEUR BODEN INNENBEREICH	●	●		
PAVIMENTO EXTERIOR EXTERIOR FLOORS SOL EXTERIEUR BODEN AUSSENBEREICH		●		
PAVIMENTO ALTO TRÁNSITO HEAVY TRANSIT FLOORS SOL A FORT TRANSIT FLÄCHEN MIT STARKER BELASTUNG		●		
FACHADA APLACADA EXTERIOR EXTERIOR WALLS MUR EXTERIEUR FASSADENVERKLEIDUNG	●	●		
FACHADA VENTILADA ANCLAJE VISTO VENTILATED FAÇADE WITH EXPOSED FIXING SYSTEM FACADE VENTILEE AVEC FIXATION VISIBLE HINTERLÜFTETE FASSADE SICHTBARES BEFESTIGUNGSSYSTEM		●		
FACHADA VENTILADA ANCLAJE OCULTO VENTILATED FAÇADE WITH HIDDEN FIXING SYSTEM FACADE VENTILEE AVEC FIXATION INVISIBLE HINTERLÜFTETE FASSADE VERBORGENE BEFESTIGUNGSSYSTEM	●	●		
REHABILITACIÓN REFURBISHMENT RÉNOVATION RENOVIERUNG	●	●		
MOBILIARIO FURNITURE MEUBLE MÖBEL	●	●	●	●
ENCIMERAS WORKTOPS PLAN DE TRAVAIL ARBEITSPLATTEN			●	●
RECOMENDACIONES RECOMMENDATIONS RECOMMANDATIONS EMPFEHLUNGEN				





M01

M02

## 01 CENTROS DE TRANSPORTE TRANSPORTATION CENTRES

LA REDUCCIÓN DE JUNTAS Y EL ASPECTO ESTÉTICO HACEN DEL COVERLAM UN MATERIAL ADECUADO PARA EL REVESTIMIENTO DE PAREDES DE CENTROS DE TRANSPORTE. LA ELEVADA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA Y LA REDUCIDA POROSIDAD CONVIERTEN EL COVERLAM EN EL MATERIAL IDÓNEO PARA PAVIMENTOS EN ZONAS DE ALTO TRÁNSITO. RECOMENDAMOS EN ESTE CASO UNA ADECUADA ELECCIÓN DEL ESPESOR DEL PRODUCTO EN FUNCIÓN DE LAS EXIGENCIAS DEL TRÁFICO DE CADA ZONA.

COVERLAM TRASLADA LAS PROPIEDADES CARACTERÍSTICAS DE UN PORCELÁNICO TÉCNICO A UNA SUPERFICIE DE 1200X3600 MM QUE OFRECE ACABADOS ESPECTACULARES, ESPECIALMENTE PARA ZONAS PÚBLICAS Y DE ELEVADO TRÁFICO.

THE REDUCED NUMBER OF JOINTS REQUIRED ALONG WITH ITS VISUAL APPEAL MAKE COVERLAM THE IDEAL MATERIAL FOR TILING THE WALLS OF TRANSPORT CENTRES. ITS HIGH RESISTANCE TO DEEP ABRASION AND MINIMAL POROSITY MEAN THAT IT IS HIGHLY-SUITABLE FOR FLOORING IN HEAVY-FOOTFALL AREAS. IN SUCH CASES, WE RECOMMEND AN APPROPRIATE PRODUCT THICKNESS DEPENDING ON THE LEVEL OF TRAFFIC IN EACH AREA.

COVERLAM BRINGS THE CHARACTERISTIC PROPERTIES OF TECHNICAL PORCELAIN TO A SURFACE AREA OF 1200X3600 MM, THUS ALLOWING SPECTACULAR FINISHES, ESPECIALLY IN HIGH-TRAFFIC PUBLIC AREAS.

## 01 CENTRES DE TRANSPORT TRANSPORTZENTREN

LA RÉDUCTION DES JOINTS ET L'ASPECT ESTHÉTIQUE FONT DU COVERLAM UN MATÉRIAU ADÉQUAT POUR LE REVÊTEMENT DES MURS DES STATIONS DE TRANSPORT. SA HAUTE RÉSISTANCE À L'ABRASION PROFONDE ET SA POROSITÉ RÉDUITE FONT DE COVERLAM LE MATÉRIAU PARFAIT COMME REVÊTEMENT DE SOL DANS DES ZONES DE GRAND PASSAGE. NOUS RECOMMANDONS DANS CE CAS UN CHOIX ADÉQUAT DE L'ÉPAISSEUR DU PRODUIT EN FONCTION DES EXIGENCES DU PASSAGE DE CHAQUE ZONE.

COVERLAM TRANSPOSE LES PROPRIÉTÉS ET CARACTÉRISTIQUES D'UN GRÈS CÉRAME TECHNIQUE SUR UNE SURFACE DE 1200X3600 MM, QUI OFFRE DES FINITIONS SPECTACULAIRES, TOUT SPÉCIALEMENT DANS DES ZONES PUBLIQUES ET DE GRAND PASSAGE.

DIE GERINGERE FUGENZAHL UND DAS OPTISCHE AUSSEHEN MACHEN COVERLAM ZU EINEM HERVORRAGEND GEEIGNETEN MATERIAL FÜR DIE WANDVERKLEIDUNG IN TRANSPORTZENTREN. AUFGRUND DER HOHEN WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN TIEFENABRIEB UND DER GERINGEN POROSITÄT DES MATERIALS IST COVERLAM IDEAL FÜR BEREICHE MIT STARKEM PUBLIKUMSVERKEHR. IN DIESEM FALL EMPFEHLEN WIR DIE GEEIGNETE WAHL DER PRODUKTSTÄRKE JE NACH DEN BEGEGUNGSANFORDERUNGEN IN DEM ENTSPRECHENDEN BEREICH.

COVERLAM ÜBERTRÄGT DIE MERKMALE DES DURCHGEFÄRBTEN FEINSTEINZEUGS AUF EINE FLÄCHE VON 1200X3600 MM UND BIETET SPEKTAKULÄRE AUSFÜHRUNGEN, INSBESONDERE FÜR STARK BEGANGENE ÖFFENTLICHE BEREICHE.



PROYECTO PROJECT  
ESTACIÓN CENTRAL  
RAILWAY STATION

UBICACIÓN LOCATION  
MARBURGO, ALEMANIA  
MARBURG, GERMANY

MATERIAL MATERIAL  
CONCRETE MARFIL

M01

PROJET PROJEKT  
GARE FERROVIAIRE  
HAUPTBAHNHOF

EMPLACEMENT STANDORT  
MARBURG, ALLEMAGNE  
MARBURG, DEUTSCHLAND

MATÉRIAU MATERIAL  
CONCRETE MARFIL



PROYECTO PROJECT  
ESTACIÓN METRO  
METRO STATION

UBICACIÓN LOCATION  
SENDAI, JAPON  
SENDAI, JAPAN

MATERIAL MATERIAL  
ÓXIDO MARFIL

M02

PROJET PROJEKT  
STATION DE MÉTRO  
U-BAHN STATION

SITUATION STANDORT  
SENDAI, JAPON  
SENDAI, JAPAN

MATÉRIAU MATERIAL  
ÓXIDO MARFIL



## 02 FACHADAS FACADES

PROYECTO PROJECT  
EDIFICIO DE VIVIENDAS  
SINGLE FAMILY HOUSE

UBICACIÓN LOCATION  
MÉRIDA, ESPAÑA  
MERIDA, SPAIN

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

MATERIAL MATERIAL  
BASIC NEGRO

**COVERLAM** PUEDE APORTAR SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS E INNOVADORAS A CUALQUIER PROYECTO POR SUS INMEJORABLES PROPIEDADES TÉCNICAS Y ESTÉTICAS. EN EL CASO DE SU UTILIZACIÓN EN FACHADAS, SUS GRANDES DIMENSIONES Y LA VARIACIÓN DE TAMAÑOS PERMITEN EJECUTAR UNA INSTALACIÓN EN MENOS PASOS Y ADAPTARSE A CUALQUIER EXIGENCIA DEL DISEÑO PROYECTADO.

THANKS TO ITS UNBEATABLE TECHNICAL AND AESTHETIC PROPERTIES, **COVERLAM** CAN PROVIDE CONSTRUCTIVE, INNOVATIVE SOLUTIONS TO ANY PROJECT. WHEN USED FOR FAÇADES, ITS LARGE FORMATS AS WELL AS THE RANGE OF AVAILABLE SIZES MEANS INSTALLATIONS CAN BE COMPLETED IN FEWER STEPS AND MAKES IT ADAPTABLE TO ANY PROJECT DESIGN REQUIREMENTS.



## 02 FAÇADES FASSADEN

**COVERLAM** PEUT APPORTER DES SOLUTIONS CONSTRUCTIVES ET NOVATRICES À TOUT PROJET GRÂCE À SES PROPRIÉTÉS TECHNIQUES ET ESTHÉTIQUES OPTIMALES. EN CAS D'UTILISATION SUR DES FAÇADES, SES GRANDES DIMENSIONS ET LA VARIÉTÉ DES TAILLES PERMETTENT DE RÉDUIRE LES ÉTAPES DE L'INSTALLATION ET DE S'ADAPTER À TOUTE L'EXIGENCE DU DESIGN PROJETÉ.

AUFGRUND DER UNÜBERTREFFLICHEN TECHNISCHEN UND ÄSTHETISCHEN EIGENSCHAFTEN SIND MIT **COVERLAM** INNOVATIVE BAULICHE LÖSUNGEN FÜR JEDES PROJEKT MÖGLICH. BEI DER VERWENDUNG AN FASSADEN KÖNNEN DIE PLATTEN DANK IHRER ABMESSUNGEN UND DER VIELEN VERSCHIEDENEN GRÖSSEN IN WENIGEN SCHRITTEN MONTIERT WERDEN UND SICH AN ALLE DESIGNANFORDERUNGEN DER JEWEILIGEN PROJEKTE ANPASSEN.



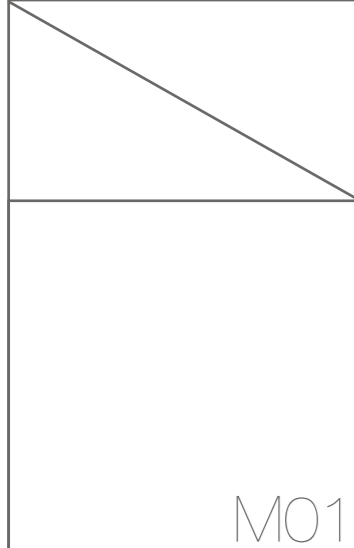
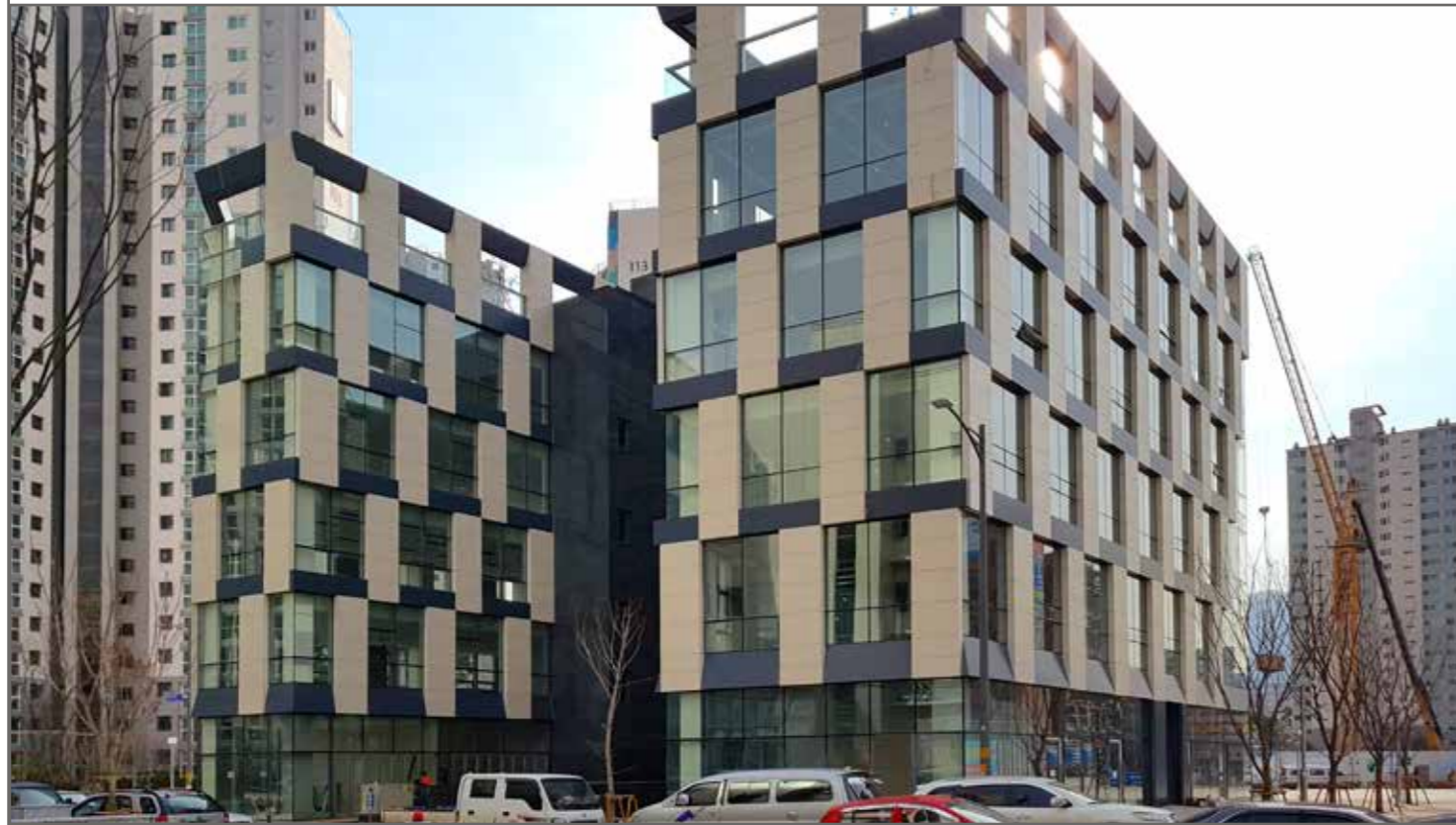
PROJET PROJEKT  
LOGEMENT INDIVIDUEL  
EINFAMILIENHAUS

SITUATION STANDORT  
MÉRIDA, ESPAGNE  
MERIDA, SPANIEN

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

MATÉRIAU MATERIAL  
BASIC NEGRO

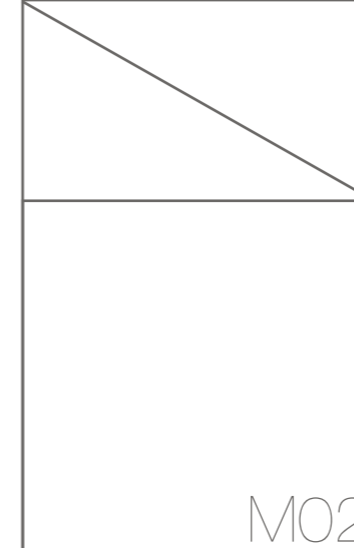
M01



—  
 PROYECTO PROJECT  
 EDIFICIO DE OFICINAS  
 OFFICE BUILDING  
 —  
 UBICACIÓN LOCATION  
 ANYANG, COREA DEL SUR  
 ANYANG, SOUTH KOREA  
 —  
 ESTUDIO STUDIO  
 A-IN ARCH  
 —  
 MATERIAL MATERIAL  
 CONCRETE MARFIL  
 —

MO1

—  
 PROJET PROJEKT  
 IMMEUBLE DE BUREAUX  
 BÜROGEBAUDE  
 —  
 SITUATION STANDORT  
 ANYANG, CORÉE DU SUD  
 ANYANG, SÜDKOREA  
 —  
 STUDIO ARCHITEKTURBÜRO  
 A-IN ARCH  
 —  
 MATÉRIAU MATERIAL  
 CONCRETE MARFIL  
 —



—  
 PROYECTO PROJECT  
 EDIFICIO DE OFICINAS  
 OFFICE BUILDING  
 —  
 UBICACIÓN LOCATION  
 MALLORCA, ESPAÑA  
 MALLORCA, SPAIN  
 —  
 MATERIAL MATERIAL  
 CONCRETE MARFIL, NEGRO  
 —

MO2

—  
 PROJET PROJEKT  
 IMMEUBLE DE BUREAUX  
 BÜROGEBAUDE  
 —  
 SITUATION STANDORT  
 MAJORQUE, ESPAGNE  
 MALLORCA, SPANIEN  
 —  
 MATÉRIAU MATERIAL  
 CONCRETE MARFIL, NEGRO  
 —





DADO SU REDUCIDO GROSOR, **COVERLAM** ES UNO DE LOS MATERIALES DE RECUBRIMIENTO DE FACHADA MÁS LIGEROS DEL MERCADO, ES POR ELLO QUE **COVERLAM** ES UN MATERIAL ALTAMENTE RECOMENDABLE PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE FACHADAS VENTILADAS.

