



— almacenes —
femenias

GeonStruccion 2023

construcción 2023



www.matdeco.org

CEMENTOS	2-7
CEMENTOS COLAS Y BORADAS	8-15
PERFILERÍA	16-19
MORTEROS REPARACIÓN	20-23
ADITIVOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS	24-31
MATERIAL CERÁMICO	32-41
PLACA YESO LAMINADO	42-47
PUERTAS Y PREMARCOS	48-55
SATE Y TRATAMIENTOS DE FACHADA	56-63
CUBIERTAS	64-73
AISLAMIENTOS	74-81
CLIMATIZACIÓN	82-85
IMPERMEABILIZACIÓN	86-99
TRATAMIENTOS DE HUMEDADES	100-103
CANALES	104-109
SISTEMAS CONSTRUCTIVOS	110-115
DECORACIÓN EXTERIOR	116-127
FOSAS SÉPTICAS Y DEPÓSITOS	128-131
HERRAMIENTAS Y NIVELACIÓN	132-151





Cemento, mortero y productos técnicos para todas las fases de la obra

COMPROMETIDOS CONTIGO

Nuestro compromiso con la sociedad no es sólo el de ofrecer materiales de construcción de calidad, también es un compromiso medioambiental, económico y social.

Trabajamos innovando en los procesos de producción para ofrecer productos más sostenibles con las mismas prestaciones.



www.valderrivas.es



Cemento cola



Pavimentos



Cemento blanco



Mortero



Reparación



Cemento gris



Proyección



Hormigón seco



Cemento rápido



GRUPO
CEMENTOS
PORTLAND
VALDERRIVAS





D

DRAGON

**CEMENTO PORTLAND
CON CALIZA**

EN 197-1 - CEM II / B-L 32,5 N

Un cemento para aplicaciones en obras de palettería.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Necesita poca agua
- Fácil de trabajar
- Menor riesgo de fisuras

SD

SUPER DRAGON

CEMENTO PORTLAND

EN 197-1 - CEM I 52,5 R

Un cemento de alta resistencia, para la industria de prefabricados de hormigón.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Altas resistencias iniciales y finales
- Endurecimiento rápido incluso en tiempo frío

SR

DRAGON SR

**CEMENTO PORTLAND
RESISTENTE A SULFATOS**

EN 197-1 - CEM I 42,5 R - SR5

Un cemento para utilización en ambientes agresivos de sulfatos tanto de suelos como en aguas y ambiente marino.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Bajo contenido en aluminato tricálcico
- Resistencias iniciales elevadas
- Baja finura, permitiendo una reducción de la demanda de agua

HORMIGÓN SECO

SACO HIDROSOLUBLE

El saco se disuelve en la hormigonera

0
RESIDUOS



HS25



**MÁS
LIMPIO**



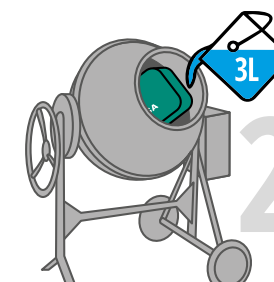
**MÁS
RÁPIDO**



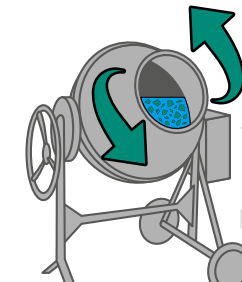
**MÁS
SOSTENIBLE**



**Introducir el saco
en la hormigonera**



**Agregar 3L
de agua por saco**



**Amasar hasta
homogeneidad**





Pre-dosificados



a base de
**Arcilla
Expandida
Laterlite
Plus**

Latermix Béton 1400 Béton 1600

HORMIGONES ESTRUCTURALES, LIGEROS Y AISLANTES.
Ideal para refuerzo de forjados y forjados colaborantes.

- **MUY RESISTENTES**
hormigones estructurales de 25 y 35 MPa
- **LIGEROS**
hasta el 40% de peso en menos.
Densidades de 1.400 kg/m³ y 1.600 kg/m³.
- **FÁCILES Y SEGUROS**
se amasan añadiendo únicamente agua.
- **AISLANTES**
reducen los puentes térmicos.

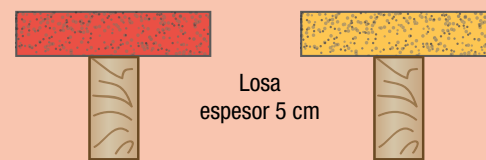
Pruebalos junto al Conector CentroStorico
para el refuerzo de forjados



La **UNIÓN** hace
el **REFUERZO**

REDUCCIÓN DE LAS CARGAS

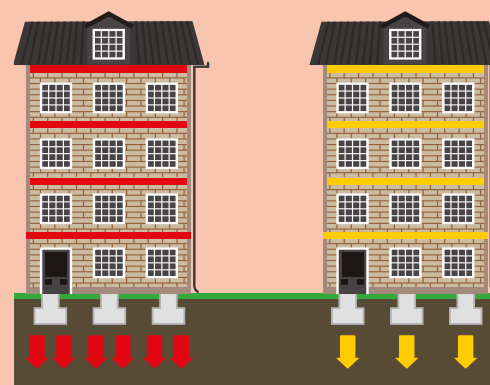
A - SOLUCIÓN
CON HORMIGÓN
TRADICIONAL. B - SOLUCIÓN
CON LATERMIX
BÉTON 1400.



Cargas: 125 kg/m² Cargas: 70 kg/m²

≈ - 40%

Ejemplo: edificio de 4 plantas, 300 m²/planta



150 ton. 84 ton.
- 66 ton

Solado

Impermeabilización



a base de
**Arcilla
Expandida
Laterlite
Plus**

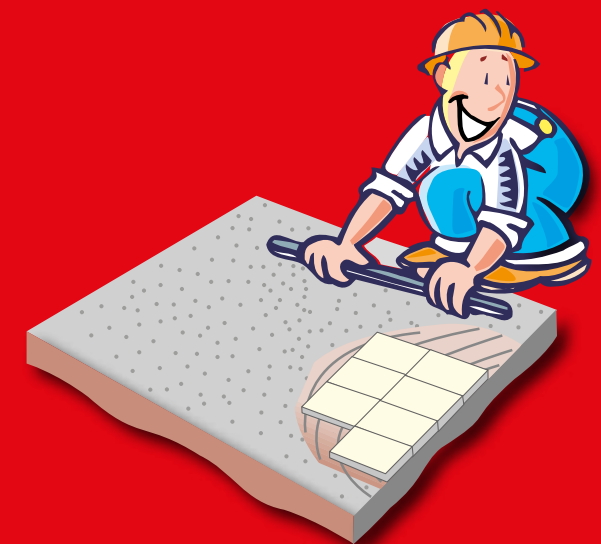
Latermix Cem Mini

RECRECIDO SUPERLIGERO AISLANTE

APLICACIÓN DIRECTA DEL ACABADO:
solado o impermeabilización sin capas de regularización!

- **LIGERO** - densidad 600 kg/m³
- **RESISTENTE** - 5 MPa según UNE EN 13813
- **AISLANTE** - $\lambda = 0,142$ W/mk
- **INCOMBUSTIBLE** - Euroclase A1
- **USO INTERIOR Y EXTERIOR**

ÁREAS DE USO



Amasado - Posible Bombeo



Nivelado de la superficie



Acabado superficial



SPA AREA



FÁCIL APLICACIÓN Y LIMPIEZA



INSTALACIONES INDUSTRIALES

Kerapoxy CQ

Junta epoxi, para interior y exterior, para pavimentos y revestimientos de cerámica, material pétreo y mosaico vítreo;

Indicado para el rejuntado de grandes superficies donde se requiere una mayor facilidad de aplicación y limpieza.

Kerapoxy CQ permite realizar pavimentos, paredes, mesas de trabajo, etc. que cumplan con el sistema HACCP y los requisitos del Reglamento CE no. 852/2004, sobre la higiene de los productos alimentarios.

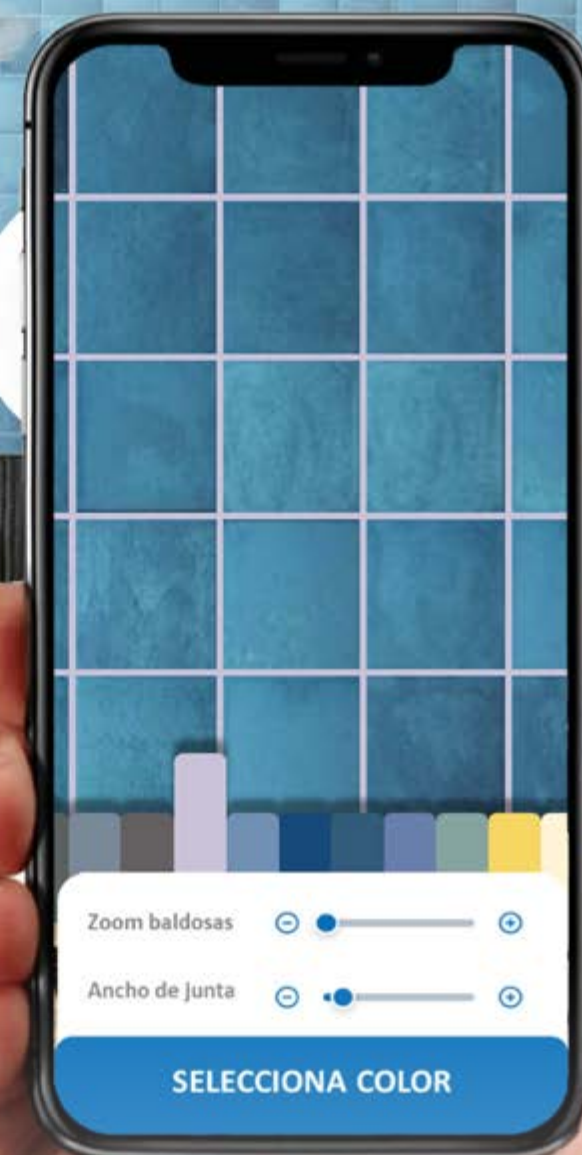


También es adecuado como adhesivo de fraguado rápido y resistente a los ácidos, para el pegado de baldosas cerámicas, material pétreo, fibrocemento, hormigón y otros materiales de construcción sobre todos los soportes habituales utilizados en la construcción.