#### FACHADAS VENTILADAS GRESPANIA

**PEGADO QUIMICO:** SISTEMA DE FIJACIÓN OCULTO DISEÑADO PARA ESPESORES COVERLAM (3,5- 5,6MM)

GIVEN ITS MINIMAL THICKNESS, **COVERLAM** IS ONE OF THE LIGHTEST FACADE-COVERING MATERIALS ON THE MARKET. THAT'S WHY **COVERLAM** IS HIGHLY RECOMMENDED FOR THE IMPLEMENTATION OF VENTILATED FACADE PROJECTS.

#### GRESPANIA VENTILATED FACADES

**CHEMICAL BONDING:** CONCEALED ANCHORAGE SYSTEM DESIGNED FOR COVERLAM THICKNESSES (3.5 TO 5.6 MM)

EN RAISON DE SON ÉPAISSEUR RÉDUITE, LE **COVERLAM** EST UN DES MATÉRIAUX DE REVÊTEMENT DE FAÇADE LES PLUS LÉGERS DU MARCHÉ. LE **COVERLAM** EST AINSI UN MATÉRIAU HAUTEMENT RECOMMANDABLE POUR L'EXÉCUTION DE PROJETS DE FAÇADES VENTILÉES.

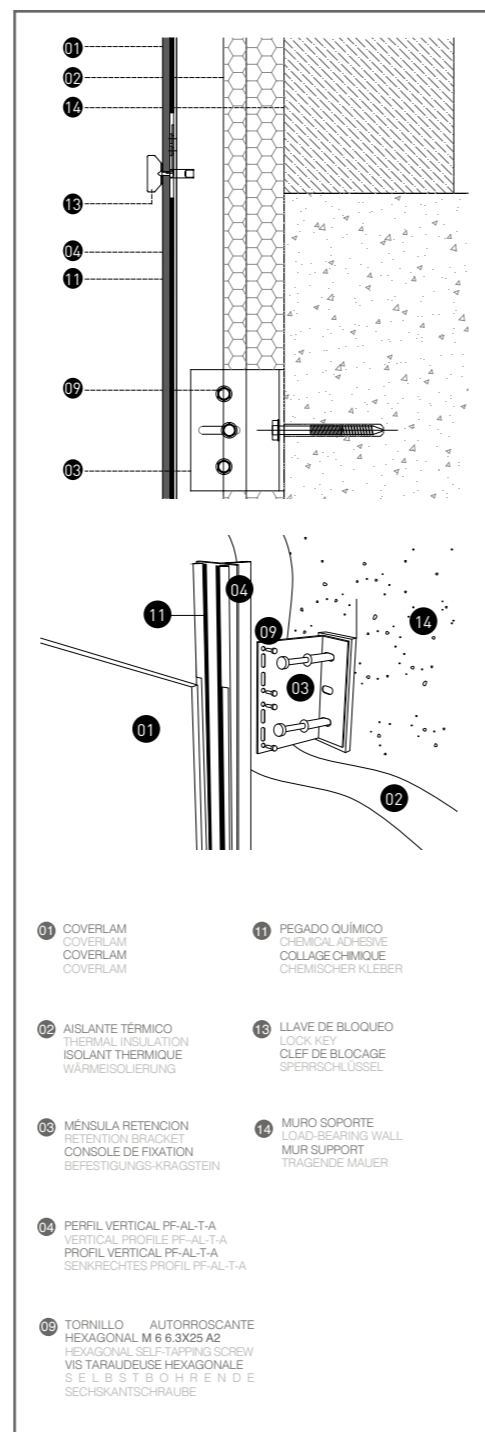
#### FAÇADES VENTILÉES GRESPANIA

**COLLAGE CHIMIQUE:** SYSTÈME DE FIXATION INVISIBLE CONÇU POUR LES ÉPAISSEURS COVERLAM (3,5- 5,6 MM)

AUFGRUND SEINER GERINGEN STÄRKE IST **COVERLAM** EINES DER LEICHTESTEN MATERIALIEN FÜR DIE FASSADENVERKLEIDUNG AUF DEM MARKT. DESHALB IST **COVERLAM** FÜR PROJEKTE MIT HINTERLÜFTETEN FASSADEN SEHR ZU EMPFEHLEN.

#### HINTERLÜFTETE FASSADEN VON GRESPANIA

**CHEMISCHES KLEBEN:** VERBORGENES BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR COVERLAM-STÄRKEN (3,5- 5,6 MM)



PROYECTO PROJECT  
EDIFICIO DE OFICINAS OFFICE BUILDING

UBICACIÓN LOCATION  
ALICANTE, ESPAÑA  
ALICANTE, SPAIN

ESTUDIO STUDIO  
INGENIA - CESAR SEMPERE

MATERIAL MATERIAL  
PIRINEOS ANTRACITA, BASIC BLANCO

PROJET PROJEKT  
IMMEUBLE DE BUREAUX BÜROGEBÄUDE

SITUATION STANDORT  
ALICANTE, ESPAGNE  
ALICANTE, SPANIEN

STUDIO ARCHITEKTURBÜRO  
INGENIA - CESAR SEMPERE

MATÉRIAU MATERIAL  
PIRINEOS ANTRACITA, BASIC BLANCO

M01

DADA SU FÁCIL MANIPULACIÓN EN OBRA Y SU FÁCIL COLOCACIÓN SOBRE LA FACHADA, **COVERLAM** REDUCE CONSIDERABLEMENTE LOS PROBLEMAS DE REPOSICIÓN QUE SE PRESENTAN HABITUALMENTE DURANTE EL MANTENIMIENTO DE UNA FACHADA VENTILADA.

GIVEN HOW EASY IT IS TO HANDLE IN CONSTRUCTION WORK AND TO INSTALL ON FACADES, **COVERLAM** GREATLY REDUCES PROBLEMS OF REPLACEMENT THAT OFTEN ARISE DURING THE MAINTENANCE OF A VENTILATED FACADE.

EN RAISON DE LA FACILITÉ DE SA MANIPULATION SUR PLACE ET DE SA POSE SUR LA FAÇADE, LE **COVERLAM** RÉDUIT CONSIDÉRABLEMENT LES PROBLÈMES DE REMPLACEMENT DE PIÈCES SUSCEPTIBLES DE SE POSER DANS LE CADRE DE L'ENTRETIEN D'UNE FAÇADE VENTILÉE.

DA **COVERLAM** DIREKT AUF DER BAUSTELLE LEICHT HANDZUHABEN UND DIE ANBRINGUNG AN DER FASSADE SEHR EINFACH IST, GIBT ES BEIM AUSTAUSCHEN VON TEILEN IM RAHMEN DER WARTUNG EINER HINTERLÜFTETEN FASSADE WESENTLICH WENIGER PROBLEME.



M01

PROYECTO PROJECT  
ROYAL AGIO CIGARS  
ROYAL AGIO CIGARS

UBICACIÓN LOCATION  
DUIZEL, PAISES BAJOS  
DUIZEL, NETHERLANDS

ESTUDIO STUDIO  
BO2 PAUL GOLDSTEIN

MATERIAL MATERIAL  
TITAN ANTRACITA

— A PESAR DE SU REDUCIDO GROSOR, COVERLAM ES CAPAZ DE SOPORTAR LOS ESFUERZOS A LOS QUE ESTÁ SOMETIDO HABITUALMENTE UN MATERIAL DE RECUBRIMIENTO PARA FACHADAS VENTILADAS.

— DESPITE ITS REDUCED THICKNESS, COVERLAM IS ABLE TO WITHSTAND THE STRESSES TO WHICH COVERING MATERIALS FOR VENTILATED FACADES ARE TYPICALLY SUBJECTED.

— EN DÉPIT DE SON ÉPAISSEUR RÉDUITE, LE COVERLAM EST CAPABLE DE SUPPORTER LES CONTRAINTES AUXQUELLES SONT HABITUELLEMENT SOUMIS LES MATÉRIAUX CONVENTIONNELS DE REVÊTEMENT DE FAÇADES VENTILÉES.

— TROTZ SEINER GERINGEN STÄRKE IST COVERLAM IN DER LAGE, DIE BEANSPRUCHUNGEN PROBLEMLOS AUSZUHALTEN, DENEN DAS VERKLEIDUNGSMATERIAL BEI HINTERLÜFTETEN FASSADEN NORMALERWEISE AUSGESETZT IST.

**SOBRECARGA ADMISIBLE DE COVERLAM (KN/M<sup>2</sup>)**  
COVERLAM'S STRUCTURAL PERFORMANCE  
WHEN USED AS A VENTILATED FACADE MATERIAL (KN/M<sup>2</sup>)

**SURCHARGE ADMISSIBLE DU COVERLAM (KN/M<sup>2</sup>)**  
ZULÄSSIGE ÜBERLASTUNG VON COVERLAM (KN/M<sup>2</sup>)

■ **NO RECOMENDABLE DE ACUERDO AL CTE**  
NOT RECOMMENDED  
**NON RECOMMANDÉ SELON LE CTE**  
NICHT RATSAM LAUT CTE

■ **VÁLIDO PARA CARGAS DE VIENTO DE HASTA 2KN/M<sup>2</sup>**  
VALID FOR WIND LOADS UP TO 2KN/M<sup>2</sup>  
**VALABLE FACE À UNE ACTION DU VENT ALLANT JUSQU'À 2KN/M<sup>2</sup>**  
ZULÄSSIG FÜR WINDBELASTUNGEN VON BIS ZU 2KN/M<sup>2</sup>

LUZ ENTRE APOYOS (M) DISTANCE BETWEEN PROFILES (M)  
PORTÉE ENTRE APPUIS (M) ZWISCHENRAUM ZWISCHEN STÜTZEN (M)

ESPEORES THICKNESS ÉPAISSEURS STÄRKE	FUERZA DE ROTURA (N) TENSILE STRENGHT (N) FORCE DE RUPTURE (N) BRUCHKRAFT (N)	LUZ ENTRE APOYOS (M) DISTANCE BETWEEN PROFILES (M) PORTÉE ENTRE APPUIS (M) ZWISCHENRAUM ZWISCHEN STÜTZEN (M)					
		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**

EL ESTUDIO DE ARQUITECTURA BO2 PAUL GOLDSTEIN HA RECIBIDO EL "PREMIO BREEAM 2017" POR LA SEDE DE ROYAL AGIO CIGARS QUE HA IDO UN PASO MAS ALLÁ DEL DISEÑO Y SE HA CONVERTIDO EN UN EJEMPLO DE LOS BENEFICIOS DURADEROS DE LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE.

THE BO2 PAUL GOLDSTEIN ARCHITECT FIRM WON THE '2017 BREEAM AWARD'; THE AGIO CIGARS HEAD OFFICES MADE A MAJOR DESIGN STATEMENT WHILE AT THE SAME TIME HIGHLIGHTING THE BENEFITS OF SUSTAINABLE BUILDING.

L'ÉTUDE D'ARCHITECTURE 'BO2 PAUL GOLDSTEIN' A REÇU LE "PRIX BREEAM 2017" POUR LE SIÈGE DE ROYAL AGIO CIGARS (PAYS BAS), QUI A ÉTÉ CONÇU AU-DELÀ DU DESIGN ET EST DEVENU UN EXEMPLE DES BIENFAITS DURABLES DE LA CONSTRUCTION ÉCOLOGIQUE.

DAS ARCHITECTENSTUDIO BO2 PAUL GOLDSTEIN ERHIELT DEN "BREEAM 2017 AWARD" FÜR DEN HAUPTSITZ DER ROYAL AGIO CIGARS, DAS WEIT ÜBER DAS DESIGN HINAUS EIN BEISPIEL FÜR DIE DAUERHAFTEN VORTEILE DES NACHHALTIGEN BAUENS GEWORDEN IST.



M02

PROJET PROJECT  
ROYAL AGIO CIGARS  
ROYAL AGIO CIGARS

SITUATION STANDORT  
DUIZEL, PAYS BAS  
DUIZEL, NIEDERLANDE

STUDIO ARCHITEKTURBÜRO  
BO2 PAUL GOLDSTEIN

MATÉRIAU MATERIAL  
TITAN ANTRACITA





M01



PROYECTO PROJECT  
OFICINA DE TURISMO  
TOURIST INFORMATION OFFICE

UBICACIÓN LOCATION  
ALCOCEBRE, ESPAÑA  
ALCOCEBRE, SPAIN

ESTUDIO STUDIO  
SANAHUJA&PARTNERS

MATERIAL MATERIAL  
BASIC BLANCO, BASIC TABACO  
H&CTILES

PROJET PROJEKT  
OFFICE DE TOURISME  
FREMDEXVERKEHRSAMT

SITUATION STANDORT  
ALCOCEBRE, ESPAGNE  
ALCOCEBRE, SPANIEN

STUDIO ARCHITEKTURBÜRO  
SANAHUJA&PARTNERS

MATÉRIAU MATERIAL  
BASIC BLANCO, BASIC TABACO  
H&CTILES

H&C  
Healthy and Clean  
TILES



— LAS FACHADAS DE COVERLAM CON NUESTRO TRATAMIENTO H&C TILES SON UN AGENTE CLAVE EN LA ELIMINACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA, ESPECIALMENTE DE NO<sub>x</sub>.

LA CARACTERÍSTICA FOTOCATALIZADORA DEL TRATAMIENTO H&C TILES DESARROLLA TAMBIÉN UNA FUNCIÓN AUTOLIMPIANTE DERIVADA DE SUS PROPIEDADES HIDRÓFILAS Y DE LA LIBERACIÓN DE OXÍGENO ACTIVO QUE ELIMINA LA SUCIEDAD ORGÁNICA QUE PUDIERA ADHERIRSE A LA FACHADA.

— COVERLAM FAÇADES COATED WITH OUR H&C TILES TREATMENT PLAY A KEY ROLE IN ELIMINATING ATMOSPHERIC POLLUTION, ESPECIALLY NO<sub>x</sub>.

THE PHOTOCATALYTIC PROPERTIES OF THE H&C TILES TREATMENT ALSO HELP GENERATE A SELF-CLEANING FUNCTION; ANY ORGANIC DIRT PARTICLES THAT MAY STICK TO THE FAÇADE ARE ELIMINATED THANKS TO THE HYDROPHILIC SURFACE AND THE ACTIVE OXYGEN RELEASED.

— LES FAÇADES DE COVERLAM AVEC NOTRE NOUVEAU TRAITEMENT H&C TILES SONT UN FACTEUR CLÉ DANS L'ÉLIMINATION DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE, PARTICULIÈREMENT DU NO<sub>x</sub>.

LA CARACTÉRISTIQUE PHOTOCATALYTIQUE DU TRAITEMENT H&C TILES DÉVELOPPE ÉGALEMENT UNE FONCTION AUTONETTOYANTE DUE À SES PROPRIÉTÉS HYDROPHILES ET À LA LIBÉRATION D'OXYGÈNE ACTIF, PROVOQUANT L'ÉLIMINATION DE LA SALETÉ ORGANIQUE QUI POURRAIT ADHÉRER À LA FAÇADE.

— DIE FASSADEN VON COVERLAM MIT UNSERER BEHANDLUNG H&C TILES SIND EIN WESENTLICHER BEITRAG ZUM UMWELTSCHUTZ, DA SIE INSBESONDERE NO<sub>2</sub>-EMISSIONEN VERHINDERN.

DIE FOTOKATALYSIERENDE EIGENSCHAFT DER BEHANDLUNG H&C TILES ENTWICKELT AUCH EINE SELBSTREINIGENDE FUNKTION, DIE SICH AUS IHREN HYDROPHILEN MERKMALEN UND DER FREISETZUNG VON AKTIVSAUERSTOFF ERGIBT. DADURCH WIRD DER ORGANISCHE SCHMUTZ ENTFERNT, DER SICH AN DER FASSADE FESTSETZEN KÖNNTE.