Kerapoxy CQ		
100	BLANCO	
111	GRIS PLATA	
282	GRIS BARDIGLIO	
113	GRIS CEMENTO	
114	ANTRACITA	
120	NEGRO	
130	JAZMÍN	
290	CREMA	
132	BEIGE 2000	
147	CAPUCHINO	
146	FONDENTE	
173	OCÉANO	
283	AZUL MARINO	
182	TURMALINA	
183	LIMA	
151	MOSTAZA	
165	CEREZA	

NUEVA GAMA DE COLORES DE JUNTAS MAPEI

Visualiza con la nueva **APP Juntas** la mejor combinación baldosa-junta.



Ultracolor Plus
producto CO₂ Neutral,
con **impacto cero** en
el cambio climático.



H40 Gel

El 1^{er} Gel-Adhesivo con durabilidad garantizada.

No existen prestaciones elevadas sin trabajabilidad perfecta. La durabilidad efectiva es comprobada por Kerakoll por medio de los exclusivos ciclos de fatiga que reproducen las solicitaciones reales durante el ciclo de vida de un adhesivo.

El nuevo gel-adhesivo H40 Gel es el resultado del camino de desarrollo recorrido para llegar al adhesivo perfecto que garantiza durabilidad real en obra. La innovadora mezcla Gel de Kerakoll es el pilar sobre el que se asientan las prestaciones de durabilidad del método SAS.



kerakoll

kerakoll.com

Fugabella Color

50 colores de design para juntas de estilo contemporáneo.



De los laboratorios de investigación GreenLab Kerakoll nace Fugabella Color, la nueva generación de juntas híbridas con tecnología Resina-cemento para el rejuntado decorativo de baldosas, mosaicos y mármoles. Fugabella Color está disponible en 50 colores contemporáneos de gran elegancia y rendimiento estético. Colores profundos, luminosos y sólidos sin parangón.

Fugabella Color elimina el problema de las eflorescencias, para juntas bellas para siempre.

kerakoll

CEMENTOS COLAS Y BORADAS

kerakoll.com



webertherm BASEGEL

**Gel adhesivo 2 en 1
para sistemas SATE,
regularizador de superficies
y adhesivo de muy altas
prestaciones**

-  **Evita la aparición de fisuras**
-  **Más fácil de aplicar**
-  **Superficie lisa para
acabados perfectos**



webercol FLEX² MULTIGEL

**Gel superadhesivo flexible
multiusos. C2TES1.**

-  **Todo tipo de usos y piezas**
-  **Flexible y deformable**
-  **Alta adherencia**



COLOCACIÓN DE CERÁMICA

LA GAMA PENSADA PARA EL PROFESIONAL



- Sin polvo
- Máxima trabajabilidad
- Mayor rendimiento para el aplicador

GAMA PAM ECOGEL



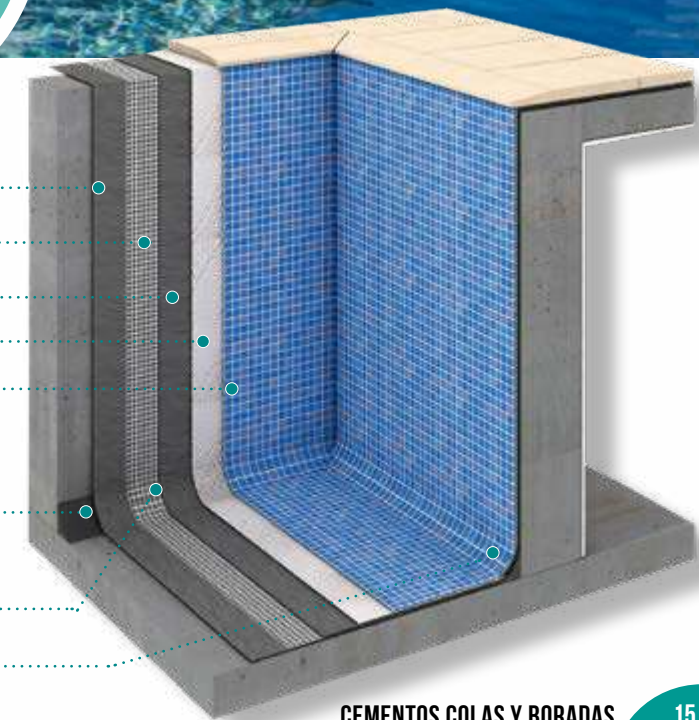
IMPERMEABILIZACIÓN

¡TU PISCINA LISTA PARA ESTE VERANO!



Ideal para
cloración
salina

- PROPAM® IMPEFLEX/FLEXITEC
- Malla Betofiber Glass
- PROPAM® IMPEFLEX/FLEXITEC
- Adhesivo PAM® ECOGEL
- Rejuntado:
BORADA® EPOLUXE
- PROPAM® REPAR TECHNO
- Banda BETOTAPE SEAL
- BENTOSTRIP





Perfiles de remate y de transición para recubrimientos vinílicos

Cada vez más colocadores y distribuidores de pavimentos, amplían su gama de productos con pavimentos elásticos, por ejemplo, de vinilo. Como inventor de Schlüter®-SCHIENE, el primer perfil de remate del mundo, Schlüter®-Systems le ofrece la nueva familia de perfiles Schlüter®-VINPRO para un remate perfecto en combinación con recubrimientos vinílicos. Ya sea en el suelo, en la pared o en las escaleras: ahora Schlüter®-VINPRO también ofrece la calidad Schlüter para recubrimientos LVT.



Diseño de alta calidad para las tendencias actuales de cerámica

Inspirado en las actuales tendencias de la decoración de interiores, Schlüter®-TRENDLINE ofrece una gama de perfiles, que permite realizar combinaciones perfectas “tono sobre tono” o fuertes contrastes en combinación con la cerámica. El nuevo acabado texturizado de los perfiles **QUADEC**, **RONDEC** y **JOLLY** con sus ángulos interiores y exteriores, permite dar un toque especial hasta en los detalles más pequeños. Los perfiles Schlüter®-TRENDLINE, con un acabado agradable al tacto, ofrecen una gama de colores atractivos en línea con las actuales tendencias de la arquitectura.



TSI

Marfil

TSC

Crema

TSBG

Gris Beige

TSB

Beige

TSSG

Gris Piedra

MBW

Blanco Brillante



TSG

Gris

TSOB

Bronce

TSLA

Antracita Claro

TSDA

Antracita Oscuro

TSR

Óxido

MGS

Negro

MATERIAL EXCLUSIVO ASTRA®



COLECCIÓN MINI



NOVOJUNTA ASTRA® MAUI

Perfil para junta de dilatación decorativa fabricado en el innovador material ASTRA® de EMAC®, un polímero extra resistente de altas prestaciones. El perfil cuenta con la solución Flexi--Space, un exclusivo espaciador flexible que ayuda a posicionar el revestimiento durante la instalación y permite la absorción de movimiento en caso de contracción o dilatación del revestimiento.

Su geometría cubre los cantos de las piezas del revestimiento, protegiéndolos frente a daños y oculta el corte del azulejo, permitiendo así un acabado altamente decorativo. Novojunta ASTRA® MAUI presenta un innovador acabado estriado que le confiere un carácter natural y mejora su comportamiento a la intemperie. Disponible en amplia gama de colores estables y duraderos en exterior, que se mimetizan con las superficies.



NOVOSUELO ASTRA® KOMBU

Perfil de líneas rectas fabricado en el exclusivo material ASTRA® de EMAC®, un polímero extra resistente. Este perfil es polivalente, pudiendo ser instalado como remate para proteger y decorar aristas de revestimientos cerámicos, separador de pavimento, remate de encimera, peldaños... y presenta un innovador acabado estriado que le confiere un carácter rústico y mejora su comportamiento a la intemperie. El perfil se instala durante los trabajos de alicatado, quedando integrado en el revestimiento. El material cuenta, además, con una excelente resistencia al impacto, lo que permite su uso como perfil en pavimentos y aristas con garantías. Disponible en cuatro colores estables y duraderos en exterior. ASTRA® es el resultado de la innovación constante de EMAC®, siempre trabajando para ofrecer productos altamente funcionales y decorativos.



NOVOPELDAÑO ASTRA® NORI

Remate de peldaños fabricado en el exclusivo material ASTRA® de EMAC®, un polímero extra resistente, desarrollado expresamente para obtener las mejores prestaciones no solo en interior sino también sumergido, en ambientes húmedos o en exterior. El material cuenta con una excelente resistencia al impacto, lo que permite su uso como perfil en pavimentos. Los colores de la gama son estables y duraderos en exterior. Presenta un innovador acabado estriado que le confiere características antideslizantes y mejora su comportamiento a la intemperie. Se instala después de obra adhesivado o atornillado. Por sus características es posible su curvado, lo que amplía las posibilidades de colocación. Disponible en tres colores que se integran con los acabados tendencia del mercado o contrastan con el pavimento según se desee.

COLECCIÓN MINI

Los nuevos tiempos suponen nuevos materiales y espesores. Actualmente los pavimentos y revestimientos están disponibles en materiales como cerámica, vinilo, paneles de madera, papel pintado... y en menores espesores a los que tradicionalmente el sector de la construcción está acostumbrado.

Estos nuevos tiempos, requieren de nuevas soluciones y para ello nace la Colección MINI de EMAC®, un conjunto completo de soluciones para dar respuesta a las diferentes necesidades tanto en obra nueva como rehabilitación de pavimentos y revestimientos.



NOVOESCUADRA MINI

Novoescuadra MINI es un perfil superpuesto de la Colección MINI de EMAC®, fabricado en aluminio, válido para su instalación en todo tipo de revestimientos, incluso en paredes de yeso y papel pintado, que permite proteger a la vez que decorar las esquinas de la edificación. Perfecto para instalaciones con revestimientos de bajo espesor. Su cara vista de tan solo 13 mm, con las esquinas biseladas, hace que se integre de forma muy discreta en todo tipo de proyectos.

Disponible en anodizados plata y negro mate y lacado blanco mate.



NOVOPELDAÑO MINI

Novopeldaño MINI es un nuevo perfil de la colección MINI de EMAC® fabricado en aluminio y diseñado para rematar los peldaños de escaleras con revestimientos de bajo espesor. Su ala de fijación deformable y en cuña, permite su fijación tanto con cemento cola como con tornillos. Gracias a su hueco de 6,2 mm, permite la colocación de revestimientos de hasta 6 mm. Su diseño minimalista y elegante permite una escalera sin perfiles visibles en la huella, acorde a las tendencias actuales, y con la mínima expresión en la contrahuella.

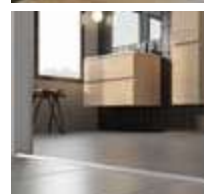
Los acabados disponibles son anodizado plata mate y negro mate.



NOVOSEPARA MINI

Perfil embellecedor de la Colección MINI de EMAC®, fabricado en aluminio y diseñado para su colocación como separador en juntas entre revestimientos de bajo espesor de igual o distinta naturaleza. Con su reducida cara vista de tan solo 15 mm, cuenta con un ala de menos de 5 mm que le permite ser colocado en múltiples espesores, tanto antes como después de la instalación del pavimento.

Disponible en aluminio anodizado plata mate y negro mate.



NOVONIVEL MINI

Novonivel MINI es un perfil de transición fabricado en aluminio, diseñado para salvar discontinuidades en pavimentos de bajo espesor como cerámicos, vinilo o moquetas. El perfil tiene una discreta cara vista que permite salvar un desnivel de entre 4,2 y 7 mm preservando la estética de la instalación. Novonivel MINI pertenece a la colección de perfiles MINI de EMAC®, diseñados para ser colocados en instalaciones con todo tipo de pavimentos de bajo espesor.

Disponible en aluminio anodizado plata y negro mate.

PRODUCTOS MAPEI PARA LA REPARACIÓN Y EL ENLUCIDO DEL HORMIGÓN

PRODUCTOS MAPEI PARA LA REPARACIÓN DEL HORMIGÓN

Planitop Rasa&Ripara

Un solo producto para **enlucir** y **reparar** las superficies de **hormigón**, en espesores entre 3 y 40 mm, con una sola capa para distintos campos de aplicación.



Enlucido cementoso Planitop 210

Máxima adherencia:

- Sobre pinturas, monocapa, revoco, gotelé, lana mineral;
- Sobre soportes texturados incluso con grandes relieves
- Hidrófugo y Transpirable



Aplicación de **Planitop 210**



Fratado de **Planitop 210**



gamma
weberep

La gama de morteros de
reparación con función
pasivante integrada



Protege las armaduras



Fraguado rápido



Excelente resistencia a la
compresión



Línea consulta 900 35 25 35



info@es.weber



www.es.weber



Geolite

El primer geomortero para la reparación monolítica del hormigón armado.

kerakoll.com



Geolite es la revolucionaria línea de geomorteros minerales para la reparación eco-compatible del hormigón, que nace de la investigación Kerakoll en el campo de los materiales innovadores y de las materias primas de bajo impacto medioambiental.

Geolite restaura el hormigón, garantiza reparaciones monolíticas de elevada y natural estabilidad dimensional, con la durabilidad intrínseca de las rocas minerales y en línea con los estándares internacionales más exigentes.

kerakoll

Sika MonoTop® MORTEROS DE REPARACIÓN

Soluciones profesionales para tus reparaciones sobre hormigón

MAS DE 30 AÑOS
REPARANDO HORMIGÓN



3120 Rapid

Fraguado rápido para reparaciones exprés



3130 Ultra Rapid

Se puede recubrir con pintura en menos de 24h



4200 MultiFlow

Consistencia variable para que puedas aplicarlo en vertical o en fluido



4100 Protect

Impermeabiliza y protege más tiempo



Descubre todas las Soluciones Sika para Reparación de Hormigón
esp.sika.com

BUILDING TRUST



**Nº1
VENTAS**



SILICONAS



ELIGE LA MEJOR SOLUCIÓN DE SELLADO

BAÑOS Y COCINAS

LA PROTECCIÓN ANTIMOHO QUE MÁS DURA



LA MÁS RÁPIDA

Seca en 30 minutos y ¡trabajo listo!

Código	Descripción
505540	Ceys STOPMOHO Cartucho Blanco Ceys
505546	STOPMOHO Cartucho Translúcido Ceys
505641	STOPMOHO Cartucho Crema
505647	Ceys STOPMOHO Cartucho Antracita
505811	Ceys STOPMOHO Juntas Sanitarios

MULTIUSOS

SELLA TODOS LOS MATERIALES

Ofrece la mejor adherencia sobre los distintos materiales.

100% SILICONA

Sin disolventes.

CERTIFICADO ALIMENTARIO ISEGA:

Segura para aplicaciones en áreas donde se manipulan alimentos.



Código	Descripción
505528	Ceys silicona SELLATODO Cart. Blanco
505529	Ceys silicona SELLATODO Cart. Transl.
505628	Ceys silicona SELLATODO Cart. Gris
505629	Ceys silicona SELLATODO Cart. Negro



**Nº1
VENTAS**



**TOTAL
TECH**

PEGA

SELLA

REPARA

EL ÚNICO QUE PUEDE CON TODO

TOTALTECH

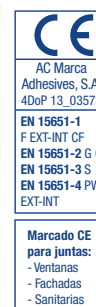
es la mejor tecnología del mercado para el pegado y el sellado profesional, desbancando por su versatilidad y su escasa merma a los selladores tradicionales y por sus prestaciones adhesivas en condiciones extremas, a las masillas de poliuretano.



1 HORA SECADO
300 KG 10cm²
370% ELÁSTICO



MARRÓN RAL: 8004	PLATA RAL: 9023	GRIS RAL: 7046	NEGRO RAL: 9011	BLANCO RAL: 9012	TERRACOTA RAL: 3012	AZUL RAL: 5012	BEIGE RAL: 1015
------------------	-----------------	----------------	-----------------	------------------	---------------------	----------------	-----------------



COLOCACIÓN DE PLATOS DE DUCHA DE RESINA CON ADHESIVOS Y SELLADORES MAPEI

- Acabado duradero
- Rápida ejecución
- Sin ruidos
- Sin agua
- Sin polvo
- Pocos residuos
- Admite humedad del soporte



ULTRABOND MS RAPID Y MAPESIL AC

Son los compañeros ideales para la colocación de platos de ducha de resina.



Ultrabond MS Rapid se aplica en cordones separados por 10-15 cm según indica la ficha técnica.

1 PLATO DE DUCHA 80X80 cm= 2 cartuchos de Ultrabond MS Rapid + 1 de Mapesil AC



SOLUCIONES EN SELLADO Y PEGADO



Sikaflex®-11 FC Purform

Adhesivo multiusos y sellador de juntas elástico.



Sikaflex®-112 Crystal Clear

Adhesivo transparente multiusos y sellador.



SikaBond®-114 Max Grip

Adhesivo de montaje de curado rápido para uso profesional.



SikaBond®-115 Strong Fix

Adhesivo de fuerte agarre para interior y exterior protegido.



Sikaflex®-117 Metal Force

Adhesivo de construcción para el pegado de metales.



Sikaflex®-118 Extreme Grab

Adhesivo de construcción de alto agarre.



Descubre todas las Soluciones Sika para Sellado y Pegado
esp.sika.com

BUILDING TRUST





SOLUCIONES PROFESIONALES PARA LAS SUPERFICIES

DETERGENTES



INSTANT REMOVER FORMATO 750 ML.

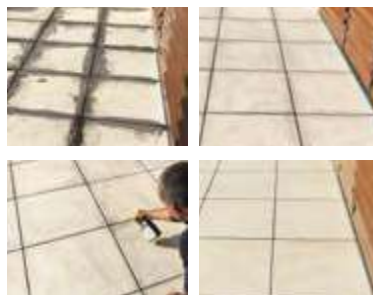
LIMPIADOR INSTANTÁNEO PARA JUNTA CEMENTOSA FRESCA

ELIMINA RESIDUOS FRESCOS DE LA COLOCACIÓN EVITANDO EL POSTERIOR “EMPAÑADO” DURANTE LA MISMA FASE DE REJUNTADO

Rápido, no necesita aclarado, no crea espuma, no decolora ni carbonata las juntas !

Rendimiento medio (750 ml): 60m² (en formato 60x60 cm)

COLOCA, REJUNTA Y DÉJALO YA TODO LIMPIO



EPOXY PRO FORMATO 750 ML.

LIMPIADOR INSTANTÁNEO PARA JUNTA EPOXI FRESCA

ELIMINA RESIDUOS FRESCOS DE LA COLOCACIÓN EVITANDO EL POSTERIOR “EMPAÑADO” DURANTE LA MISMA FASE DE REJUNTADO

Rápido, no necesita aclarado, no crea espuma, no decolora ni carbonata las juntas !

Rendimiento medio (750 ml): 60m² (en formato 60x60 cm)



PS87 PRO FORMATO 1 L. FORMATO 5 L.

DESENGRASANTE PROFESIONAL

BIODEGRADABLE. ELIMINA SUCIEDAD INTENSA Y MANCHAS ORGÁNICAS. LIMPIA Y DESENGRASA SIN DAÑAR LA SUPERFICIE. DECAPANTE PARA TODO TIPO DE CERAS.

Rendimiento medio (1 litro): limpieza 30 m², decapando 20 m²

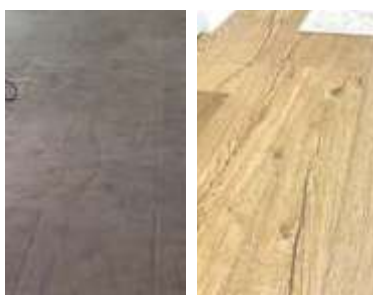


DETERDEK PRO  **BIODEGRADABLE** **SENSITIVOS DE ORIGEN VEGETAL** FORMATO 1 L. FORMATO 5 L.

LIMPIEZA FINAL DE OBRA

DESINCRUSTANTE LIGERAMENTE ÁCIDO, NO DESPRENDE GASES TÓXICOS, NO DAÑA LOS METALES. ELIMINA TAMBIÉN INCRUSTACIONES DE CAL Y SALITRE.