M01

PROYECTO PROJECT  
EDIFICIO DE VIVIENDAS  
RESIDENTIAL BUILDING BLOCK

UBICACIÓN LOCATION  
CRACOVIA, POLONIA  
KRAKOW, POLAND

ESTUDIO STUDIO  
ARCH-ICON STUDIO ARCHITEKTURY  
ANNA WARDAK-JANKOWSKA

MATERIAL MATERIAL  
CONCRETE GRIS, MARFIL, NEGRO  
ÓXIDO NEGRO



LA GRAN VARIEDAD DE FORMATOS EXISTENTES PARA COVERLAM CONVIERTEN A ESTE EN LA SOLUCIÓN PERFECTA PARA SATISFACER LOS REQUISITOS DE MODULACIÓN DE FACHADAS DEFINIDOS EN EL PROYECTO.

THE WIDE VARIETY OF COVERLAM FORMATS MAKE IT THE PERFECT SOLUTION TO MEET A PROJECT'S FACADE MODULATION REQUIREMENTS.

LA GRANDE VARIÉTÉ DE FORMATS DANS LESQUELS LE **COVERLAM** EST DISPONIBLE EN FAIT UNE SOLUTION PARFAITE POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DE COMBINAISONS DE PIÈCES SUR LES FAÇADES.

DIE GROSSE FORMATVIELFALT VON COVERLAM MACHT DIESER MATERIAL ZUR PERFEKTEN LÖSUNG, WENN IM PROJEKT EINE MODULARE KOMBINATION FÜR DIE FASSADEN VORGESEHEN IST.



PROJET PROJEKT  
FAÇADE EN POLOGNE  
FASSADE IN POLEN

SITUATION STANDORT  
CRACOVIE, POLOGNE  
KRAKOW, POLAND

STUDIO ARCHITEKTURBÜRO  
ARCH-ICON STUDIO ARCHITEKTURY  
ANNA WARDAK-JANKOWSKA

MATÉRIAU MATERIAL  
CONCRETE GRIS, MARFIL, NEGRO  
ÓXIDO NEGRO

M02



# 03 INSTALACIONES SANITARIAS MEDICAL FACILITIES

LOS PAVIMENTOS HOSPITALARIOS SON LOS MÁS EXIGENTES EN CUANTO A HIGIENE, ASEPSIA Y SALUBRIDAD. ES POR ELLO QUE LA INDUSTRIA HOSPITALARIA UTILIZA HABITUALMENTE PAVIMENTOS QUE EVITAN LAS JUNTAS Y LIMITAN LA DEPOSICIÓN DE BACTERIAS EN LAS MISMAS.

EL COVERLAM DE GRAN FORMATO DE GRES PANIA, S.A. REDUCE EL NÚMERO DE JUNTAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE INSTALACIONES HOSPITALARIAS Y EL TRATAMIENTO EN EL MISMO CON H&C FAVORECE LAS ESTRUCTAS EXIGENCIAS DE HIGIENE Y ASEPSIA EN ESTE TIPO DE INSTALACIONES.

THERE ARE EXTREMELY EXACTING STANDARDS FOR HOSPITAL FLOORING WHEN IT COMES TO HEALTH, HYGIENE AND DISEASE PREVENTION. THAT'S WHY THE HOSPITAL SECTOR TYPICALLY USES FLOORING THAT DOESN'T REQUIRE JOINTS AND THUS MINIMIZES THE PRESENCE OF BACTERIA.

GRES PANIA'S LARGE FORMAT COVERLAM REDUCES THE NUMBER OF JOINTS IN THE FLOORING OF HOSPITAL FACILITIES AND THE H&C TREATMENT HELPS ENSURE COMPLIANCE WITH THE STRICT HYGIENE AND DISEASE PREVENTION REQUIREMENTS.

PROYECTO PROJECT  
CENTRO MÉDICO  
MEDICAL CENTER  
UBICACIÓN LOCATION  
CRACOVIA. POLONIA  
KRAKOW. POLAND  
ESTUDIO STUDIO  
MOKAAARCHITEKCI  
MATERIAL MATERIAL  
BASIC BLANCO



PROJET PROJEKT  
CENTRE MÉDICAL  
ÄRZTEZENTRUM  
SITUATION STANDORT  
CRACOVIE. POLOGNE  
KRAKAU. POLEN  
STUDIO ARCHITEKTURBÜRO  
MOKAAARCHITEKCI  
MATÉRIAU MATERIAL  
BASIC BLANCO



FOTO/PHOTO: WWW.NIEWFORME.PL PRZEMYSŁAW KUCIŃSKI

## VENTAJAS H&CTILES H&CTILES BENEFITS

- ELIMINA BACTERIAS Y VIRUS
- DESAPARECEN LOS MALOS OLORES
- SE REDUCEN MANCHAS
- SE EVITAN ZONAS RESBALADIZAS
- ELIMINATES BACTERIA AND VIRUSES
- REMOVES UNPLEASANT ODOURS
- REDUCES STAINING
- PREVENTS SLIPPING

## AVANTAGES H&CTILES VORTEILE VON H&CTILES

- ÉLIMINATION DES BACTÉRIES ET DES VIRUS
- DISPARITION DES MAUVAISES ODEURS
- MOINS DE TACHES
- ABSENCE DE ZONES GLISSANTES
- ELIMINIERT BAKTERIEN UND VIREN
- SCHLECHTE GERÜCHE VERSCHWINDEN
- FLECKEN WERDEN REDUZIERT
- RUTSCHGEFÄHRDETE BEREICHE WERDEN VERMIEDEN



## VENTAJAS COVERLAM COVERLAM BENEFITS

- RESISTENCIA
- DURABILIDAD
- FÁCIL MANTENIMIENTO
- RESISTENCE
- DURABILITY
- EASY MAINTENANCE

## AVANTAGES COVERLAM VORTEILE VON COVERLAM

- RÉSISTANCE
- DURABILITÉ
- ENTRETIEN FACILE
- WIDERSTANDSFÄHIGKEIT
- LEBENSDAUER
- LEICHTE PFLERGE



## BENEFICIOS POTENCIALES POTENTIAL BENEFITS

- MENOS MANTENIMIENTO
- MAS HIGIENE
- SOSTENIBILIDAD
- LESS UPKEEP
- GREATER HYGIENE
- SUSTAINABILITY

## BÉNÉFICES POTENTIELS POTENZIELLE VORTEILE

- MOINS D'ENTRETIEN
- PLUS D'HYGIÈNE
- DURABILITÉ
- WENIGER PFLERGE
- MEHR HYGIENE
- NACHHALTIGKEIT

## PAVIMENTO CONTINUO CONTINUOUS FLOORING



SUPERFICIE BACTERICIDA: 0M2  
SUPERFICIE DE JUNTAS: 0M2  
ANTIBACTERIAL SURFACES: 0M2  
JOINT SURFACES: 0M2

SURFACE BACTÉRICIDE: 0M2  
SURFACE DE JOINTS: 0M2  
BAKTERIENTÖTENDE FLÄCHE: 0M2  
FUGENFLÄCHE: 0M2

## REVÊTEMENT DE SOL CONTINU KONTINUIERLICHER BODENBELAG

## PORCELÁNICO BACTERICIDA ANTIBACTERIAL PORCELAIN TILE



SUPERFICIE BACTERICIDA: 14,70M2  
SUPERFICIE DE JUNTAS: 0,046M2 (0,31%)  
ANTIBACTERIAL SURFACES: 14,70M2  
JOINT SURFACES: 0,046M2 (0,31%)

SURFACE BACTÉRICIDE: 14,70M2  
SURFACE DE JOINTS: 0,046M2 (0,31%)  
BAKTERIENTÖTENDE FLÄCHE: 14,70M2  
FUGENFLÄCHE: 0,046M2 (0,31%)

M01

M02

PROYECTO PROJECT  
CLÍNICA DENTAL  
ALFONSO FERRER  
DENTAL CLINIC  
ALFONSO FERRER

UBICACIÓN LOCATION  
VILLA REAL, CASTELLÓN,  
ESPAÑA SPAIN

ESTUDIO STUDIO  
ARQUITECTO ARCHITECT  
ANTONIO GRACIA SANCHIS  
INTERIORISTA INTERIOR  
IVÁN IBÁÑEZ FERNÁNDEZ

MATERIAL MATERIAL  
BASIC BLANCO



M03

PROJET PROJEKT  
CLINIQUE DENTAIRE  
ALFONSO FERRER  
ZAHNKLINIK ALFONSO FERRER

EMPLACEMENT STANDORT  
VILLA REAL, CASTELLÓN,  
ESPAGNE SPANIEN

STUDIO ARCHITEKTURBÜRO  
ANTONIO GRACIA SANCHIS  
DÉCORATEUR D'INTÉRIEUR  
INNENAUSSTATTER  
IVÁN IBÁÑEZ FERNÁNDEZ

MATÉRIAU MATERIAL  
BASIC BLANCO



### 03 INSTALLATIONS SANITAIRES MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN

LES REVÊTEMENTS DES SOLS HOSPITALIERS SONT LES PLUS EXIGEANTS QUANT À L'HYGIÈNE, L'ASEPSIE ET LA SALUBRITÉ. C'EST POURQUOI L'INDUSTRIE HOSPITALIÈRE UTILISE HABITUELLEMENT DES REVÊTEMENTS DE SOL QUI ÉVITENT LES JOINTS ET LIMITENT LE DÉPÔT DE BACTÉRIES DANS CEUX-CI.

LE COVERLAM GRAND FORMAT DE GRES PANIA, S.A. RÉDUIT LE NOMBRE DE JOINTS DES INSTALLATIONS HOSPITALIÈRES ET SON TRAITEMENT AVEC H&C FAVORISE LES STRICTES EXIGENCES D'HYGIÈNE ET D'ASEPSIE DANS CE TYPE D'INSTALLATIONS.

AN BODENFLIESEN IN KRANKENHÄUSERN WERDEN IN BEZUG AUF HYGIENE, KEIMFREIHEIT UND GESUNDHEITSTAUGLICHKEIT WOHL MIT DIE HÖCHSTEN ANFORDERUNGEN GESTELLT. DESHALB WERDEN IN DER KRANKENHAUSBRANCHE NORMALERWEISE SO WENIG FUGEN WIE MÖGLICH VERWENDET, UM ZU VERHINDERN, DASS SICH DARIN BAKTERIEN ANSAMMELN KÖNNEN.

MIT COVERLAM IM GROSSFORMAT VON GRES PANIA, S.A. WIRD DIE ANZAHL VON FUGEN BEI DEN BODENBELÄGEN IN KRANKENHAUSEINRICHTUNGEN REDUZIERT UND DIE BEHANDLUNG DER PLATTENFLÄCHEN MIT H&C UNTERSTÜTZT DIE STRENGEN ANFORDERUNGEN IM BEREICH HYGIENE UND KEIMFREIHEIT IN EINRICHTUNGEN DIESER ART.

M01



ANTES BEFORE AVANT VORHER

M02



DESPUÉS AFTER APRÈS NACHHER

PROYECTO PROJECT  
RESTAURANTE  
RESTAURANT

UBICACIÓN LOCATION  
VALENCIA. ESPAÑA  
VALENCIA. SPAIN

ESTUDIO STUDIO  
JORGE SEGARRA  
CHECA ARQUITECTOS

MATERIAL MATERIAL  
WOOD CERZO

PROJET PROJEKT  
RÉNOVATION  
D'UN RESTAURANT  
RENOVIERUNG EINES  
RESTAURANTS

SITUATION STANDORT  
VALENCIA. ESPAGNE  
VALENCIA. SPANIEN

STUDIO ARCHITEKTURBÜRO  
JORGE SEGARRA CHECA

MATÉRIAU MATERIAL  
WOOD CERZO

## 04 REHABILITACIÓN REFURBISHMENT

**COVERLAM** PUEDE SER COLOCADO CON FACILIDAD EN PAREDES Y PAVIMENTOS, SOBREPONIÉNDOLO A CUALQUIER MATERIAL SIN NECESIDAD DE EFECTUAR DEMOLICIÓN. DE ESTA MANERA SE ELIMINAN LAS INCOMODIDADES TÍPICAS DE UNA REHABILITACIÓN COMO RUIDO, POLVO Y ESCOMBROS, REDUCIENDO EL TIEMPO DE TRABAJO.

SU ESPESOR Y PESO REDUCIDO FACILITAN EL ACOPIO Y PORTES, AÑADIENDO UNA MENOR SOBRECARGA A LA ESTRUCTURA EXISTENTE.

**COVERLAM** CAN EASILY BE PLACED ON WALLS AND FLOORS, OVER THE TOP OF ANY MATERIAL WITHOUT THE NEED FOR DEMOLITION. THIS ELIMINATES THE TYPICAL INCONVENIENCES ASSOCIATED WITH RENOVATIONS, SUCH AS NOISE, DUST AND DEBRIS, THUS REDUCING WORKING TIME.

ITS MINIMAL THICKNESS AND LOW WEIGHT FACILITATE STORAGE AND TRANSPORTATION, AND DO NOT OVERLOAD THE EXISTING STRUCTURE.








## 04 RÉNOVATION RENOVIERUNG

LE **COVERLAM** SE POSE SANS DIFFICULTÉS SUR LES MURS ET LES SOLS, ET CE MÊME SUR DES MATÉRIAUX DÉJÀ EXISTANTS SANS DEVOIR RÉALISER AUCUNE DÉMOLITION, CE QUI ÉLIMINE LES NUISANCES TYPIQUES D'UN CHANTIER DE RÉNOVATION, TELLES QUE LE BRUIT, LA POUSSIÈRE OU ENCORE LES DÉBLAIS, TOUT EN RÉDUISANT LE TEMPS DE TRAVAIL.

SON ÉPAISSEUR ET SON POIDS RÉDUITS FACILITENT SON ENTREPOSAGE ET SON TRANSPORT TOUT EN ÉVITANT TOUTE CHARGE EXCESSIVE SUR LA STRUCTURE EXISTANTE.

**COVERLAM** KANN EINFACH AUF JEDEM ANDEREN BELAG AN WÄNDEN UND BÖDEN VERLEGT WERDEN, D. H., ES SIND KEINE ABRISSARBEITEN NOTWENDIG. DAMIT WERDEN DIE TYPISCHEN UNANNEHMlichkeiten VON RENOVIERUNGSARBEITEN WIE LÄRM, STAUB UND SCHUTT VERMIEDEN UND DIE ARBEITSZEITEN VERKÜRZT. DIE GERINGE DICKE UND DAS GEWICHT ERLEICHTERN LAGERUNG UND TRANSPORT UND BEDEUTEN FÜR DIE BESTEHENDE STRUKTUR EINE GERINGERE BELASTUNG.



		  TIEMPO DE EJECUCIÓN / TEMPS D'EXÉCUTION / TRABAJO REALIZADO POR DOS OPERARIOS / TRAVAIL RÉALISÉ PAR DEUX CARRÉLÉURS TIMESCALE (MIN/M²) / AUSFÜHRUNGSDAUER / WORK CARRIED OUT BY 2 PEOPLE / DURCHGEFÜHRT VON ZWEI ARBEITSKRÄFTEN		 38 MIN/M²
FASES EN EL ALICATADO DE PAVIMENTO / STAGES OF PAVING / PHASES DE LA POSE DU REVÊTEMENT DE SOLS / VERLEGUNGSPHASEN DES BODENBELAGS		REFORMA CONVENCIONAL / REGULAR REFURBISHMENT / RÉNOVATION CONVENTIONNELLE / HERKÖMMLICHE RENOVIERUNG	REFORMA CON COVERLAM / REFURBISHMENT WITH COVERLAM / RÉNOVATION AVEC COVERLAM / RENOVIERUNG MIT COVERLAM	
	DEMOLICIÓN / DEMOLITION / DÉMOLITION / ABRISS	18	00	
	DESECOMBRO Y TRASLADO DEL MATERIAL / DEBRIS REMOVAL / DÉBLAIEMENT ET TRANSFERT DE MATÉRIAUX / ENTSORGEN DES BAUSCHUTTS UND MATERIALTRANSPORT	10	00	
	REALIZACIÓN NUEVO SOPORTE O REPARACIÓN / PREPARATION OF THE ADHESIVE LAYER / RÉALISATION NOUVEAU SUPPORT OU RÉPARATION / HERSTELLUNG DES NEUEN UNTERGRUNDS BZW. REPARATUR	15	05	
	COLOCACIÓN NUEVO MATERIAL / PLACEMENT OF MATERIAL / POSE MATÉRIAU / VERLEGEN DES MATERIALS	20	20	
TIEMPO TOTAL / TOTAL TIME (MIN/M²) / TEMPS TOTAL / DAUER INSGESAMT (MIN/M2)		63	25	

M01

PROYECTO PROJECT  
HOTEL SEYHAN

UBICACIÓN LOCATION  
ADANA, TURQUÍA  
ADANA, TÜRKİE

MATERIAL MATERIAL  
ÓXIDO NEGRO



ANTES BEFORE

AVANT VORHER

DESPUÉS AFTER

APRÈS NACHHER



M02

— LAS VENTAJAS DE COVERLAM ADQUIEREN UN SENTIDO ESPECIAL CUANDO HABLAMOS DE SU APLICACIÓN EN REHABILITACIONES DE ESTABLECIMIENTOS ABIERTOS AL PÚBLICO.