Rendimiento medio (1 litro): 30 m²



PROTECTORES



CONCRETE HYDRO  **WATER BORNE TECHNOLOGY** FORMATO 5 L.

HIDRO-REPELENTE CONSOLIDANTE PARA CEMENTO

PROTEGE CONTRA EL AGUA, HUMEDAD Y AGENTES ATMOSFÉRICOS (VERDÍN, ENNEGRECIDOS, SALITRE). CONSOLIDA Y PREVIENE EL DESPOLSOREO. TRANSPIRABLE. SIN PELÍCULA. NO ALTERA EL ACABADO DEL MATERIAL.

Para cemento, hormigón, monocapa, mortero a la cal, piedra artificial y ladrillo cara vista.

Rendimiento medio (1 litro): 8 m²



SALVATERRAZZA  **ADVANCED SOLVENT TECHNOLOGY** FORMATO 1 L. FORMATO 5 L.

EL ANTI-FILTRACIONES CONSOLIDANTE

PROTEGE GRIETAS Y FISURAS CONSOLIDANDO EL MATERIAL Y EVITANDO LAS GOTERAS. NO CREA PELÍCULA, TRANSPIRABLE, TRANSITABLE, DURADERO.

Para gres y cerámica (en juntas y fisuras), piedra, baldosín, cemento, barro, etc.

Rendimiento medio (1 litro): 15 m² en baldosín catalán, 30 m² en extrusionado;

80 m² en gres y cerámica (formato 30x30cm, aplicado solo en juntas y fisuras).



MP90 ECO XTREME  **ULTIMATE SHIELD** FORMATO 1 L. FORMATO 5 L.

PROTECCIÓN EXTREMA ECOLÓGICA HIDRO-OLEOREPELENTE

PROTEGE CONTRA AGUA, HUMEDAD Y MANCHAS ORGÁNICAS. SIN PELÍCULA, NO ALTERA EL ASPECTO DEL MATERIAL, TRANSPIRABLE. PROTECCIÓN ANTI-GRAFITIS CON EFECTO DISUASORIO.

Para piedra natural y artificial, mosaico hidráulico, extrusionado, porcelánico natural

Rendimiento medio (1 litro): 15 m² en piedra rústica; 50 m² en piedra pulida.



STONE PLUS  **SOLVENT TECHNOLOGY** FORMATO 1 L. FORMATO 5 L.

PROTECCIÓN EFECTO REAVIVANTE - SIN BRILLO

PROTEGE CONTRA AGUA, HUMEDAD Y MANCHAS ORGÁNICAS REAVIVANDO EL TONO NATURAL DE LA PIEDRA.

Para todo tipo de piedra natural, mármol y granito.

Rendimiento medio (1 litro): 20 m² en piedra rústica; 50 m² en piedra pulida.



QUE HACER SI?

Descubre la solución **FILA** a los problemas más comunes en pavimentos y revestimientos



FM310 “2 EN 1”

Espuma PU para aplicación manual y pistola



46
litres

750
ml

Para rellenar cavidades y como complemento del aislamiento de mamparas, paneles aislantes, remates, alrededor de las conducciones, etc. Apto para el pegado de tejas según UNE-EN 14437:2007

PU010

Espuma PU adhesiva panel



750
ml

La espuma adhesiva PU010 se utiliza para el pegado de paneles aislantes (EPS, PU) y para el montaje de muros de piedra, tejas de yeso, ladrillos, hormigón, etc. (excepto los muros de carga).

FP170

Collarín intumescente contra el fuego



Apto para ser utilizado en tuberías de PVC, UPVC, ABS, PE, PP y Composite. Destinado a ser utilizado en paredes y forjados de obra.

Aislamiento térmico y acústico

Ventajas

- Excelente adherencia sobre hormigón, mampostería, piedra, yeso, fibrocemento, madera, metal y de numerosos materiales sintéticos: PSE, PU, PET, PVC rígido....
- Sin HCFC.
- Buena estabilidad dimensional.
- Aplicable en temperaturas desde -10°C y con 24 meses de almacenaje.
- Mejor gestión de sus stocks con 1 envase para 2 usos.

Colores DLU: 24 meses



Verde

Código	Color	Unidad/Caja	Cajas/Palet
334024	Verde	12 aerosoles de 750 ml	64
392323		AA210 Bolsa de 6 Cánulas	
399716		AA210 Caja de 50 Cánulas	

Adhesivo construcción

Ventajas

- Fácil y rápida aplicación.
- Pegado potente y permanente sobre todos los soportes.
- Ultra versátil, interior y exterior.
- Sustituye a los morteros adhesivos.

Colores DLU: 24 meses



Verde

Código	Color	Unidad/Caja	Cajas/Palet
341328	Verde	12 aerosoles de 750 ml	768
392323		AA210 Bolsa de 6 Cánulas	
399716		AA210 Bolsa de 50 Cánulas	

Protección Pasiva Contra Incendios

Ventajas

- Rápido y fácil de instalar, sin amianto y halógenos.
- El diseño permite el movimiento por dilatación térmica de la tubería.
- Los soportes de fijación están unidos a la carcasa.

Código	Ø Collarín	P.V.P	Código	Ø Collarín
501993	40 mm	13,98 €	501999	125 mm
501123	55 mm	14,20 €	502004	140 mm
501995	65 mm	17,85 €	501127	160 mm
501996	75 mm	18,09 €	501922	200 mm
501124	82 mm	18,87 €	501923	250 mm
501998	90 mm	21,35 €	502000	315 mm
501126	110 mm	23,78 €	502001	400 mm

*Una unidad por caja

SP350

Cola híbrida tack inmediato



310
ml

400
ml

600
ml



Adhesivo híbrido versátil de alta calidad tecnológica, de reticulación neutra, mono-componente y con alto módulo de elasticidad. Su reticulación se efectúa por absorción de la humedad. Adhesivo de alta viscosidad que permite la realización de encolados que requieren adhesión inicial alta. Se utiliza para encolados verticales y sobre techos, resistente a la intemperie y UV, a los golpes y vibraciones, pegado de espejos (Asegúrese de la compatibilidad), paneles acústicos...

SP050

Cola híbrida polivalente



310
ml

400
ml



Adhesivo híbrido versátil de alta calidad tecnológica, de reticulación neutra, mono-componente y con alto módulo de elasticidad. Libre de silicona e isocianatos. Su reticulación se efectúa por absorción de la humedad. Esto permite que el pegamento realice una unión flexible y un sellado óptimo para muchos materiales (vidrio, acero, aluminio, aluminio anodizado...). Se puede usar en muy diversas aplicaciones: encolado en carpintería, ingletes de aluminio, encolado de espejos, unión de elementos de naturaleza diferente...

illbruck

Ventajas

- Tack inmediato efecto ventosa.
- Permanentemente elástico.
- Sin olor, sin disolvente y libre de isocianatos.
- Para uso interior y exterior.
- Producto tixotrópico.
- Puede pintarse después de curado.

Colores DLU: 12 meses



Blanco



Negro

Código	Color	Unidad/ Caja	Cajas/Palet
396592	Blanco RAL 9003	12 cartuchos de 310 ml	100
395678	Blanco RAL 9003	20 bolsas de 400 ml	45
342614*	Blanco RAL 9003	20 bolsas de 600 ml	30
396591	Negro	12 cartuchos de 310 ml	100

*Bajo demanda, palet completo (1.060 uds.).

Ventajas

- Permanentemente elástico.
- Secado rápido.
- Para uso interior y exterior.
- Producto tixotrópico.
- Puede pintarse después de curado.
- Sin olor, sin disolvente y libre de isocianatos.

Colores DLU: 18 meses



Blanco



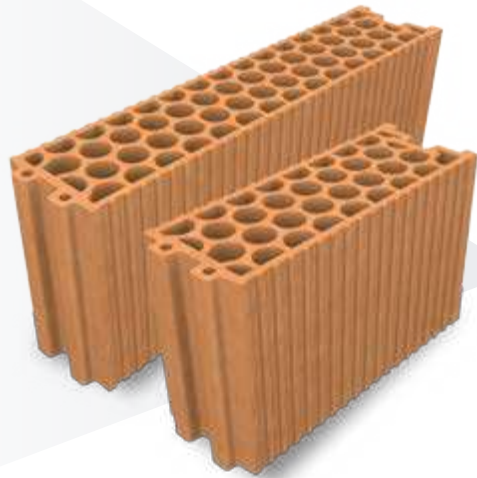
Gris



Negro

Código	Color	Unidad/ Caja	Cajas/Palet
378181	Blanco RAL 9003	12 cartuchos de 310 ml	100
380577	Blanco RAL 9003	20 bolsas de 400 ml	45
378254	Gris RAL 7042	12 cartuchos de 310 ml	100
380579	Gris RAL 7042	20 bolsas de 400 ml	45
378180	Negro RAL 9004	12 cartuchos de 310 ml	100
380578	Negro RAL 9004	20 bolsas de 400 ml	45

Perforados Gran formato



SUPER ECO 50

Longitud: 50 cm
Altura: 19 cm
Espesor: 11 cm
Masa: 8,4 Kg aprox.
Resistencia a la compresión: > 15 N/mm²
Succión: ≤ 4,5 Kg (m² x min)
Expansión por humedad: ≤ 0,6 mm/m

SUPER ECO 30

Longitud: 30 cm
Altura: 19 cm
Espesor: 11 cm
Masa: 5,0 Kg aprox.
Resistencia a la compresión: > 15 N/mm²
Succión: ≤ 4,5 Kg (m² x min)
Expansión por humedad: ≤ 0,6 mm/m

Con o sin junta vertical de mortero



TABLA COMPARATIVA

	PERFORADO MEDIDA CATALANA GERO ECO	PERFORADO MEDIDA CASTELLANA GERO TOSCO	PERFORADO GRAN FORMATO SUPER ECO 30	PERFORADO GRAN FORMATO SUPER ECO 50
Dimensiones (mm)	275x125x93	240x110x93	300x110x190	500x110x190
Unidades / m²	34 ud/m²	38,8 ud/m²	16,6 ud/m²	10 ud/m²
Kg MORTERO/m²	63 Kg/m²	56 Kg/m²	26 Kg/m²	26 Kg/m²