GRACIAS A LA POSIBILIDAD DE INSTALACIÓN SIN DEMOLICIÓN PREVIA, SE REDUCE CONSIDERABLEMENTE EL TIEMPO DE EJECUCIÓN DE LA REHABILITACIÓN, MINIMIZANDO DE ESTA FORMA EL TIEMPO QUE EL NEGOCIO ESTÁ CERRADO Y, POR LO TANTO EL COSTE DE OPORTUNIDAD.

TAMBIÉN SE REGISTRAN AHORROS CONSIDERABLES DERIVADOS DE LA BAJA GENERACIÓN DE ESCOMBROS. EN ESTE ASPECTO PRÁCTICAMENTE SE ELIMINAN LOS COSTES ASOCIADOS A LA GESTIÓN Y ELIMINACIÓN DE LOS ESCOMBROS GENERADOS DURANTE LA REHABILITACIÓN.

— THE ADVANTAGES OF COVERLAM REALLY STAND OUT WHEN IT COMES TO RENOVATIONS OF ESTABLISHMENTS OPEN TO THE PUBLIC.

THANKS TO THE POSSIBILITY OF INSTALLATION WITHOUT PRIOR DEMOLITION, RENOVATION TIME IS SIGNIFICANTLY REDUCED, THUS MINIMIZING THE TIME THAT THE BUSINESS IS CLOSED AND ASSOCIATED LOST BUSINESS COSTS.

THERE ARE ALSO CONSIDERABLE SAVINGS AS A RESULT OF LOW DEBRIS GENERATION. IN THIS REGARD, VIRTUALLY ALL THE COSTS ASSOCIATED WITH THE MANAGEMENT AND DISPOSAL OF DEBRIS GENERATED DURING RENOVATION ARE ELIMINATED.

— LES AVANTAGES DU COVERLAM PRENNENT UN SENS TOUT PARTICULIER LORSQU'IL S'AGIT D'APPLIQUER LE MATÉRIAU DANS LE CADRE DE TRAVAUX DE RÉNOVATION D'ÉTABLISSEMENTS OUVERTS AU PUBLIC.

LA POSSIBILITÉ DE LE METTRE EN ŒUVRE SANS DÉMOLITION PRÉALABLE RÉDUIT SENSIBLEMENT LA DURÉE D'EXÉCUTION DES TRAVAUX DE RÉNOVATION, CE QUI MINIMISE LA PÉRIODE DE FERMETURE DE L'ÉTABLISSEMENT ET RÉDUIT PAR CONSÉQUENT LE COÛT D'OPPORTUNITÉ.

LES ÉPARGNES DÉRIVÉES DE LA PRODUCTION RÉDUITE DE DÉBLAIS SONT ÉGALEMENT SUBSTANTIELLES. DANS CE SENS, LE MATÉRIAU SUPPRIME PRESQUE TOTALEMENT LES COÛTS ASSOCIÉS À LA GESTION ET À L'ÉLIMINATION DES DÉBLAIS PRODUITS LORS DE LA RÉNOVATION.

— DIE VORTEILE VON COVERLAM ERHALTEN EINE BESONDERE BEDEUTUNG, WENN MAN VON DER ANWENDUNG BEI RENOVIERUNGSARBEITEN IN EINRICHTUNGEN SPRICHT, DIE FÜR DAS PUBLIKUM GEÖFFNET SIND.

DA DAS MATERIAL OHNE VORHERIGE ABBRUCHARBEITEN VERLEGT WERDEN KANN, REDUZIERT SICH DIE DAUER DER RENOVIERUNG WESENTLICH UND DAMIT AUCH DIE ZEIT, DIE DAS GESCHÄFT GESCHLOSSEN BLEIBEN MUSS. DEMENTSPRECHEND IST AUCH DER EINNAHMEVERLUST GERINGER.

ZUDEM IST DIE EINSPARUNG AUFGRUND DER GERINGEN SCHUTTERZEUGUNG BETRÄCHTLICH. IN DIESER HINSICHT ENTSTEHEN PRAKTISCH KEINE KOSTEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER BEARBEITUNG UND ENTSORGUNG DES BEI DER RENOVIERUNG ENTSTANDENEN SCHUTTS.



## 05 INTERIORISMO INTERIOR DESIGN

**COVERLAM**, EN SU FORMATO 1200X3600 MM, SE CONVIERTE EN UN MATERIAL QUE PERMITE REVESTIR GRANDES SUPERFICIES, APORTANDO TODAS AQUELLAS CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y ESTÉTICAS DIFERENCIADORAS EN GRES PORCELÁNICO.

**COVERLAM'S** 1200X3600 MM FORMAT MAKES IT A SUITABLE MATERIAL FOR COVERING LARGE SURFACES, PROVIDING ALL THE MECHANICAL AND AESTHETIC CHARACTERISTICS THAT DISTINGUISH PORCELAIN TILE.

PROYECTO PROJECT  
VIVIENDA UNIFAMILIAR  
SINGLE FAMILY-HOUSE

UBICACIÓN LOCATION  
VALENCIA, ESPAÑA  
VALENCIA, SPAIN

ESTUDIO STUDIO  
VIRAJE ARQUITECTURA

MATERIAL MATERIAL  
CONCRETE TABACO



FOTO/PHOTO: GERMAN CABO

## 05 DÉCORATION INTÉRIEURE INNENAUSSTATTUNG

DANS SON FORMAT 1200X3600 MM, LE **COVERLAM** PERMET DE REVÊTIR DES SURFACES DE GRANDES DIMENSIONS TOUT EN DOTANT CES DERNIÈRES DE TOUTES LES CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES ET ESTHÉTIQUES PROPRES AU GRÈS CÉRAME.

IM FORMAT 1200X3600 MM IST **COVERLAM** EIN MATERIAL, MIT DEM GROSSE FLÄCHEN VERKLEIDET WERDEN KÖNNEN, UND BIETET ALLE MECHANISCHEN UND ÄSTHETISCHEN EIGENSCHAFTEN, DIE TYPISCH FÜR FEINSTEINZEUG SIND.

PROYECTO PROJECT  
VIVIENDA UNIFAMILIAR  
SINGLE FAMILY-HOUSE

UBICACIÓN LOCATION  
VALENCIA, ESPAÑA  
VALENCIA, SPAIN

ESTUDIO STUDIO  
VIRAJE ARQUITECTURA

MATERIAL MATERIAL  
CONCRETE TABACO



— PROYECTO PROJECT  
VIVIENDA UNIFAMILIAR  
SINGLE FAMILY-HOUSE

— UBICACIÓN LOCATION  
EINDHOVEN, HOLANDA  
EINDHOVEN, HOLLAND

— ESTUDIO STUDIO  
ARJAN ONSTENK

— MATERIAL MATERIAL  
CONCRETE TABACO

M01



— PROJET PROJEKT  
LOGEMENT INDIVIDUEL  
EINFAMILIENHAUS

— SITUATION STANDORT  
EINDHOVEN, PAYS BAS  
EINDHOVEN, HOLLAND

— STUDIO ARCHITEKTURBÜRO  
ARJAN ONSTENK

— MATÉRIAU MATERIAL  
CONCRETE TABACO

M02





PROYECTO PROJECT  
VIVIENDA UNIFAMILIAR  
EINFAMILIENHAUS

UBICACIÓN LOCATION  
CRACOVIA, POLONIA  
KRAKOW, POLAND

ESTUDIO STUDIO  
MOMO STUDIO  
ARCHITEKTURY CRACOW

MATERIAL MATERIAL  
CONCRETE NEGRO,  
CONCRETE GRIS

PROJET PROJEKT  
LOGEMENT INDIVIDUEL  
EINFAMILIENHAUS

SITUATION STANDORT  
CRACOVIE, POLOGNE  
KRAKAU, POLEN

STUDIO ARCHITEKTURBURO  
MOMO STUDIO  
ARCHITEKTURY CRACOW

MATÉRIAU MATERIAL  
CONCRETE NEGRO,  
CONCRETE GRIS



M02

M01





M03

M02

M01

PROYECTO PROJECT  
VIVIENDA UNIFAMILIAR  
SINGLE FAMILY HOUSE

UBICACIÓN LOCATION  
BRIANZA, ITALIA  
BRIANZA, ITALY

ESTUDIO STUDIO  
FRANK LLOYD WRIGHT

MATERIAL MATERIAL  
ÓXIDO NEGRO,  
TRAVERTINO ANTRACITA

PROJET PROJEKT  
LOGEMENT INDIVIDUEL  
EINFAMILIENHAUS

SITUATION STANDORT  
BRIANZA, ITALIE  
BRIANZA, ITALIEN

STUDIO ARCHITEKTURBÜRO  
FRANK LLOYD WRIGHT

MATÉRIAU MATERIAL  
ÓXIDO NEGRO,  
TRAVERTINO ANTRACITA



M01  
MATERIAL MATERIAL  
BASIC NIEVE PULIDO  
BASIC NEGRO NATURAL

## 06 ENCIMERAS

GRACIAS A SU FÁCIL CORTE Y MANIPULACIÓN, **COVERLAM TOP** EN SU FORMATO 1600X3200 MM Y 1000X3000 MM, Y ESPESORES 12 MM Y 10,5 MM, SE CONVIERTE EN UN MATERIAL QUE PERMITE REVESTIR GRANDES SUPERFICIES DENTRO DEL HOGAR.

HOY EN DÍA ES POSIBLE OFRECER ACABADOS ULTRARRESISTENTES PARA ENCIMERAS DE COCINA, MESAS O ARMARIOS.

GRACIAS A SU ELEVADA DUREZA, **COVERLAM TOP** ES CAPAZ DE EVITAR RAYADURAS Y EROSIONES EN ENCIMERAS POR EL USO COTIDIANO, MANTENIENDO DE ESTA FORMA SU RIQUEZA ESTÉTICA ORIGINAL DURANTE MÁS TIEMPO. ASIMISMO, **COVERLAM TOP** ES CAPAZ DE CUMPLIR CON LAS NECESIDADES MÁS EXIGENTES DEL HOGAR EN CUANTO A RESISTENCIA TÉRMICA, QUÍMICA Y A LAS MANCHAS DE HUMEDADES. ADEMÁS, GRACIAS A SU CASI NULA POROSIDAD, SE OBTIENE UNA SUPERFICIE HIGIÉNICA Y, EN CASO DE INCORPORAR EL TRATAMIENTO H&C, ANTIBACTERIANA, QUE RESULTA IDÓNEA PARA LA MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS.

## 06 WORKTOPS

IN ITS 1600X3200 MM AND 1000X3000MM FORMATS, AND 12MM AND 10,5MM THICKNESSES, **COVERLAM TOP** IS EASY TO CUT AND HANDLE, MAKING IT A SUITABLE MATERIAL FOR COVERING LARGE AREAS INSIDE THE HOME.

IT IS NOW POSSIBLE TO ACHIEVE ULTRA-RESISTANT FINISHES FOR KITCHEN COUNTERTOPS, TABLES OR CUPBOARDS.

THANKS TO ITS GREAT STRENGTH, **COVERLAM TOP** IS RESISTANT TO EVERYDAY WEAR AND SCRATCHES ON COUNTERTOPS, THUS MAINTAINING ITS ORIGINAL AESTHETIC VIBRANCY FOR LONGER.

**COVERLAM TOP** CAN ALSO MEET THE MOST DEMANDING NEEDS OF THE HOME IN TERMS OF RESISTANCE TO HEAT, CHEMICALS AND DAMP STAINS. IN ADDITION, THANKS TO ITS MINIMAL POROSITY, IT PROVIDES A SURFACE THAT IS HYGIENIC AND—IF COATED WITH THE H&C TREATMENT—ANTIBACTERIAL, IDEAL FOR FOOD PREPARATION.

## 06 PLANS DE TRAVAIL

GRÂCE À UNE DÉCOUPE ET UNE MANIPULATION AISÉES, **COVERLAM TOP** DANS SON FORMAT 1600X3200 MM ET 1000X3000 MM, ET DES ÉPAISSEURS DE 12 MM ET 10,5 MM, SE CONVERTIT EN UN MATÉRIAU QUI PERMET DE REVÊTIR DE GRANDES SURFACES AU SEIN DU FOYER.

AUJOURD'HUI IL EST POSSIBLE D'OFFRIR DES FINITIONS ULTRA-RÉSISTANTES POUR PLANS DE TRAVAIL DE CUISINE, TABLES OU ARMOIRES.

GRÂCE À SA DURETÉ ÉLEVÉE, **COVERLAM TOP** EST CAPABLE DE PRÉVENIR LES RAYURES ET LES ÉROSIONS SUR LES PLANS DE TRAVAIL, DUES À L'USAGE QUOTIDIEN, CONSERVANT AINSI SA RICHESSE ESTHÉTIQUE ORIGINELLE POUR PLUS LONGTEMPS.

**COVERLAM TOP** EST CAPABLE DE RÉPONDRE AUX BESOINS LES PLUS EXIGEANTS DU FOYER QUANT À SA RÉSISTANCE THERMIQUE, CHIMIQUE, ET FACE AUX TACHES D'HUMIDITÉ. DE PLUS, PAR SA POROSITÉ INEXISTANTE ON OBTIENT UNE SURFACE TRÈS HYGIÉNIQUE, QUI, QUAND ELLE EST COMBINÉE AU TRAITEMENT H&C, ANTIBACTÉRIEN, ELLE S'AVÈRE PARFAITE POUR Y MANIPULER DES ALIMENTS.



PROYECTO PROJECT  
VIVIENDA UNIFAMILIAR (PASSIVHAUS)  
SINGLE FAMILY HOUSE (PASSIVHAUS)

UBICACIÓN LOCATION  
CHIEVELEY, REINO UNIDO  
CHIEVELEY, UNITED KINGDOM

ESTUDIO STUDIO  
GRESFORD ARCHITECTS

MATERIAL MATERIAL  
TITAN CEMENTO

M01

PROJET PROJEKT  
LOGEMENT INDIVIDUEL (PASSIVHAUS)  
EINFAMILIENHAUS (PASSIVHAUS)

SITUATION STANDORT  
CHIEVELEY, ROYAUME-UNI  
CHIEVELEY, GROSSBRITANNIEN

STUDIO ARCHITEKTURBÜRO  
GRESFORD ARCHITECTS

MATÉRIAU MATERIAL  
TITAN CEMENTO



## 06 KÜCHENARBEITSFLÄCHEN

DA SICH **COVERLAM TOP** LEICHT SCHNEIDEN UND HANDHABEN LÄSST, KANN ES MIT SEINEM FORMAT 1600X3200 UND 1000X3000 MM UND SEINEN STÄRKEN VON 12 UND 10,5 MM GUT ZUM VERKLEIDEN VON GROSSEN FLÄCHEN IN PRIVATHAUSHALTEN VERWENDET WERDEN.

HEUTZUTAGE IST ES MÖGLICH, EXTREM WIDERSTANDSFÄHIGE AUSFÜHRUNGEN FÜR KÜCHENARBEITSFLÄCHEN, TISCHOBERFLÄCHEN ODER AUCH SCHRÄNKEN ANZUBIETEN.

SEINE GROSSE HÄRTE VERLEIHT **COVERLAM TOP** EINE HOHE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN KRATZER ODER ABNUTZUNG DURCH DEN TÄGLICHEN GEBRAUCH AUF ALLEN ABDECKFLÄCHEN, SODASS DAS URSPRÜNGLICHE AUSSEHEN WESENTLICH LÄNGER VORHÄLT.