PARED MÁS PLANA



EJECUCIÓN HASTA UN 75% MÁS RÁPIDA



AHORRO ENTRE 50-60% DE MORTERO



Descubre la marca RÚSTICS de Cerámica La Coma

Piezas rústicas, manuales y semi-manuales



Soluciones TERMOARCILLA® ECO3

La mejor solución de aislante térmico



- Gran aislamiento acústico
- Alta resistencia mecánica
- Excepcional resistencia al fuego
- Gran aislamiento térmico y confort
- 100 % materiales naturales
- Sostenible
- DAP 150 años
- Gran inercia térmica
- APTO PARA EDIFICIOS DE BAJO CONSUMO Y «PASSIVHAUS»
- COLOCACIÓN TRADICIONAL SIN HERRAMIENTAS ESPECIALES

EJECUCIÓN DE MURO CON TERMOARCILLA ECO3 DE 29 CM Y JUNTA DE MORTERO DE AGARRE INTERRUPTIDA POR BANDA DE MATERIAL AISLANTE DE 30 MM DE GROSOR

						MORTEROS TÉCNICOS	
Conductividad de la junta (W/m·K)	1,3	1,06	0,83	0,65	0,44	0,279	0,199
Resistencia a la compresión	M-10	M-7,5 - M-5	M-7,5 - M-5	M-7,5	M-7,5	M-10	M-5
Conductividad térmica (W/m·K)	0,153	0,150	0,148	0,145	0,140	0,133	0,129
Resistencia térmica (m²·K/W)	1,93	1,96	1,99	2,03	2,11	2,21	2,29
Transmitancia térmica U _{equivalente} (W/m²·	0,517	0,509	0,500	0,491	0,473	0,452	0,436

*Cálculos sin tener en cuenta el revestimiento interior ni exterior y contando las resistencias superficiales. Valores de conductividad de morteros comerciales.



U hasta 0,43 W/m²·K



Construir es fácil con TERMOARCILLA® Eco3

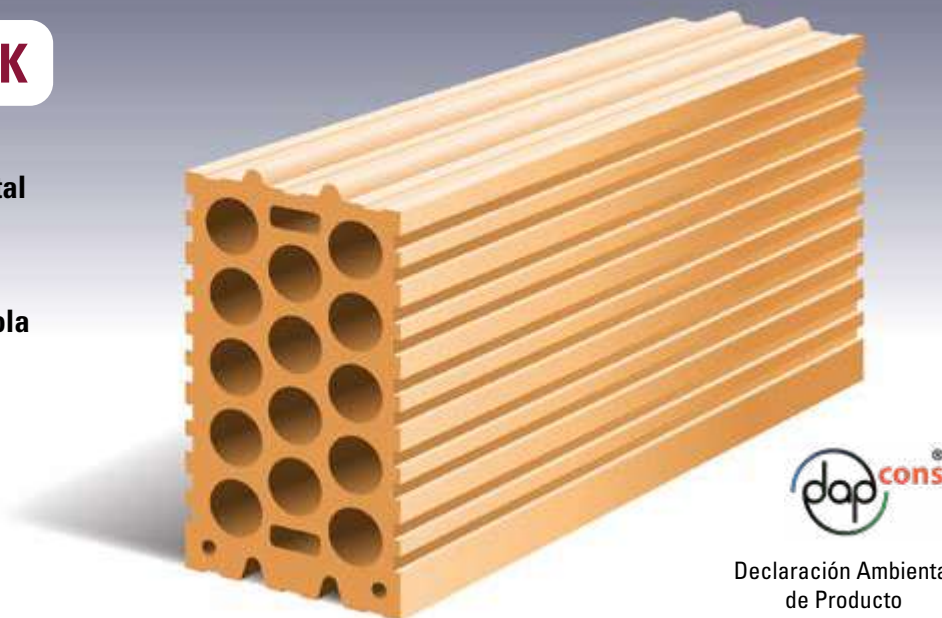


SUPERBRICK

Ladrillo perforado horizontal
11,5 cm de grosor (1/2 pie)
Doble machihembrado
Preparado para mortero cola

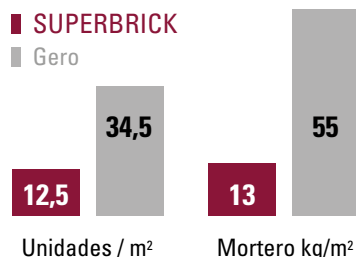
HOJA PRINCIPAL EN...

- Fachadas ventiladas
- Fachadas SATE
- Paredes separadoras
- Casetones de instalaciones



Declaración Ambiental
de Producto
Etiqueta tipo III

AHORRO EN UNIDADES Y MORTERO



Dimensiones (mm)	400 x 115 x 200	Resistencia (N/mm²)	8
Peso (kg)	9	Reacción al fuego	A1
ud./m²	12,5	Resistencia al fuego	EI-120 / EI-240 (*)
ud./palet	70	Aislamiento acústico (dBA)	43,4
m²/palet	5,6	Conductividad λ (W/mk)	0,29
Grosor muro (cm)	11,5	Resistencia térmica R (m² K/W)	0,23

(*) DB SI Anejo F, Revoco 2 caras / Enyesado 2 caras

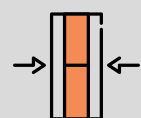
VENTAJAS

de SUPERBRICK frente a la solución tradicional Gero

Ahorro en mano de obra, tiempo de grúa y medios auxiliares



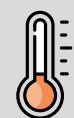
Reducción del grosor de la fachada



Superficies con mayor planeidad



Mejor resistencia y conductividad térmicas



Elevadas prestaciones acústicas



Mayor sostenibilidad (etiqueta DAP)



bimobject

La plataforma líder mundial en contenido BIM

MURALIT

Solidez cerámica acabado PYL

silensis

Paredes de Ladrillo

Sistema constructivo de alto aislamiento acústico



SUPERBRICK + SUPERENVÀ®

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS

PAREDES SEPARADORAS

Tabique

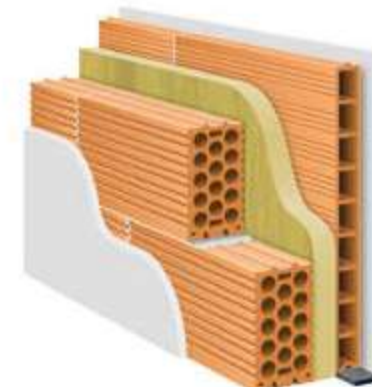
DB-HR	45,4 R _A
DB-SI	240 EI (min)
Grosor muro	14,5cm



Silensis 2B

entre recintos protegidos

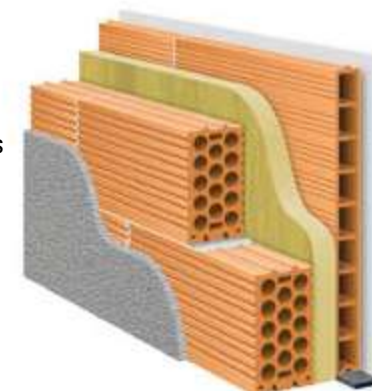
DB-HR	60,4 R _A
DB-SI	240 EI (min)
DB-HE	0,54 U (W/m² K)
Grosor muro	23,5cm



Silensis 2B

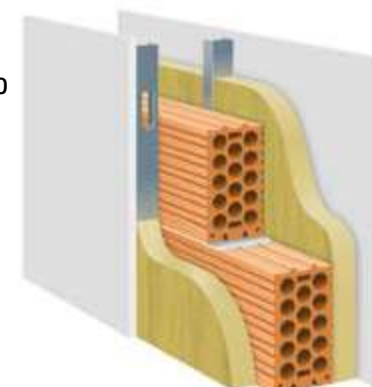
entre recintos protegidos y recinto de instalaciones o actividad

DB-HR	63,1 R _A
DB-SI	120 EI (min)
DB-HE	0,55 U (W/m² K)
Grosor muro	23,5cm



Con doble trasdosado autoportante

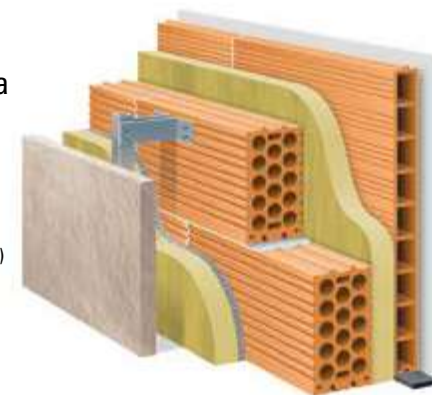
DB-HR	65,8 R _A
DB-SI	120 EI (min)
DB-HE	0,30 U (W/m² K)
Grosor muro	24,5cm



FACHADAS

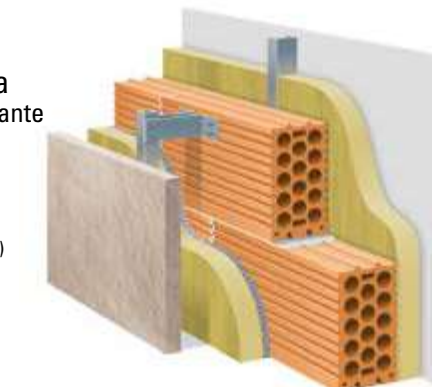
Fachada ventilada Silensis

DB-HR	61,9 R _A
DB-HR	58,9 R _{At}
DB-HE	0,29 U (W/m² K)
DB-SI	120 EI (min)
DB-HS	GI = 5



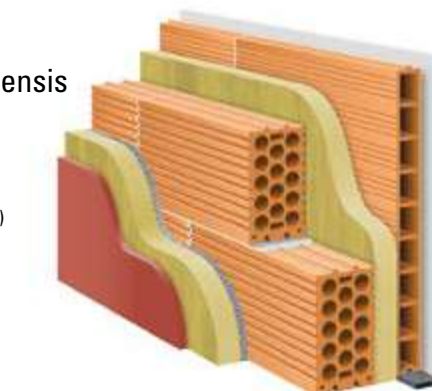
Fachada ventilada Trasdoso autoportante

DB-HR	60,9 R _A
DB-HR	55,9 R _{At}
DB-HE	0,28 U (W/m² K)
DB-SI	120 EI (min)
DB-HS	GI = 5



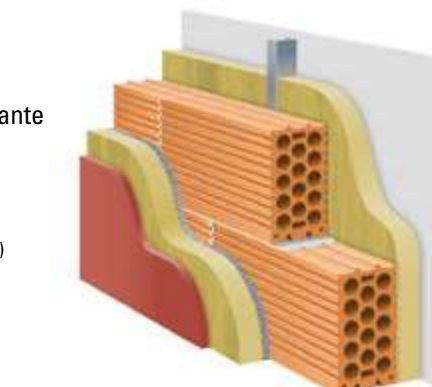
Fachada SATE Silensis

DB-HR	61,9 R _A
DB-HR	58,9 R _{At}
DB-HE	0,30 U (W/m² K)
DB-SI	120 EI (min)
DB-HS	GI = 5



Fachada SATE Trasdoso autoportante

DB-HR	60,9 R _A
DB-HR	55,9 R _{At}
DB-HE	0,29 U (W/m² K)
DB-SI	120 EI (min)
DB-HS	GI = 5



Techos sin mantenimiento combinando viga de hormigón y cerámica.