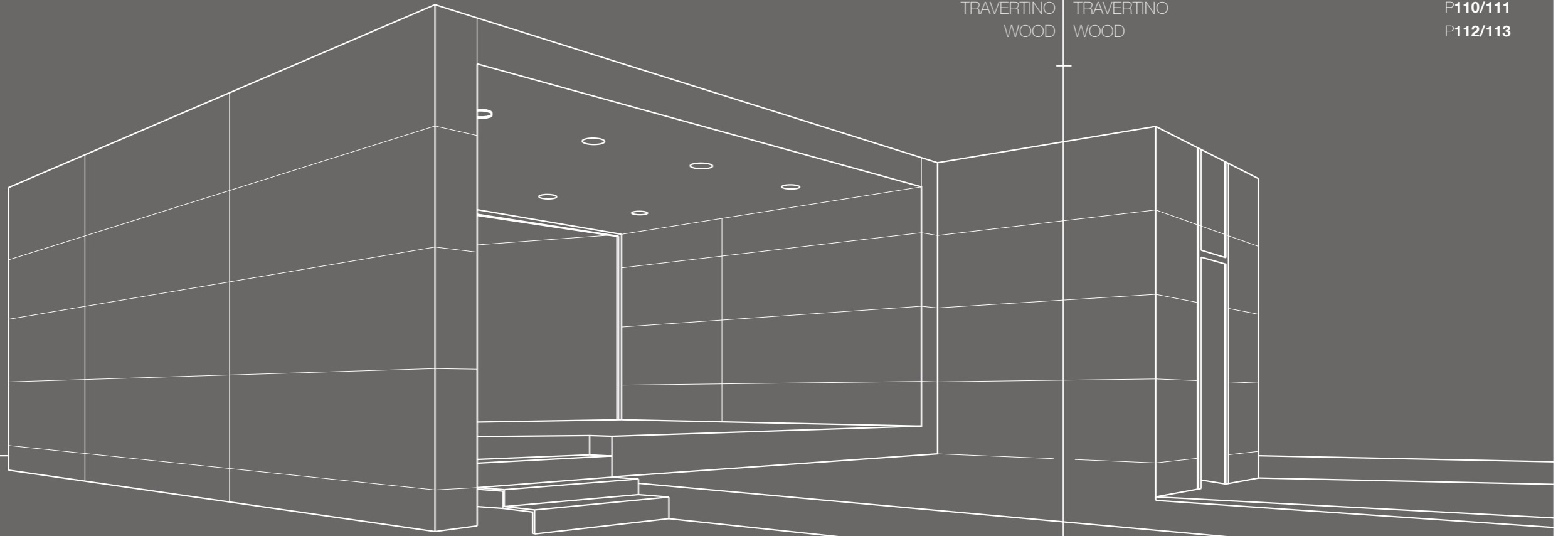
AUSSERDEM KANN **COVERLAM TOP** DIE ANSPRUCHSVOLLSTEN HÄUSLICHEN ANFORDERUNGEN HINSICHTLICH DER BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER WÄRME, CHEMIKALIEN UND FEUCHTIGKEIT ERFÜLLEN. AUFGRUND DER PRAKTISCH NICHT VORHANDENEN POROSITÄT IST DIE OBERFLÄCHE HYGIENISCH UND MIT DER ZUSÄTZLICHEN H&C-BEHANDLUNG AUCH KEIMFREI. DADURCH IST SIE IDEAL ZUR VERARBEITUNG VON LEBENSMITTELN..



COLECCIONES  
COLLECTIONS

COLLECTIONS  
KOLLEKTIONEN

NEW	NOVEDAD	BASIC	BASIC	P60/63
NEW	NOVEDAD	BLUE STONE	BLUE STONE	P64/65
NEW	NOVEDAD	CALACATA	CALACATA	P66/69
		CONCRETE	CONCRETE	P70/73
		ESTATUARIO	ESTATUARIO	P74/75
NEW	NOVEDAD	INDUSTRIAL	INDUSTRIAL	P76/77
NEW	NOVEDAD	IRATI	IRATI	P78/81
		LAVA	LAVA	P82/85
NEW	NOVEDAD	MEDUSA	MEDUSA	P86/87
NEW	NOVEDAD	ONICE	ONICE	P88/89
		ÓXIDO	ÓXIDO	P90/91
		PIRINEOS	PIRINEOS	P92/95
NEW	NOVEDAD	SILK	SILK	P96/99
		SUPREME	SUPREME	P100/101
		TEMPO	TEMPO	P102/105
		TITÁN	TITÁN	P106/109
		TRAVERTINO	TRAVERTINO	P110/111
		WOOD	WOOD	P112/113

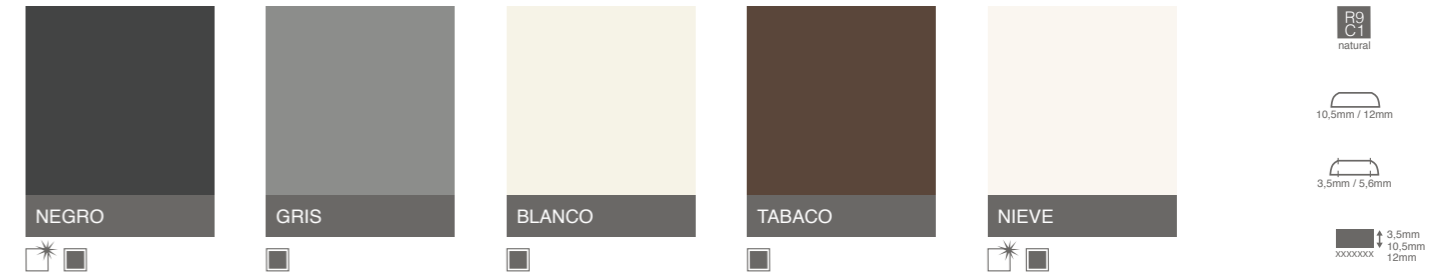


COLECCIONES  
COLLECTIONS  
COLLECTIONS  
KOLLEKTIONEN

ESPEORES THICKNESS EPAISSEUR STÄRKE		FORMATOS / FORMAT / FORMAT / FORMATE									
		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				●						
	CONCRETE NATURAL gris,marfil, negro, tabaco			●				●	●		
	ESTUARIO NATURAL			●	●			●	●		
	INDUSTRIAL corten, iron			●	●			●	●		
	LAVA corten, iron, marrón			●	●			●	●		
	OXIDO marfil, negro			●	●			●	●		
	SUPREME NATURAL			●	●			●	●		
	TEMPO gris, antracita, smoke			●	●			●	●		
	TITAN gris, cemento, antracita				●						
	TRAVERTINO blanco, antracita			●				●	●		
WOOD nogal, cerezo			●				●	●		●	
5,6mm	BASIC NATURAL y PULIDO nieve	●		●	●	●	●	●	●		
	BASIC NATURAL blanco, negro, gris, tabaco			● (tabaco no)		● (tabaco no)	● (tabaco no)	● (tabaco no)	● (tabaco no)		
	BASIC PULIDO negro				●	●	●	●	●		
	BLUE STONE negro, gris	●		●	●	●	●	●	●		
	CALACATA MIX NATURAL			●	●	●	●	●	●		
	CALACATA MIX PULIDO			●	●	●	●	●	●		
	CALACATA BOOK			●							
	ESTUARIO NATURAL			●	●	●	●	●	●		
	ESTUARIO PULIDO			●	●	●	●	●	●		
	INDUSTRIAL corten, iron			●							
	IRATI castaño, nogal, roble, fresno, arce, abeto, encina									●	
	LAVA corten, iron, marrón			●	●	●	●	●	●		
	MEDUSA NATURAL y PULIDO	●			●	●	●	●	●		
	ONICE PULIDO	●			●	●	●	●	●		
	OXIDO marfil, negro				●	●					
	PIRINEOS grafito, antracita, taupe			●				●	●		
	SILK NATURAL y PULIDO blanco, beige, gris	●			●	●	●	●	●		
	SUPREME NATURAL Y PULIDO			●	●			●	●		
	SUPREME PULIDO			●	●			●	●		
	TEMPO gris, antracita, smoke			●	●	●	●	●	●		
TITAN gris, cemento, antracita			●	●	●	●	●	●			
10,5mm	NIEVE NATURAL y PULIDO			●							
	BLUE STONE negro			●							
	CALACATA NATURAL y PULIDO			●							
	CONCRETE NATURAL y PULIDO gris			●							
	IRATI nogal, abeto, encina			●							
	LAVA corten, iron			●							
	SILK NATURAL y PULIDO blanco, gris			●							
TITAN cemento, antracita			●								
12mm	NIEVE / NEGRO NATURAL y PULIDO		●								
	BLUE STONE negro		●								
	CALACATA NATURAL y PULIDO		●								
	CONCRETE NATURAL y PULIDO gris		●								
	IRATI nogal, abeto, encina		●								
	LAVA corten / iron		●								
	SILK NATURAL y PULIDO blanco, gris		●								
TITAN cemento / antracita		●									

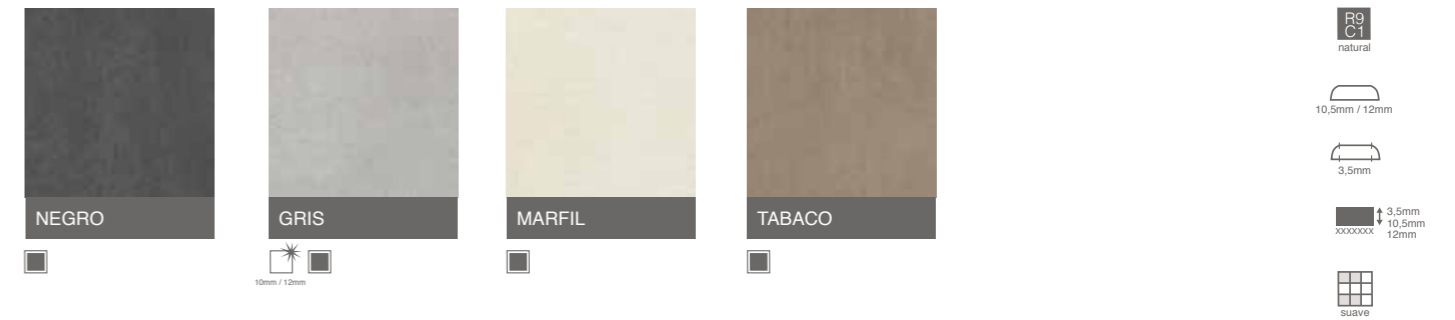
BASIC 3,5MM / 5,6MM / 10,5MM / 12MM

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



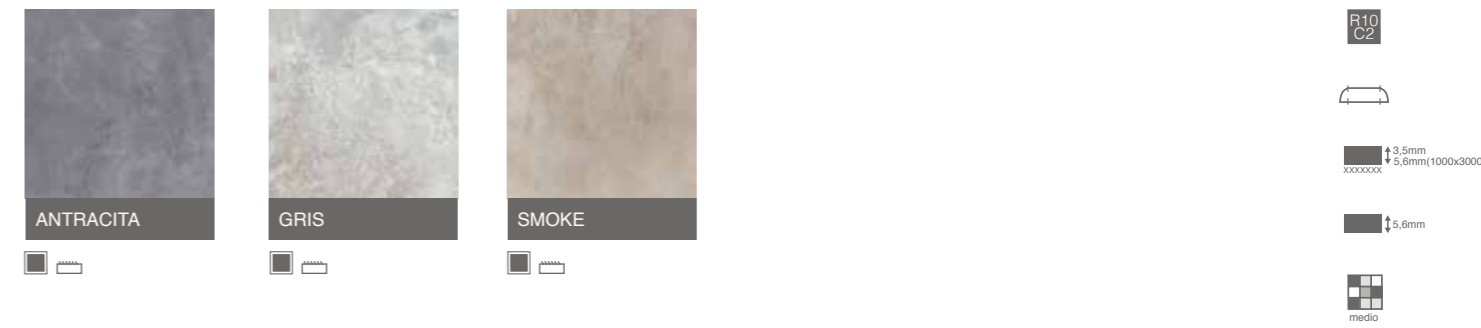
CONCRETE 3,5MM / 10,5MM / 12MM

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



TEMPO 3,5MM / 5,6MM

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



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

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



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

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



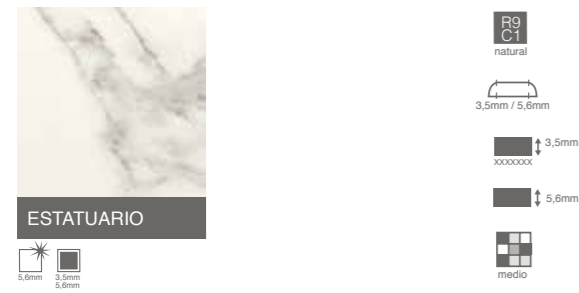
PIRINEOS 5,6MM

1000X3000MM / 1000X1000MM / 500X1000MM



## ESTATUARIO 3,5MM / 5,6MM

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



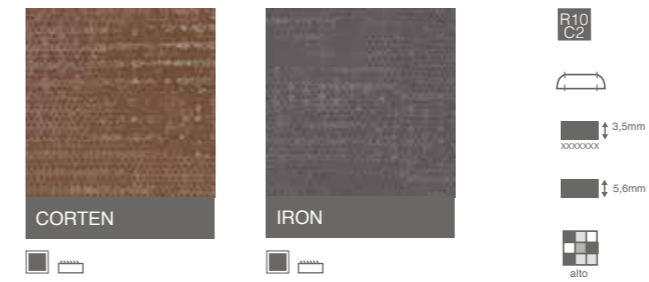
## SUPREME 3,5MM / 5,6MM

1000X3000MM / 1000X1000MM / 500X1000MM



## INDUSTRIAL 3,5MM / 5,6MM

1000X3000MM / 1000X1000MM / 500X1000MM / 1200X2600MM



## OXIDO 3,5MM / 5,6MM

1000X3000MM / 1000X1000MM / 500X1000MM / 1200X2600MM



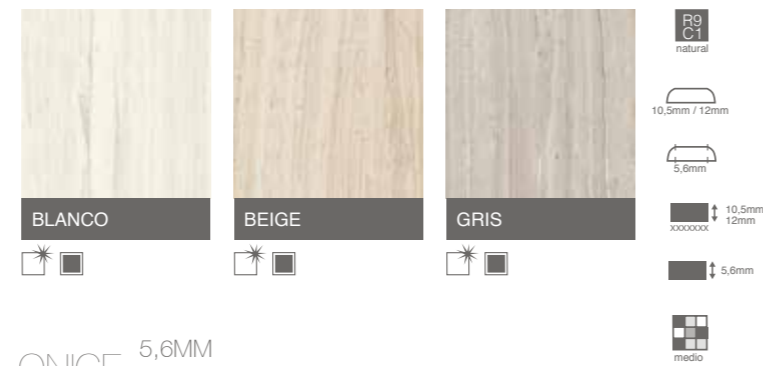
## TRAVERTINO 3,5MM

1000X3000MM / 1000X1000MM / 500X1000MM



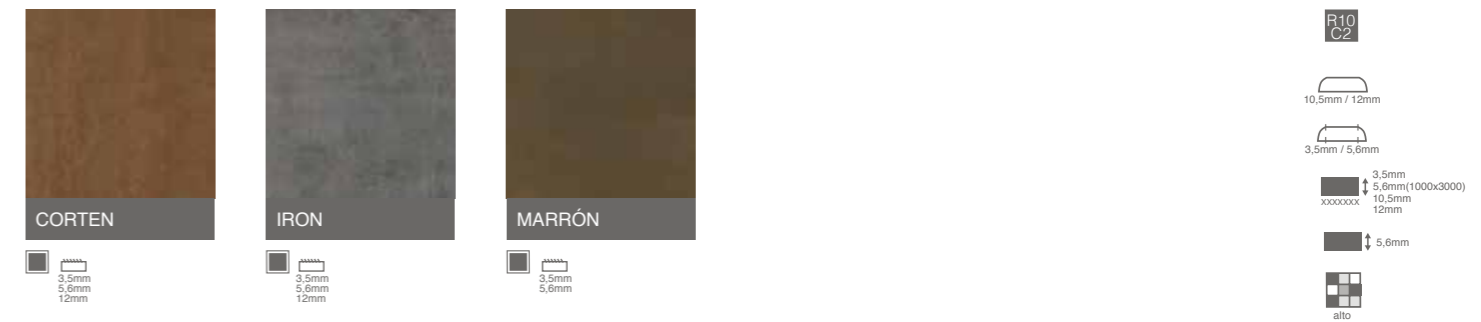
## SILK 5,6MM

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



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

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



## MEDUSA 5,6MM

1200X3600MM / 1200X2600 / 1200X1200MM / 600X1200MM



## ONICE 5,6MM

1200X3600MM / 1200X2600MM / 1200X1200MM / 600X1200MM



## WOOD 3,5MM

1000X3000MM / 500X1000MM / 200X1500MM



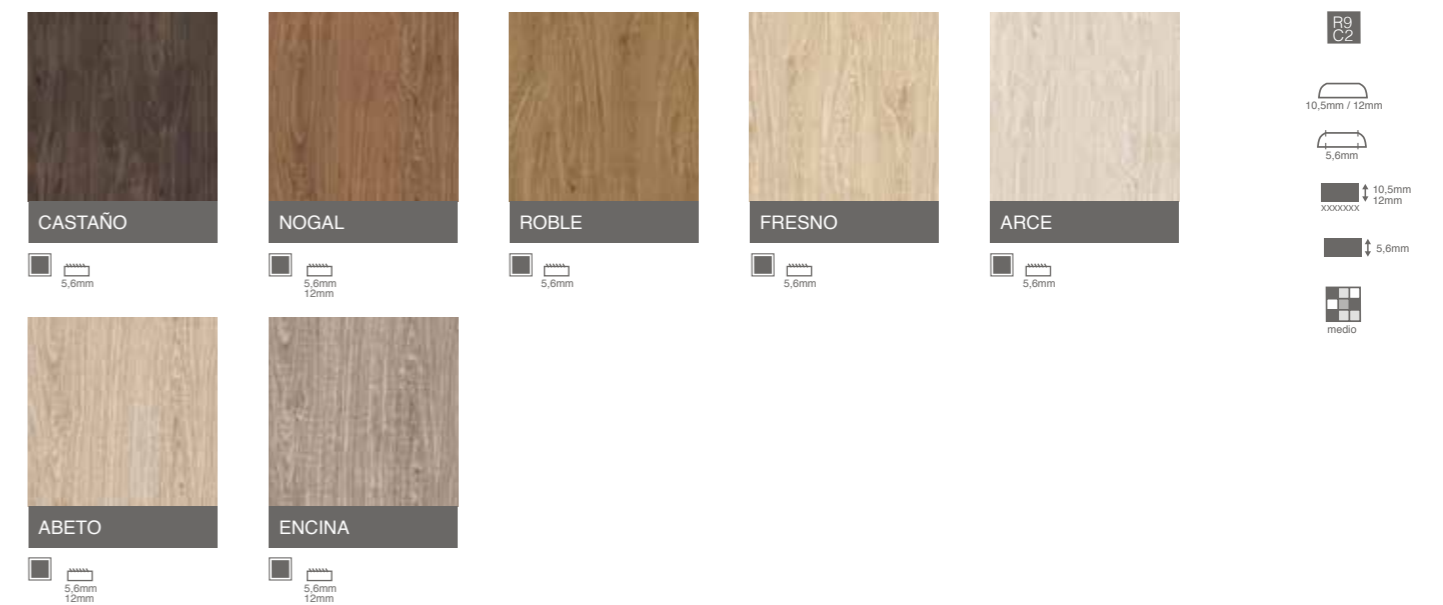
## CALACATA 3,5MM / 5,6MM / 10,5MM / 12MM

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



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

1620X3240MM / 1000X3000MM / 195X1800MM

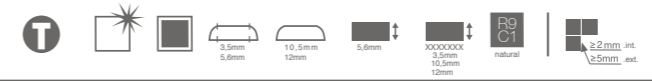




# BASIC<sup>3,5MM / 5,6MM / 10,5MM / 12MM</sup>

ESTUDIO STUDIO / ESPAIS DOS\_M / RESTAURANTE FUSION19 MALLORCA, ESPAÑA. RESTAURANT FUSION19 MALLORCA, SPAIN  
 STUDIO ARCHITEKTURBÜRO / ESPAIS DOS\_M / RESTAURANT MALLORCA, ESPAGNE. RESTAURANT MALLORCA, SPANIEN

01 COVERLAM BASIC BLANCO 1000X3000 MM



**1620X3240 MM | 12MM**  
 BLANCO NATURAL S/R 88BA46S ( 70-60 )  
 BLANCO PULIDO S/R 88BA46P ( 70-80 )  
 NEGRO NATURAL S/R 88BA96S ( 70-60 )  
 NEGRO PULIDO S/R 88BA96P ( 70-80 )

**1200X3600 MM | 5,6MM**  
 NIEVE NATURAL 80BA01E ( 75-45 )  
 NIEVE PULIDO 80BA01P ( 75-70 )

**1200X2600 MM | 5,6MM**  
 NIEVE NATURAL 78BA07E ( 60-55 )  
 NIEVE PULIDO 78BA07P ( 60-81 )

**1200X2600 MM | 3,5MM**  
 NEGRO NATURAL 78BA-97 ( 60-10 )  
 BLANCO NATURAL 78BA-47 ( 60-20 )  
 GRIS NATURAL 78BA-37 ( 60-10 )

**1200X1200 MM | 5,6MM**  
 NIEVE NATURAL 80BA03E ( 93-45 )  
 NIEVE PULIDO 80BA03P ( 93-70 )  
 NEGRO NATURAL 80BA93E ( 93-30 )  
 NEGRO PULIDO 80BA93P ( 93-70 )  
 BLANCO NATURAL 80BA43E ( 93-40 )  
 GRIS NATURAL 80BA33E ( 93-30 )

**1000X3000 MM | 10,5MM**  
 NIEVE NATURAL S/R 84BA01S ( 45-40 )  
 NIEVE PULIDO S/R 84BA01PS ( 45-65 )  
 NEGRO NATURAL S/R 84BA91S ( 45-40 )  
 NEGRO PULIDO S/R 84BA91PS ( 45-65 )

**1000X3000 MM | 5,6MM**  
 NIEVE NATURAL 78BA01E ( 50-55 )  
 NIEVE PULIDO 78BA01P ( 50-70 )  
 NEGRO NATURAL 78BA91E ( 50-35 )  
 BLANCO NATURAL 78BA41E ( 50-40 )  
 GRIS NATURAL 78BA31E ( 50-35 )

**1000X3000 MM | 3,5MM**  
 NEGRO NATURAL 78BA-91 ( 50-10 )  
 BLANCO NATURAL 78BA-41 ( 50-20 )  
 GRIS NATURAL 78BA-31 ( 50-10 )  
 TABACO NATURAL 78BA-21 ( 50-10 )

**1000X1000 MM | 5,6MM**  
 NIEVE NATURAL 78BA03E ( 95-45 )  
 NIEVE PULIDO 78BA03P ( 95-65 )  
 NEGRO NATURAL 78BA93E ( 95-30 )  
 BLANCO NATURAL 78BA41E ( 50-40 )  
 GRIS NATURAL 78BA31E ( 50-35 )

**1000X1000 MM | 3,5MM**  
 NEGRO NATURAL 78BA-91 ( 50-10 )  
 BLANCO NATURAL 78BA-41 ( 50-20 )  
 GRIS NATURAL 78BA-31 ( 50-10 )  
 TABACO NATURAL 78BA-21 ( 50-10 )

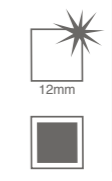
**600X1200 MM | 5,6MM**  
 NIEVE NATURAL 80BA04E ( 95-45 )  
 NIEVE PULIDO 80BA04P ( 95-65 )  
 NEGRO NATURAL 80BA94E ( 95-30 )  
 NEGRO PULIDO 80BA94P ( 95-65 )  
 BLANCO NATURAL 80BA44E ( 95-40 )  
 GRIS NATURAL 80BA34E ( 95-30 )

**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 )

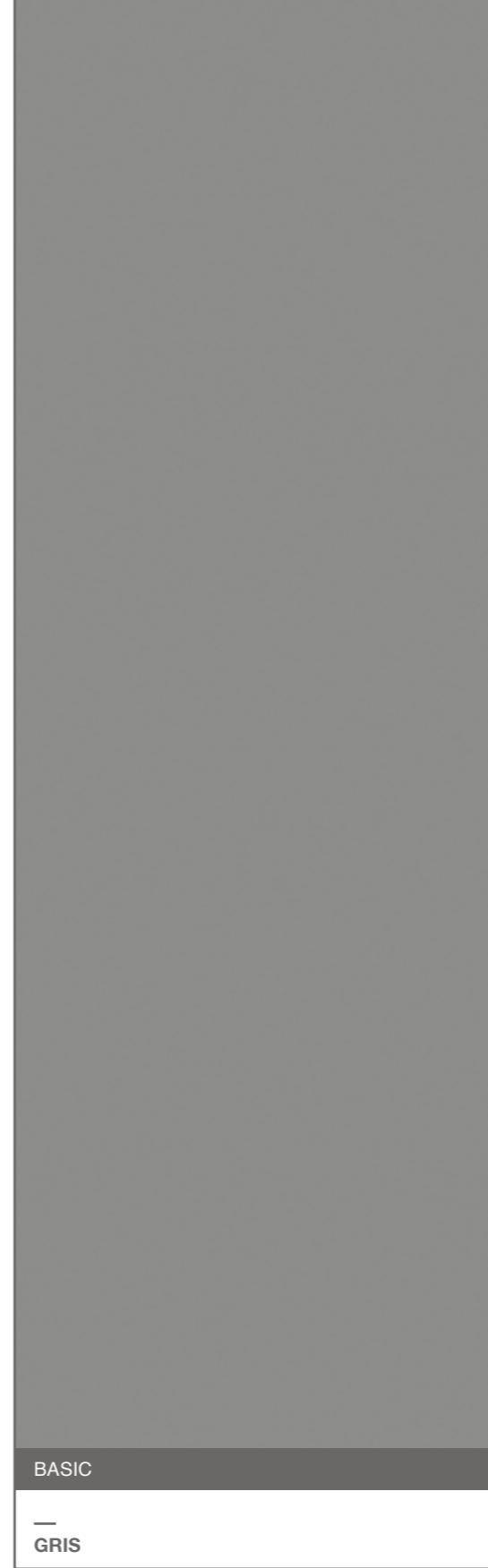
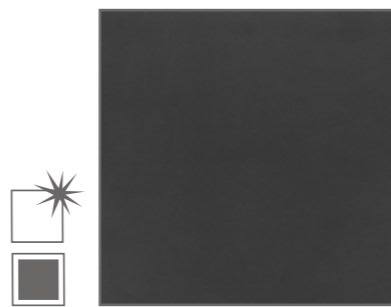
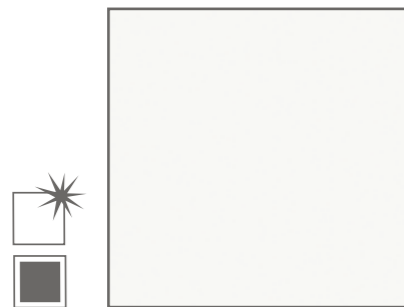
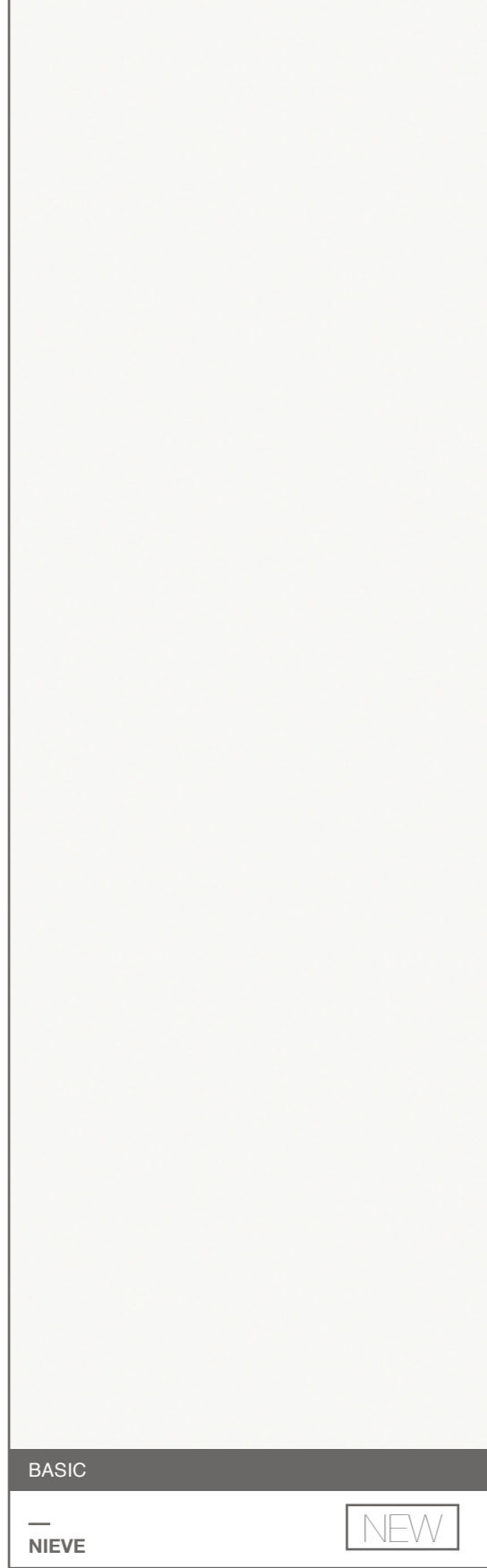
**500X1000 MM | 3,5MM**  
 NEGRO NATURAL 78BA-94 ( 95-00 )  
 BLANCO NATURAL 78BA-44 ( 95-10 )  
 GRIS NATURAL 78BA-34 ( 95-00 )  
 TABACO NATURAL 78BA-24 ( 95-00 )

BASIC

BLANCO







NEW



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

01 COVERLAM BLUE STONE GRIS 1200x2600 MM  
COVERLAM BLUE STONE GRIS 1200x1200 MM



BLUE STONE

GRIS

BLUE STONE

NEGRO

1620X3240 MM | 12MM  
NEGRO S/R 88BS96S (70-40)

1200X3600 MM | 5,6MM  
NEGRO 80BS91E (75-40)  
GRIS 80BS31E (75-40)

1200X2600 MM | 3,5MM  
NEGRO 78BS-97 (60-50)  
GRIS 78BS-37 (60-50)

1000X3000 MM | 10,5MM  
NEGRO S/R 84BA91S (45-50)

1000X3000 MM | 5,6MM  
NEGRO 78BS91E (50-65)  
GRIS 78BS31E (50-65)

1200X1200 MM | 5,6MM  
NEGRO 80BS93E (93-60)  
GRIS 80BS33E (93-60)

600X1200 MM | 5,6MM  
NEGRO 80BS94E (95-60)  
GRIS 80BS34E (95-60)

1000X1000 MM | 5,6MM  
NEGRO 78BS93E (95-60)  
GRIS 78BS33E (95-60)

500X1000 MM | 5,6MM  
NEGRO 78BS94E (95-60)  
GRIS 78BS34E (95-60)





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

01 COVERLAM CALACATA BOOK 1000X3000 MM  
COVERLAM CALACATA MIX PULIDO 1000X3000 MM





CALACATA BOOK A

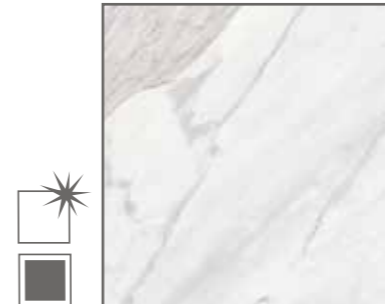
CALACATA BOOK B

## CALACATA BOOK<sup>5,6MM</sup>

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



CALACATA



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

## CALACATA<sup>3,5MM / 5,6MM / 10,5MM / 12MM</sup>

1620X3240 MM | 12MM  
 NATURAL S/R 88CL46S ( 70-45 )  
 PULIDO S/R 88CL46P ( 70-70 )

1200X1200 MM | 5,6MM  
 MIX NATURAL 80CL43E ( 93-60 )  
 MIX PULIDO 80CL43P ( 50-80 )

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 ( 95-80 )

1000X3000 MM | 10,5MM  
 MIX NATURAL S/R 84CL41S ( 45-45 )  
 MIX PULIDO S/R 84CL41PS ( 45-70 )

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

1000X3000 MM | 5,6MM  
 MIX NATURAL 78CL41E ( 50-65 )  
 MIX PULIDO 78CL41P ( 50-80 )



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

01 COVERLAM CONCRETE TABACO 1000X3000 MM

**1620X3240 MM | 12MM**  
 GRIS NATURAL S/R 88CO36S ( 70-30 )  
 GRIS PULIDO S/R 88CO36P ( 70-75 )

**1000X3000 MM | 10,5MM**  
 GRIS NATURAL S/R 84CO31S ( 45-30 )  
 GRIS PULIDO S/R 84CO3PS ( 45-60 )

**1000X3000 MM | 3,5MM**  
 NEGRO NATURAL 78CO-91 ( 50-10 )  
 GRIS NATURAL 78CO-31 ( 50-10 )  
 MARFIL NATURAL 78CO-71 ( 50-10 )  
 TABACO NATURAL 78CO-21 ( 50-10 )