Fabricamos vigas de hormigón a medida y ofrecemos un abanico de posibilidades decorativas en piezas cerámicas por el techo.



- Losa y Revoltón cerámico Artesanal.
- Bovedilla cerámica Mallorquín.
- Superladrillo cerámico Quercus.
- Superladrillo cerámico Mallorquín.
- Superladrillo cerámico Gadesa.



PiERA
ECO · CERÁMICA

NUEVOS MODELOS

NEGRO (Eco Klinker)

BLANCO K2 (Eco Manual)



**INNOVACIÓN CERÁMICA
CON ENERGÍA RENOVABLE**



ALTAS PRESTACIONES

Ladrillos perforados de **altas prestaciones**.

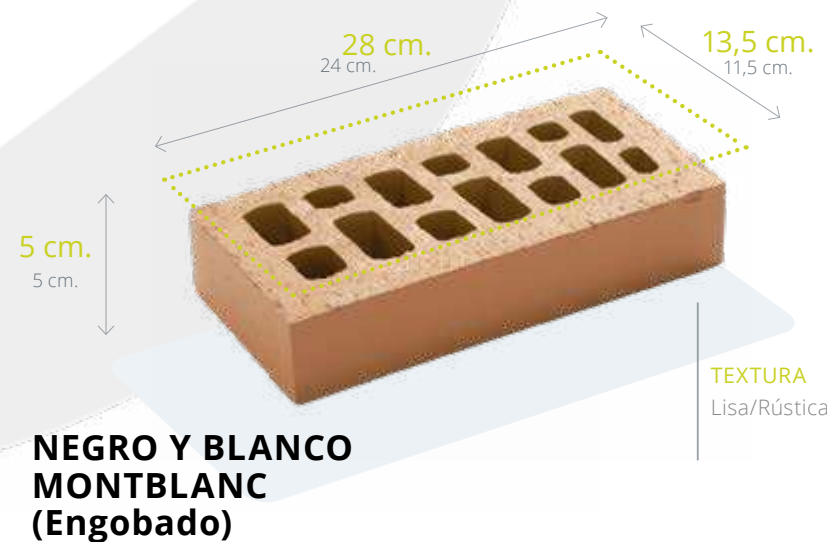
Variedad de acabados, múltiples colores, diversos formatos, piezas especiales...

Baja absorción y alta resistencia.

Ecológico: al utilizar Biogás como combustible en el proceso de fabricación.

Proximidad, tanto en las materias primas usadas (canteras propias), como en la distribución.

NEGRO ETNA (Engobado)



VERSATILIDAD

ECOLÓGICO al utilizar Biogás como combustible en el proceso de fabricación.

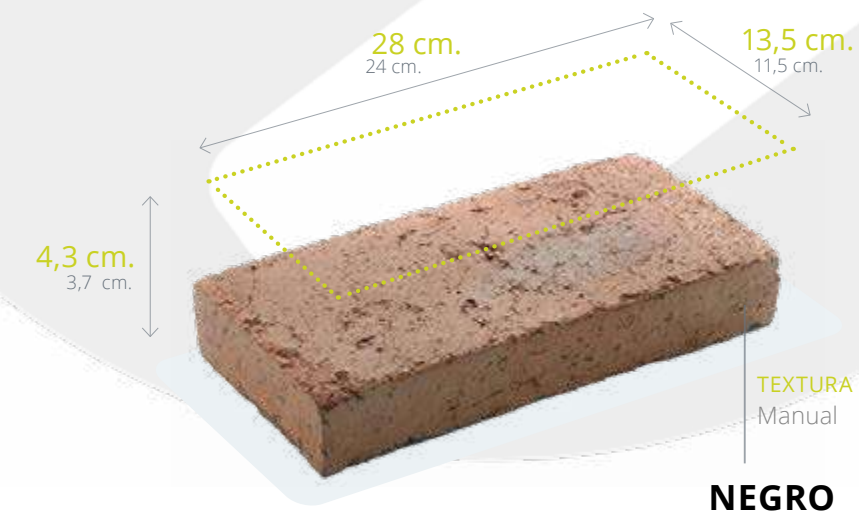
PROXIMIDAD tanto en las materias primas usadas (canteras propias), como en la distribución.

COMBINABLE con otros acabados y materiales nobles.

VERSÁTIL: apto para fachadas, pavimentos, tabiques, muros exteriores, remates y celosías. **6 caras vistas.**

ADAPTABLE a las nuevas tendencias.

FUSIÓN de tradición y tecnología.



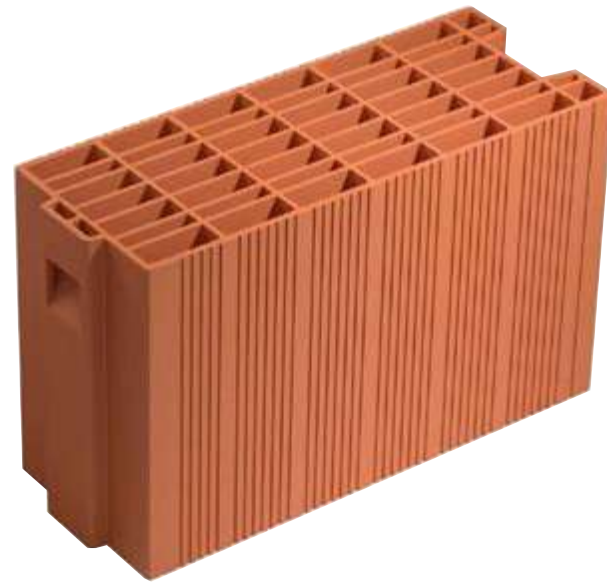
PIRINEO



TERREAL BLOQUE CERÁMICO RECTIFICADO

www.terreal.es

- **Bloque cerámico rectificado.**
- **Colocación con junta fina.**
(Mortero cola calibrico o aglutinante monocomponente califijo).
- **Se utiliza en:**
Muro de carga.
Cierre de fachadas (ventiladas/SATE/revestimiento).
Paredes separadoras.
- **4,8 veces más aislante que un ladrillo perforado:**
Apto para edificios de bajo consumo.
PASSIVHAUS



Dimensiones	
Largo x Alto x Ancho en mm	500 x 314 x 200
Piezas m²	6,3
Peso pieza kg	19,5
Resistencia a la compresión	
Media normalizada fb N/mm²	10
Resistencia térmica	
R (m² · K/W)	1,10
Transmitancia térmica	
U = W/m² · K)	0,24 (1)
Resistencia al fuego	REI 180 (2)
Resistencia acústica	47 dB (3)

(1) R. Exterior + Calibric + Lana Mineral + PGL
(2) Valores obtenidos de la tabla F1 del Anexo F (DB SI) del CTE: Rebozado por ambas caras 1,5 cm de mortero o enyesado por ambas caras 1,5 cm de yeso
(3) R. Exterior + Calibric + Lana Mineral + PGL



TERREAL

www.terreal.es

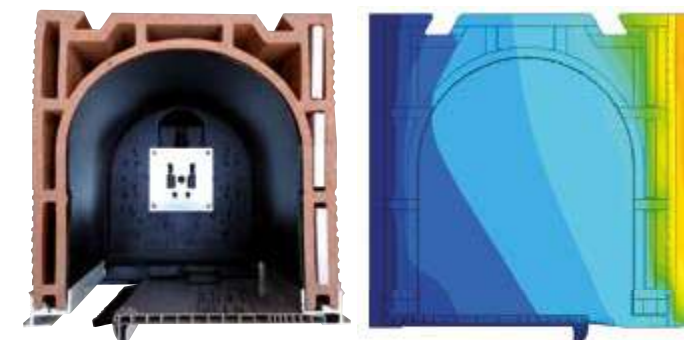
CAJA DE PERSIANA
100 x 31,4 x 30
CVR210

Anchos disponibles 28-30-37,5 cms

Adaptado para
aperturas a partir
de 50 cms hasta 520 cms



CAJA DE PERSIANA



SIEMPRE HAY UNA PASTA PLADUR® PARA CADA TIPO DE USO

APLICACIONES ESTÁNDAR

Solución eficaz sin requisitos especiales

Pladur® N

ZONAS HÚMEDAS

Solución para zonas húmedas como baños y cocinas

Pladur® HI

ALTA DUREZA Y RESISTENCIA

Zonas de tránsito y concurridas

Pladur® I

ALTA PROTECCIÓN AL FUEGO

Eficaz para sistemas con resistencia al fuego

Pladur® F

ALTO AISLAMIENTO ACÚSTICO

+3dB vs Placa estándar

Pladur® FONIC

INCOMBUSTIBLE

Reacción al fuego A1

Pladur® A1

BARRERA DE VAPOR

Solución para evitar condensaciones

Pladur® BV

SOLUCIONES DE EFICIENCIA TÉRMICA Y ACÚSTICA POR EL INTERIOR

La mejor solución de aislamiento

Pladur® *energy*

TECHOS ACÚSTICOS Y DECORATIVOS

Versatilidad y confort para proyectos de techos

Pladur® DECOR

CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

Pladur® AIR N

PLADUR FON

ACABADO EXCELENTE EN TECHOS

Pladur® SYNIA 4BA

PEQUEÑO FORMATO

Pladur® N 600/800

Pladur® HI 600/800

LIGERA Y DE FÁCIL INSTALACIÓN

Pladur® ULTRA L-TEC

Pladur® ULTRA L-TEC HI

GRAN RESISTENCIA A IMPACTOS Y HUMEDAD

Pladur® CEMENTEX

ALTA CAPACIDAD DE CARGA E IMPACTOS

Pladur® SOLIDTEX

ROBUSTEZ Y EFICIENCIA

Pladur® MAGNA

Pladur® MAGNA HI

Pladur® CH

EXCELENCIA Y VERSATILIDAD

Pladur® OMNIA

Selector de sistemas Pladur®

Encuentra el sistema que mejor se adapta a tu proyecto.