**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 )

ESTUDIO STUDIO / HURENKAMP ARCHITECTEN / TIENDA HOLANDA. STORE, HOLLAND  
 STUDIO ARCHITEKTURBÜRO / HURENKAMP ARCHITECTEN / BOUTIQUE, PAYS BAS. SHOP, HOLLAND

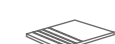


### COMBINA CON EL PORCELÁNICO MATCHES PORCELAIN TILES

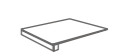
10 MM



**MULTIFORMATO**  
 60X60 ATACAMA  
 45X45 ATACAMA  
 30X60 ATACAMA  
 BLANCO, GRIS, TABACO, NEGRO.



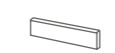
**PELDAÑO PORCELÁNICO  
 ROMO HUELLA**  
 30X30 ( 12-80 )  
 30X60 ( 13-70 )



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



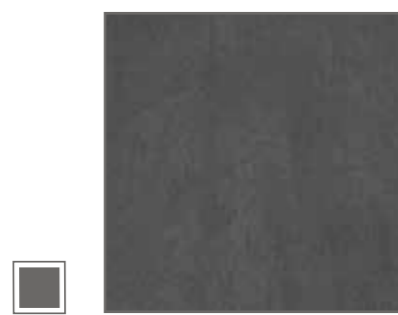
**PELDAÑO ESCUADRA ANG.**  
 30X30 ( 20-60 )  
 30X60 ( 20-70 )



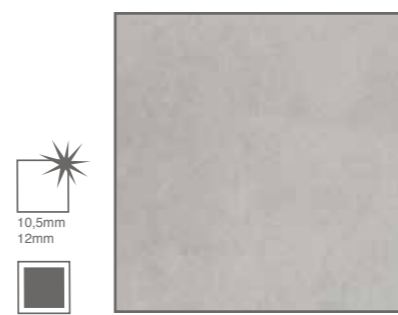
**RODAPIÉ**  
 8X45 ( 11-81 )  
 8X60 ( 12-46 )



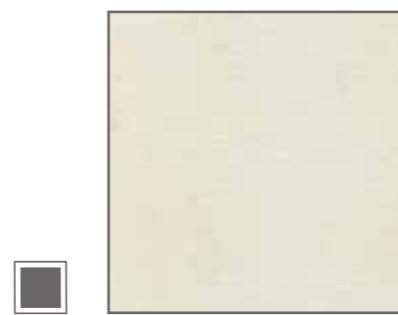
CONCRETE  
—  
NEGRO



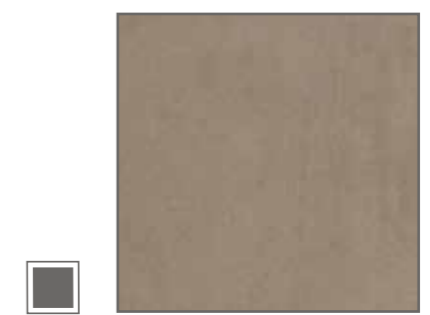
CONCRETE  
—  
GRIS

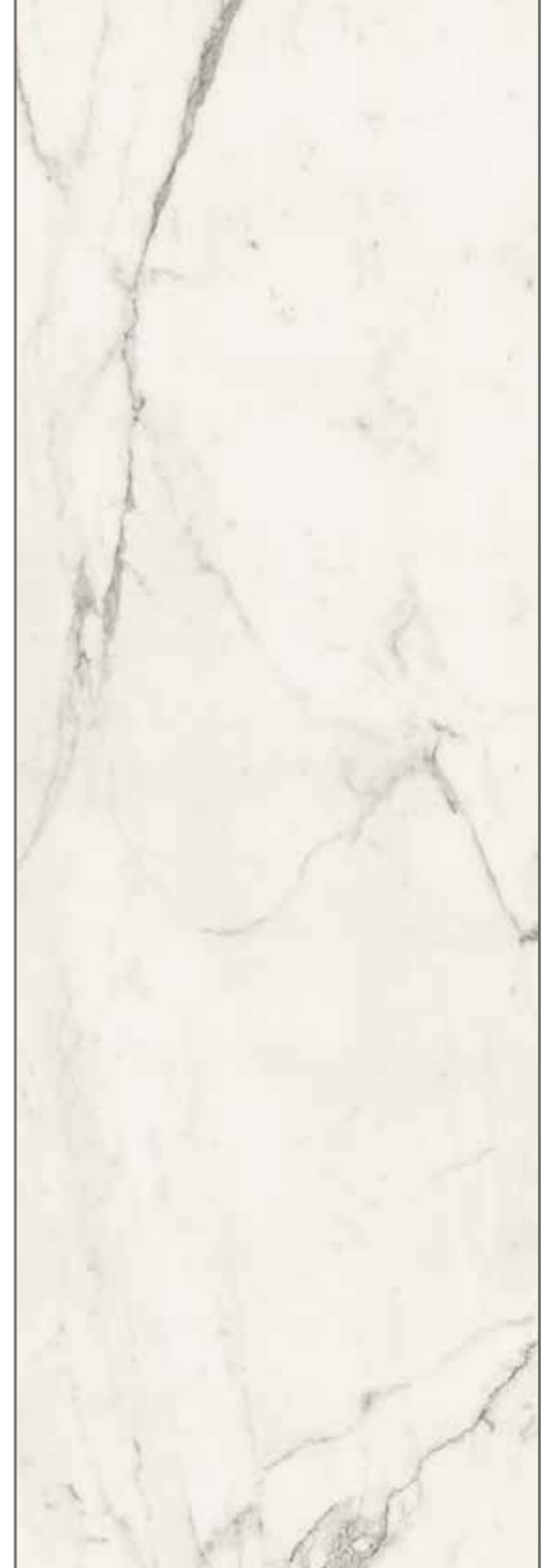


CONCRETE  
—  
MARFIL



CONCRETE  
—  
TABACO





ESTATUARIO 3,5MM / 5,6 MM

ESTUDIO STUDIO / DZUS GK ARCHITEKCI / HOTEL Y SPA PRZYSTAN EN OLSZTYN, POLONIA  
PRZYSTAN HOTEL & SPA IN OLSZTYN, POLAND / POLOGNE, POLEN

01 COVERLAM ESTATUARIO PULIDO 1000X3000 MM



1200X2600 MM | 5,6MM  
PULIDO 78ES47P (60-80)

1000X3000 MM | 5,6MM  
NATURAL 78ES41E (50-65)  
PULIDO 78ES41P (50-80)

1200X1200 MM | 5,6MM  
NATURAL 80CL43E (93-60)  
PULIDO 80CL43P (93-75)

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

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

1000X3000 MM | 3,5MM  
NATURAL 78ES-41 (50-50)

1000X1000 MM | 5,6MM  
NATURAL 78ES43E (95-60)  
PULIDO 78ES43P (95-70)

500X1000 MM | 5,6MM  
NATURAL 78ES44E (95-60)  
PULIDO 78ES44P (95-70)

1000X1000 MM | 3,5MM  
NATURAL 78ES-43 (95-50)

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



NEW



# INDUSTRIAL 3,5MM / 5,6MM

01 COVERLAM INDUSTRIAL CORTEN 1000X3000 M.M



INDUSTRIAL

CORTEN



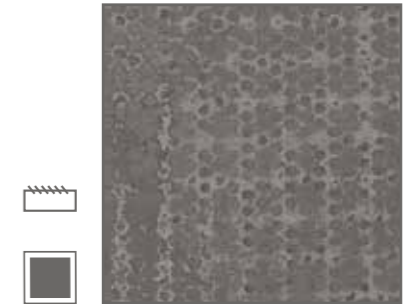
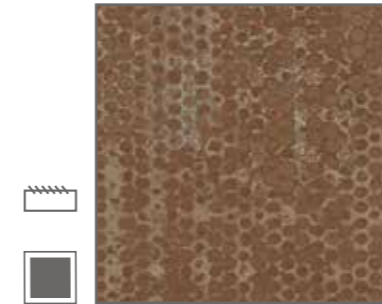
INDUSTRIAL

IRON

1200X2600 MM | 3,5MM  
CORTEN 78IN-06 ( 60-50 )  
IRON 78IN-96 ( 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 )





NEW



IRATI<sup>5,6MM / 10,5MM / 12MM</sup>

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<sup>5,6MM / 10,5MM / 12MM</sup>

1620X3240 MM | 12MM

- NOGAL 88IR96S ( 70-40 )
- ABETO 88IR46S ( 70-40 )
- ENCINA 88IR16S ( 70-40 )

1000X3000 MM | 10,5MM

- NOGAL 84IR91S ( 45-50 )
- ABETO 84IR41S ( 45-50 )
- ENCINA 84IR11S ( 45-50 )

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 )



5,6mm



10,5mm



5,6mm

12mm



5,6mm



5,6mm



5,6mm



10,5mm



5,6mm

12mm



10,5mm



5,6mm

12mm





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

01 COVERLAM LAVA CORTEN 1000X3000 MM





LAVA  
MARRON



LAVA  
CORTEN NEW



LAVA  
IRON NEW



**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 (70-30)  
IRON S/R 88LV96S (70-30)

**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 (45-50)  
IRON S/R 84LV91S (45-50)

**1000X1000 MM | 5,6MM**  
MARRON 78LV23E (95-60)  
CORTEN 78LV03E (95-60)  
IRON 78LV93E (95-60)

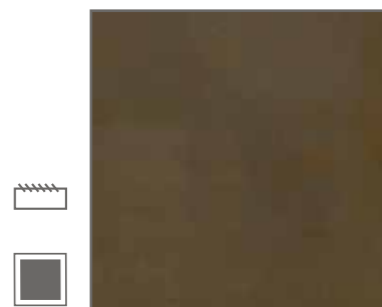
**1000X3000 MM | 5,6MM**   
MARRON 78LV21M (50-65)  
CORTEN 78LV01M (50-65)  
IRON 78LV91M (50-65)

**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)



NEW



MEDUSA  
—



# MEDUSA 5,6 MM

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

**1200X3600 MM | 5,6MM**  
 NATURAL 80MD61E (75-40)  
 PULIDO 80MD61P (75-60)

**1200X2600 MM | 5,6MM**  
 NATURAL 78MD67E (60-60)  
 PULIDO 78MD67P (60-80)

**1200X1200 MM | 5,6MM**  
 NATURAL 80MD63E (93-60)  
 PULIDO 80MD63P (93-75)

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

NEW



ONICE  
—



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

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



— 1200X3600 MM | 5,6MM  
PULIDO 80ON71P (75-60)

— 1200X2600 MM | 5,6MM  
PULIDO 78ON77P (60-80)

— 1200X1200 MM | 5,6MM  
PULIDO 80ON73P (93-75)

— 600X1200 MM | 5,6MM  
PULIDO 80ON74P (95-75)



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

ESTUDIO STUDIO / DIAMOND RAY ARCHITECT GROUP  
 VIVIENDA UNIFAMILIAR NOVOSIBIRSK, RUSIA. SINGLE FAMILY HOUSE NOVOSIBIRSK, RUSSIA  
 STUDIO ARCHITECTURBURO / DIAMOND RAY ARCHITECT GROUP  
 LOGEMENT INDIVIDUEL NOVOSIBIRSK, RUSSIE. ENFAMILIENHAUS NOVOSIBIRSK, RUSSLAND

01 COVERLAM ÓXIDO NEGRO 1000X3000



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

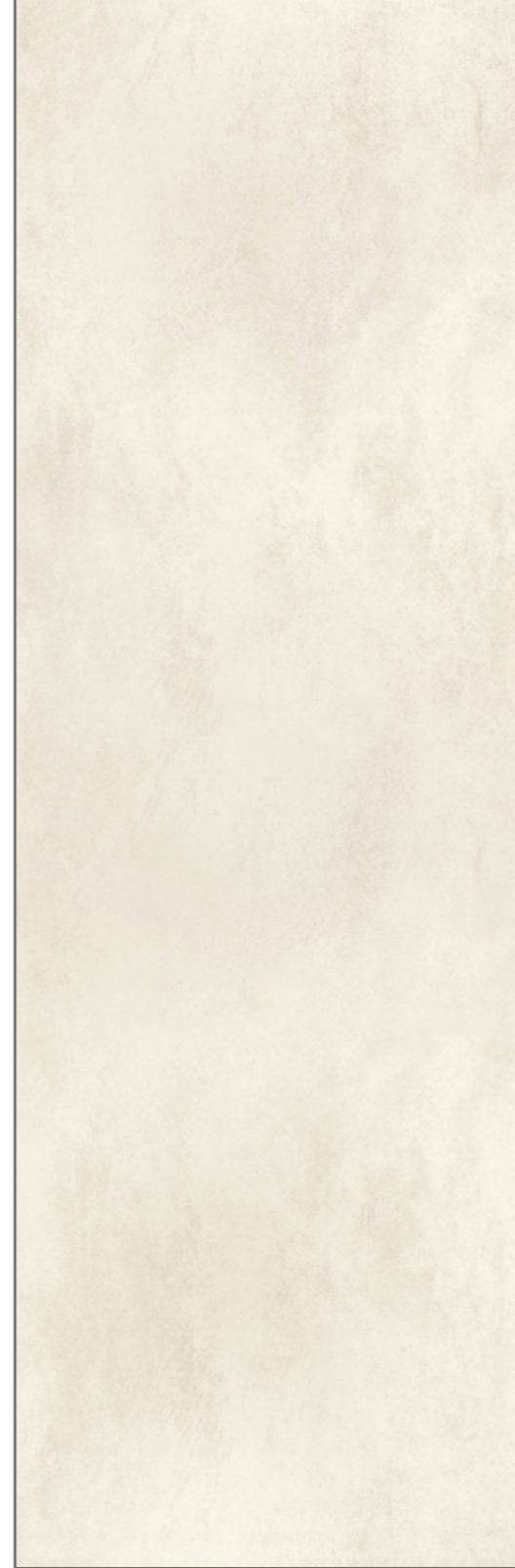
**1000X3000 MM | 3,5MM**  
 NEGRO 78OX-91 (50-20)  
 MARFIL 78OX-71 (50-20)

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

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

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

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



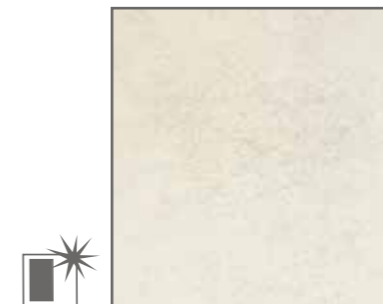
ÓXIDO

MARFIL



ÓXIDO

NEGRO





PIRINEOS 5,6 MM

01 COVERLAM PIRINEOS ANTRACITA 1000X3000 MM

ESTUDIO STUDIO / TON VANDENBERGH ARCHITECTEN BNA  
CENTRO COMERCIAL LISSE, HOLANDA, SHOPPING CENTER LISSE, HOLLAND  
STUDIO ARCHITECTUREBÜRO / TON VANDENBERGH ARCHITECTEN BNA  
CENTRE COMMERCIAL LISSE, PAYS BAS, EINKAUFZENTRUM LISSE, HOLLAND







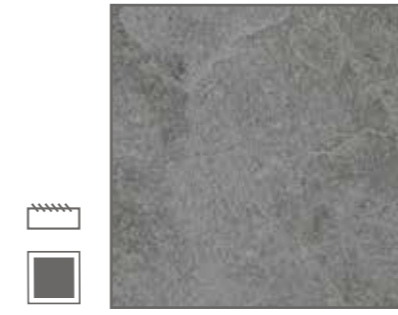
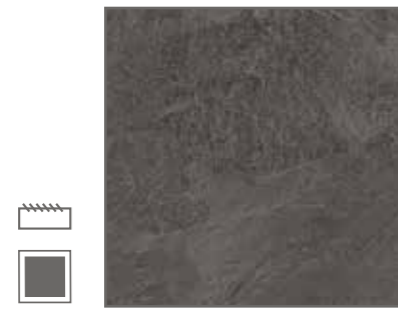
PIRINEOS  
—  
ANTRACITA




PIRINEOS  
—  
TAUPE



PIRINEOS  
—  
GRAFITO




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


—  
**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 )

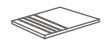







—  
**500X1000 MM | 5,6MM**  
ANTRACITA 78PI64E ( 95-60 )  
TAUPE 78PI24E ( 95-60 )  
GRAFITO 78PI34E ( 95-60 )