PERFILERÍA PARA SISTEMAS PLADUR®

TABIQUE Y TRASDOSADOS

MONTANTES 36, 48, 62, 70, 90, 100, 125, 150

CANALES 35 A 150

MONTANTE REFORZADO 45

MAESTRA 16

MAESTRA 30

CANAL CLIP

PERFIL TC 45

PIEZA POLIVANTE 75 Y 125

TECHOS CONTINUOS

PERFIL TC 45 Y 60

PERFIL PH-45

ANGULAR L-24 Y L-30

PERFIL SOMBRA

HORQUILLA T-45 Y T-60

ABRAZADERA T60

CONEXIÓN H T-60

PIEZA DE EMPALME T-45 Y T-60

PERFIL U-30 Y U-31

CANAL GL

CONEXIÓN GL

SUSPENSIÓN M-35 Y M-50

ABRAZADERA GL

VARILLA ROSCADA

PERFIL PRIMARIO PLADUR® NEO

PERFIL SECUNDARIO PLADUR® NEO

CANAL PERIMETRAL PLADUR® NEO

ACCESORIOS PLADUR® NEO

SISTEMAS ESPECIALES PARA CERRAMIENTO DE HUECOS

MONTANTE CH-90

MONTANTE E-90

CANAL J-92

SOPORTE PARA INSTALACIONES

SOPORTE DE PANEL

PANEL DE INSTALACIÓN

SOPORTE PLANO

ALARGADOR DE PANEL

REFUERZO DE PANEL

MONTANTES Y CANALES PLADUR® XL

PLADUR®

- Perforaciones con reborde

- Alas más anchas de 45mm en Montantes y 47mm en Canales
- Nueva geometría del ala
- Fácil atornillado

- Más pliegues
- Más espesor

- Ángulos más cerrados



- Estampado P de Pladur®
- Calidad y seguridad

¿Dónde utilizar perfilera XL?



Siempre que quieras más **Facilidad de instalación**



Tabiques altos h>3,5m. Sistemas Magna



Más altura sin aumentar espesor de tabique. De ala 35mm a Ala 45mm gana hasta +15cm

EL TECHO QUE PODRÁS INSTALAR EN UN CLICK-CLACK



Hasta un **15% más rápido de instalar**

Click-Clack y listo, encaje rápido de perfiles.



Menos puntos de cuelgue, hasta **1,65 m**

Más **distancia** entre puntos de cuelgue, incluso en el arranque.

CANAL PERIMETRAL Pladur® NEO CP-48

Existen tres modelos de canales perimetrales Pladur® NEO, con modulación 400, 450 o 600 mm.

- Perforación especialmente pensada para servir de pieza de empalme.
- 10 Ud / Paq.



PERFIL PRIMARIO Pladur® NEO P-48

Componen la estructura primaria, disponibles con perforaciones cada 400, 450 y 600 mm, según modulación del sistema.

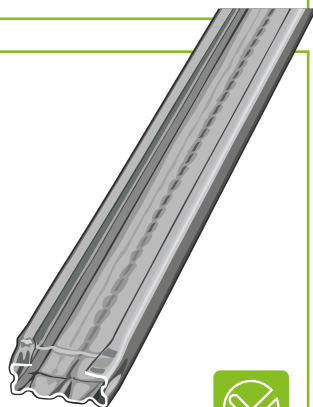
- Perforación patentada de encaje rápido.
- 10 Ud / Paq.



PERFIL SECUNDARIO Pladur® NEO S

Forman la estructura secundaria, diseño patentado de fácil encaje en estructura primaria.

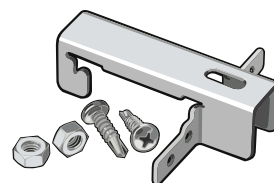
- Disponibles en longitud 1.000, 1.200 mm.
- 18 Ud / Paq.



ACCESORIOS Pladur® NEO S

Existen tres piezas de cuelgue Pladur® NEO:

- **Pieza de cuelgue regulable**, con tuerca y contratuerca.
- Tornillos MM Reforzados Incluidos - 50 Ud / Paq.
- **Pieza de cuelgue roscada**, de métrica 6M.
- 50 Ud / Paq.
- **Pieza de cuelgue pequeño plenum**, para plenum inferior a 15cm.
- Tornillos MM Reforzados incluidos - 50 Ud / Paq.



¿Por qué elegir Techo Pladur® NEO?

El Techo Pladur® más fácil de instalar.

FÁCIL DE INSTALAR



Encaje patentado Click-Clack

RÁPIDO DE INSTALAR



Más distancia entre cuelgues

MÚLTIPLES SOLUCIONES



Misma estructura para múltiples soluciones (fuego, acústica, aislamiento térmico...). Combinadas entre sí.

EL ÚNICO CON CERTIFICADO TC



tecnalia certificación
Patentado Technical Conformity

ALTA RESISTENCIA



Testado a 300% de su carga nominal

1. REPLANTEO

DEFINIR POSICION DEL:

- PERÍMETRO.
- PRIMARIO Y SECUNDARIO DE ARRANQUE.
- PUNTOS DE CUELQUE SIGUIENDO LA DISTANCIA MÁXIMA PERMITIDA.

PRIMARIO DE ARRANQUE SECUNDARIO DE ARRANQUE

LINEA REPLANTEO PERIMETRICO

2. COLOCACION DEL PERÍMETRO Y PUNTOS DE CUELQUE

• ATORNILLAR CANAL PERIMETRAL CADA 400 MM.

1 2 3

53 MM

3. COLOCACION DE PRIMARIOS Y SECUNDARIOS

- ENCAJAMOS LOS PRIMARIOS EN LAS PIEZAS DE CUELQUE.
- COLOCAMOS LOS PRIMARIOS TENIENDO EN CUENTA LA DISTANCIA DE MODULACION.
- ASEGURATE DE QUE TODAS LAS PERFORACIONES ESTAN ALINEADAS.

1 COLOCAR

53 MM 27 MM

2 DISTANCIA MODULACION PRIMARIOS

1000 MM A 1200 MM

3 ALINEAR PERFORACIONES DE SECUNDARIOS

• ENCAJA LOS PERFILES SECUNDARIOS EN LA ESTRUCTURA PRIMARIA. CLICK CLACK Y COLOCA EL RESTO SEGUN LA MODULACION SECUNDARIA ELEGIDA 400, 450 O 600 MM.

CLICK CLACK

4. COLOCAMOS LAS PLACAS

- COLOCA LAS PLACAS EN POSICION PERPENDICULAR A LA ESTRUCTURA PRIMARIA.
- Y ATORNILLALA TANTO A LOS PERFILES PRIMARIOS COMO A LOS PERFILES SECUNDARIOS

TECHO PLADUR NEO

PASTAS

Siempre hay una pasta Pladur® para cada tipo de uso



	Pladur® JN	Pladur® JS	Pladur® JF	Pladur® LU	Pladur® JH	Pladur® ST1	Pladur® ST2	Pladur® ST4	Pladur® MU
Encintado	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★
Relleno	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★★
Terminación	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★
Manejabilidad	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★
Menor retracción	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★
Fácil Lijado	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Tiempo de secado	24 - 36 h	12 - 48 h	24 - 36 h	24 - 36 h	24 - 36 h	1 h	2 h	4 h	4 h
Aplicación	Manual o máquina	Manual o máquina	Manual o máquina	Manual o máquina	Manual o máquina	Manual	Manual	Manual	Manual
Rendimiento	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Ideal para clima	Cálido y seco	Cálido y seco	Cualquiera	Cálido y seco	Cualquiera	Frio y Húmedo	Frio y Húmedo	Frio y Húmedo	Cualquiera
Hidrófuga / Ambientes Húmedos	No	No	No	No	Sí	No	No	No	No

★ Malo ★★ Aceptable ★★★ Bueno ★★★★ Muy bueno ★★★★★ Excelente

ACCESORIOS



Cintas de Juntas



Cinta Guardavivos



Cinta Guardavivos de PVC



Cinta de Refuerzo



Banda estanca 48 mm autoadhesiva rápida



Banda estanca 70 mm autoadhesiva rápida



Banda Acústica 50 mm



Banda Acústica 75 mm



Tornillos Pladur® PM



Tornillos Pladur® PB



Tornillos Pladur® MM



Trampilla Pladur® Acceso Estándar



Trampilla Pladur® Acceso Plana



Trampilla Pladur® Acceso Finish



Trampilla Pladur® Acceso Metal

GAMA DE YESOS Y MASILLAS ALGÍSS®

Un producto para cada necesidad

corporativo.pladur.com



Calidad, garantía y eficiencia en una solución única



NÁCAR



JADE



RUBÍ



CORAL



AMATISTA



CRISTAL



CRISTAL TOTAL



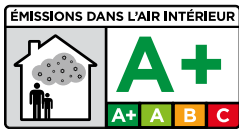
CRISTAL FINISH



CRISTAL EXTRA FINISH



CRISTAL READY



✓ CALIDAD CERTIFICADA



Kit PYL Orchidea EasySlide

Estructura para puertas correderas ocultas para paredes de Placa de Yeso Laminado. Rápido montaje, estabilidad y solidez. Medidas cm (ancho x alto): 60x200, 60x210, 70x200, 70x210, 80x200, 80x210, 90x200, 90x210, 100x200 y 100x210. Espesor pared acabada: 10 cm.