**COMBINA CON EL PORCELÁNICO**  
MATCHES PORCELAIN TILES

 10 MM / 11,3 MM



**MULTIFORMATO**  
60X120 PIRINEOS  
60X60 PIRINEOS

		<b>PELDAÑO PORCELÁNICO ROMO HUELLA</b> 30X30 ( 12-80 ) 30X120 ( 20-13 )
		<b>PELDAÑO ESCUADRA</b> 30X30 ( 13-97 ) 30X120 ( 20-80 )
		<b>PELDAÑO ESCUADRA ANG.</b> 30X30 ( 20-60 ) 30X120 ( 20-90 )
		<b>RODAPIÉ</b> 6X60 ( 12-46 )



SILK 5,6 MM / 10,5MM / 12MM

01 COVERLAM SILK GRIS NATURAL 1200X3600 MM





SILK  
BLANCO



SILK  
BEIGE



SILK  
GRIS



NEW

T  
02 COVERLAM SILK BEIGE PULIDO 1200X2600 MM  
COVERLAM SILK BEIGE PULIDO 1200X1200 MM

SILK<sup>5,6MM / 10,5MM / 12MM</sup>

1620X3240 MM | 12MM

- BLANCO S/R NATURAL 88SL46S (70-45)
- BLANCO S/R PULIDO 88SL46P (70-70)
- GRIS S/R NATURAL 88SL36S (70-45)
- GRIS S/R PULIDO 88SL36P (70-70)

1000X3000 MM | 10,5MM

- BLANCO S/R NATURAL 84SL41S (45-50)
- BLANCO S/R PULIDO 84SL41P (45-70)
- GRIS S/R NATURAL 84SL31S (45-50)
- GRIS S/R PULIDO 84SL31P (45-70)

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

★★★★★

SUPREME<sup>3,5 MM / 5,6 MM</sup>

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



**1000X3000 MM | 5,6MM**  
NATURAL 78SU71E (50-65)  
PULIDO 78SU71P (50-80)

**1000X3000 MM | 3,5MM**  
NATURAL 78SU-71 (50-50)

**1000X1000 MM | 5,6MM**  
NATURAL 78SU73E (95-60)  
PULIDO 78SU73P (95-70)

**1000X1000 MM | 3,5MM**  
NATURAL 78SU-73 (95-50)

**500X1000 MM | 5,6MM**  
NATURAL 78SU74E (95-60)  
PULIDO 78SU74P (95-70)

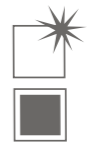
**500X1000 MM | 3,5MM**  
NATURAL 78SU-74 (95-50)

**COMBINA CON EL PORCELÁNICO**  
MATCHES PORCELAIN TILES

60X60 SUPREME	↑ ↓ 10 MM
80X80 SUPREME	↑ ↓ 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)



SUPREME





TEMPO 3,5MM / 5,6 MM

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

ESTUDIO STUDIO / MARTIN DECO  
VIVIENDA UNIFAMILIAR BILBAO, ESPAÑA. SINGLE FAMILY HOUSE BILBAO, SPAIN  
STUDIO ARCHITEKTURBÜRO / MARTIN DECO  
LOGEMENT INDIVIDUEL BILBAO, ESPAGNE. EINFAMILIENHAUS BILBAO, SPANIEN





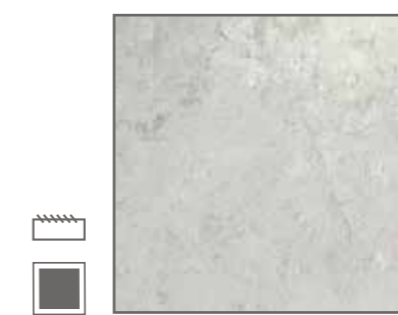
TEMPO  
—  
ANTRACITA



TEMPO  
—  
SMOKE



TEMPO  
—  
GRIS



T  
02 COVERLAM TEMPO SMOKE 1000X3000 MM

## TEMPO<sup>3,5MM / 5,6MM</sup>

**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 ( 50-55 )  
GRIS 78TM-31 ( 50-55 )




**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 78TM33E ( 95-60 )  
SMOKE 78TM24E ( 95-60 )  
GRIS 78TM64E ( 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

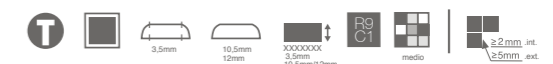
60X60 TEMPO	↓ 10 MM	 <b>PELDAÑO ESCUADRA</b> 30X30 ( 13-97 ) 30X120 ( 20-80 )
30X60 TEMPO	↓ 10 MM	
80X80 TEMPO	↓ 11,3 MM	
		 <b>PELDAÑO ESCUADRA ANG.</b> 30X30 ( 20-60 ) 30X120 ( 20-90 )
		 <b>RODAPIÉ</b> 6X60 ( 12-46 )

JOAN JOSEP  
GENESTAR

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

ESTUDIO STUDIO / ESPAIS DOS\_M / RESTAURANTE FUSION19 MALLORCA, ESPAÑA. RESTAURANT FUSION19 MALLORCA, SPAIN  
STUDIO ARCHITEKTURBÜRO / ESPAIS DOS\_M / RESTAURANT MALLORCA, ESPAGNE. RESTAURANT MALLORCA, SPAINEN

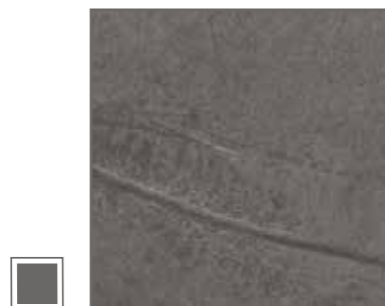
01 COVERLAM TITAN ANTRACITA 1000X3000 MM





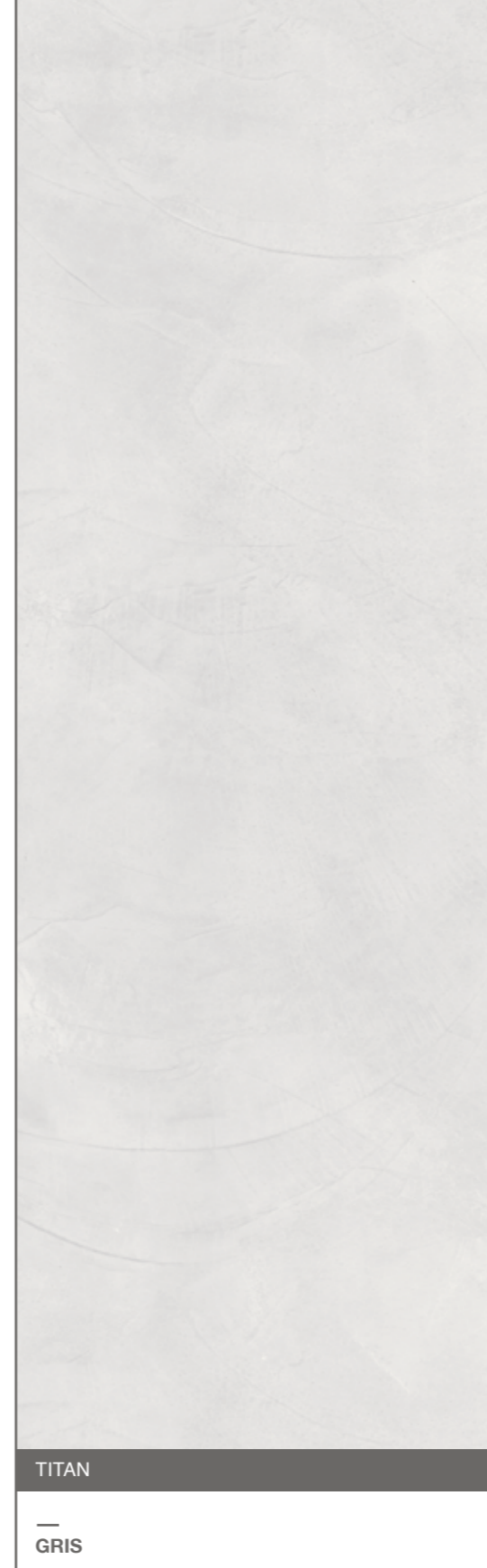
TITAN

— ANTRACITA



TITAN

— CEMENTO



TITAN

— GRIS



T

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

02 COVERLAM TITAN GRIS 1000x3000 MM

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

1620X3240 MM | 12MM  
 CEMENTO S/R 88TI16S (70-30)  
 ANTRACITA S/R 88TI66S (70-30)

1000X3000 MM | 10,5MM  
 CEMENTO S/R 84TI11S (45-30)  
 ANTRACITA S/R 84TI61S (45-30)

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

MULTIFORMATO  
 60X120 TITAN  
 60X60 TITAN

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

PELDAÑO ESCUADRA  
 30X30 (13-87)  
 30X120 (20-80)

PELDAÑO ESCUADRA ANG.  
 30X30 (20-80)  
 30X120 (20-80)

RODAPIÉ  
 8X60 (12-46)





# TRAVERTINO<sup>3,5 MM</sup>

HOTEL MALLORCA, ESPAÑA. HOTEL MALLORCA, SPAIN  
HOTEL MALLORCA, ESPAGNE. HOTEL MALLORCA, SPANIEN

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



**1000X3000 MM | 3,5MM**  
ANTRACITA 78TR-61 (50-10)  
BLANCO 78TR-41 (50-10)

**1000X1000 MM | 3,5MM**  
ANTRACITA 78TR-63 (95-00)  
BLANCO 78TR-43 (95-00)

**500X1000 MM | 3,5MM**  
ANTRACITA 78TR-64 (95-00)  
BLANCO 78TR-44 (95-00)



TRAVERTINO

ANTRACITA



TRAVERTINO

BLANCO





# WOOD<sup>3,5 MM</sup>

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)

**COMBINA CON EL PORCELÁNICO**  
 MATCHES PORCELAIN TILES

<b>22X90 ESCANDINAVIA</b> ■ ↓ 11,3MM		<b>PELDAÑO ESCUADRA</b> 30X30 (13-97) 30X90 (20-40)
		<b>PELDAÑO ESCUADRA ANG.</b> 30X30 (20-60) 30X90 (20-50)
		<b>RODAPIÉ</b> 8X45 (12-41)

WOOD

CEREZO

WOOD

NOGAL





—  
TECHNICAL GUIDE    MANUAL TÉCNICO  
—

TECHNICAL CHARACTERISTICS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	P116/119
PACKING LIST	EMBALAJE	P118/119
PROMOTIONAL ITEMS	ELEMENTOS PROMOCIONALES	P120/121
SYMBOLS	SIMBOLOGÍA	P122/123

—  
TECHNISCHES MANUEL  
HANDBUCH TECHNIQUE  
—














TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	P116/119
VERPACKUNGEN	EMBALLAGE	P118/119
VERTRIEBSFÖRDERNDE MITTEL	MATÉRIEL PROMOTIONNE	P120/121
ZEICHENERKLÄRUNG	SYMBLES	P122/123





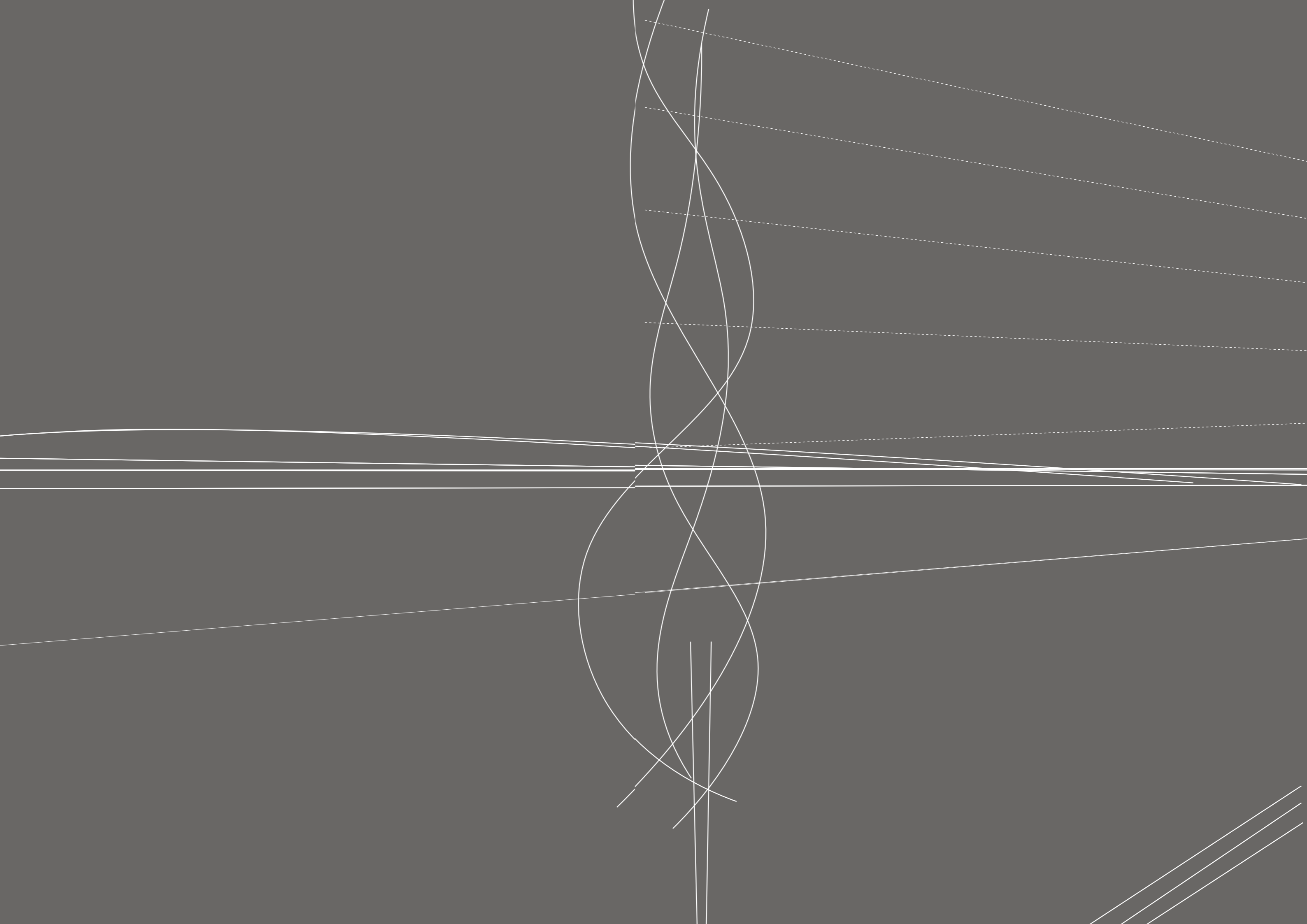
ELEMENTOS DE PROMOCIÓN  
PROMOTIONAL ITEMS

ELEMENTS DE PROMOTION  
WERBEARTIKEL

<p><b>COVERLAM IV</b></p> 	<p><b>COVERLAM II</b></p> 	<p><b>PEINE COVERLAM</b></p> 	<p><b>MESA COVERLAM</b></p> 
<p><b>FOLDER GENÉRICA COVERLAM</b></p> 	<p><b>FOLDER ESTATUARIO</b></p> 	<p><b>FOLDER SUPREME</b></p> 	
<p><b>FOLDER TITAN</b></p> 	<p><b>FOLDER MIX TITAN</b></p> 	<p><b>FOLDER GENÉRICA COVERLAM (33 samples)</b></p> 	
<p><b>CONTENEDOR COVERLAM</b></p> 	<p><b>COVERLAM CASE</b></p> 	<p><b>STICKER</b></p>  <p>15X8MM / 8X50MM</p>	

<p><b>KIT COVERLAM II*</b> * DISPONIBLE EN TODAS LAS COLECCIONES * AVAILABLE ALL COLLECTIONS</p>  <p>1000X3000MM</p>	<p><b>KIT COVERLAM II*</b> * DISPONIBLE EN TODAS LAS COLECCIONES * AVAILABLE ALL COLLECTIONS</p>  <p>1000X2500MM</p>	<p><b>LIBRERIA COVERLAM</b> * DISPONIBLE EN TODAS LAS COLECCIONES * AVAILABLE ALL COLLECTIONS</p> 
<p><b>GOYA MULTIFORMAT</b> * DISPONIBLE EN TODAS LAS COLECCIONES * AVAILABLE ALL COLLECTIONS</p>		
	 <p>Width from 100 cm to 150 cm</p>	
<p><b>TORRE COVERLAM TOP</b></p>  <p>10,5MM / 12MM</p>	<p><b>EXPOSITOR SOBREMESA COVERLAM TOP</b></p>  <p>10,5MM / 12MM</p>	<p><b>FOLDER COVERLAM TOP</b></p>  <p>10,5MM / 12MM</p>







# GRESPANIA

CERAMICA

5ª EDICIÓN

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@GRESPANIA.COM  
WWW.GRESPANIA.COM