Dimensiones del embalaje: 13x11x223 cm.

Orchidea Free

Estructura para puertas correderas sin acabado externo. Ausencia de tapajuntas y marcos.



Travesaño superior y perfiles diseñados para aplicar el acabado con un resultado final perfecto.



Armazón grecado en negativo que proporciona gran resistencia de la estructura una vez instalada.



Red metálica de medidas superiores en caso de instalación en paredes de obra.

Novedad

Kit Travesaño Orchidea AppliSystem

Kit de soporte para puerta corredera sin obras.



Travesaño



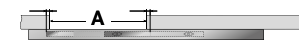
Travesaño + Montante



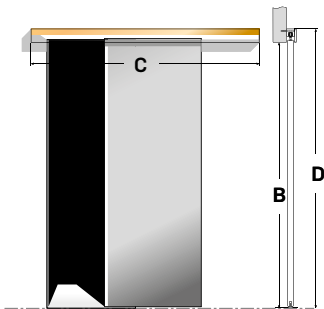
Travesaño + 2 Montantes



Acabado en Tanganika



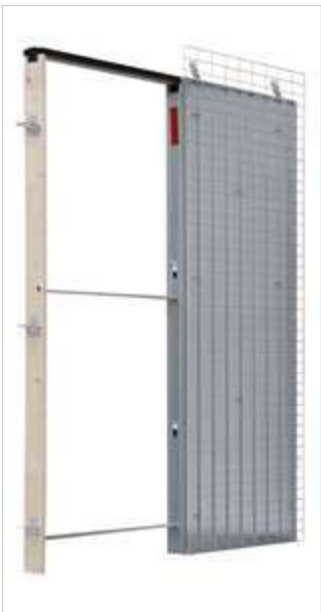
A: Ancho luz de pasaje hasta 900 mm
B: Altura luz de pasaje hasta 2.200 mm
C: Largo travesaño máx. 2.000 mm
D: Altura montante (opcional) máx. 2.300 mm



Orchidea

Estructuras para puertas correderas

La estructura Orchidea, totalmente integrada en la pared, permite ganar el espacio necesario para un mueble, para ampliar la cocina o el cuarto de baño. Se adapta a cualquier tipo de puerta estándar del mercado. Su fabricación con el sistema en grecado en negativo, único y patentado, garantiza un óptimo acabado.



Estructura Orchidea Basic



Estructura Orchidea Plus



Estructura Orchidea PYL



Kit PUERTA CORREDERA vista en diferentes acabados, Lacado Blanco y Roble.
Kit PUERTA CORREDERA vista en Blanco o Roble.



SOPORTE REFUERZO PINO
Para interior tabique cartón–yeso, diferentes medidas de modulación, también medida especial para instalaciones.



PUERTAS MDF liso para pintar, con marco de Pino flandes, herrajes y cierre cromo mate para pomo o maneta sistema americano.
Bloc DOBLE PUERTA en MDF per pintar 203 x 146 x 7,8. Bloc PUERTA en MDF para pintar de 62/72/82 con marco de Pino en 7,8.
Bloc PUERTA en MDF para pintar 203 x 72 con marco de pino en 10.



PREMARCO PINO montado en todas las medidas.
Altura: 203/211x64/74/84, Grosor: 7,8.

NOVEDAD



PUERTA LACADA 4 RAYAS
Tapas incluidas

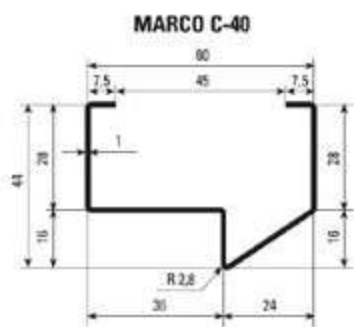


Kit PUERTA CORREDERA completa intramuros, diferentes acabados.
Kit PUERTA CORREDERA completa lacada Blanca 203x82x10



Las puertas de acceso **ESTANKA** cumplen todos los controles de calidad así como el material empleado para su fabricación todas las normativas correspondientes.

Disponible en color galvanizado y color blanco.



* Submisión de 10 a 21 folios



La puerta RF se fabrica siguiendo rigurosos controles de producción que aseguran la total calidad del producto.

Su acabado tanto en RAL 7035 (Gris claro) o en RAL 9010 (Blanco) encaja con cualquier tipo de arquitectura o decoración.

La puerta RF **ESTANKA**, cumple todas las normativas vigentes y tiene todos los ensayos y certificaciones para su homologación.

También trabajamos puertas a medida en RF, pudiendo fabricar cualquier tipo bajo pedido.

Tenemos todo tipo de accesorios (barras antipánico, mirillas, electroiman...) para poder suministrar los montajes en menos de 72h, realizado por nuestros montadores homologados.



La línea de puertas acorazadas **ESTANKA** obtienen certificaciones y prestaciones que la colocan en el mercado como una de los mejores llaves de alta seguridad.

Puertas con estructura de alma de acero para un mayor grado de efracción y una robustez contra todo tipo de intentos de robo y actos vandálicos.



Cerradura de cilindro de seguridad con antibloqueo

Bulones de 16 mm



6 puntos antipalanca
de 16 mm



Manillas tipos
roseta acabado
CROMO MATE



Registro metálico con bisagra oculta **ESTANKA** tiene las prestaciones contra el fuego ideales para ser colocados en cuadros eléctricos, contadores de agua y gas.



- Marco perimetral B.O. fabricado en chapa galvanizada de 1,5mm de espesor, provisto de garras de anclaje para fijación en distintos tipos de tabiquería.
- Hoja de 52mm de espesor fabricada en acero galvanizado de 0.8mm de espesor, rellena de lana de roca.
- Bisagra oculta de acero galvanizado de diseño propio.
- Cierre mediante picaporte de triángulo o cuadrado de 8mm (Modelo ECO)
- Junta intumescente perimetral entre marco y hoja.
- Acabado estándar galvanizado. Otros acabados, consultar. (distintos colores, acero inox, imitación madera...)
- Reversibles, no guardan mano.
- Otras opciones consultar.



Certificación Resistencia al Fuego Europea

Puertas Cortafuego

Fiabilidad y Seguridad

Nuestra experiencia durante más de 25 años en el sector de las puertas cortafuego avalan la calidad de nuestros productos. Nuestra amplia gama de puertas y registros cortafuego de una y dos hojas cubre casi el 100% de las necesidades del mercado.

Nuestras Puertas se fabrican según Normativa Europea con resistencia al fuego de 60, 90 y 120 minutos.

Especialmente indicadas para viviendas, grandes superficies como supermercados, cines, fabricas, hospitales, salas de espectáculos, bibliotecas, discotecas, hoteles, etc. Así como para cualquier otro lugar que precise exigencia de seguridad contra incendios.

Registros Cortafuego

Los Registros Cortafuego se emplean como protección contra incendios para aquellas zonas en las que, por sus dimensiones, no es posible colocar una puerta cortafuego. Son idoneos para su instalación en contadores, sistemas de comunicaciones, cuadros de maquinas, etc.

Disponemos de dos tipos de registros, Registros Cortafuego con Bisagras Grandes(RBG) y Registros Cortafuego con Bisagras Ocultas(RBO) en resistencias de 60 y 90 min.



RBG



RBO



Marco armado



Posibilidad de ventilación



Bisagras con protección antiextracción



Patillas para fácil instalación



Juego de manilla incluido

Puertas Multiuso

Las puertas Multiuso están diseñadas para adaptarse a todo tipo de edificaciones tanto residenciales como industriales.

Su gran calidad y su enorme versatilidad las hacen ideales para instalarse en trasteros, bodegas, salas de maquinas, almacenes, chalets, garajes y un sinfín de aplicaciones.

El acero galvanizado de la mejor calidad y un proceso automatizado de fabricación las convierte en lideres indiscutibles por fiabilidad, durabilidad y robustez.

No solo aíslas. Protege tu hogar con ROCKWOOL.

Aislar la envolvente del edificio es la forma más eficiente de ahorrar energía, y lograr hogares más seguros, sostenibles, confortables y saludables.



¡Ahora es el momento de rehabilitar y mejorar tu hogar!

Aprovecha las subvenciones e incentivos Next Generation para la rehabilitación energética.

Aislar la envolvente de forma continua con lana de roca ROCKWOOL es la mejor opción para reducir la demanda energética de tu vivienda, factor esencial para conseguir estas subvenciones, y mejorar las prestaciones térmicas, acústicas y de protección en caso de incendio de tu hogar.

■ Soluciones para fachadas aisladas por el exterior

1. Sistema **REDArt** para fachada tipo **SATE**
2. Sistema **REDAir** para fachada **Ventiladas**

■ Soluciones para fachadas aisladas por el interior

3. Sistema **REDIn** para fachada con **cámara de aire**
4. Sistema **REDDry** para fachada con **trasdosado**

■ Soluciones para aislar la cubierta

5. Sistema **Rockciel** para **cubierta inclinada**



Descubre nuestras soluciones de aislamiento en:
rockwool.es



1. Sistema REDArt

Aislamiento de fachada tipo SATE

Donde seguridad y confort se encuentran con la estética

Solución completa para el aislamiento térmico-acústico y de protección contra el fuego para **fachadas tipo SATE**, que combina las prestaciones de **Rocksate Duo Plus**, **panel de lana de roca de doble densidad**, con la estética del acabado exterior. Disponible en **más de 200 colores**.



2. Sistema REDAir

Aislamiento de fachada ventilada

Diseño y resistencia, la unión perfecta

Sistema de aislamiento térmico y acústico continuo por el exterior para **fachadas ventiladas**. Se aísla la fachada con los **paneles de lana de roca de Doble Densidad, Ventirock Duo**, quedando una cámara de aire ventilada entre estos y el **revestimiento exterior Rockpanel**, lo que permite combinar la libertad de diseño con las máximas prestaciones de la lana de roca.



3. Sistema REDDry

Aislamiento de fachada con trasdosado

Eficiencia y ahorro, el secreto está en el interior

Sistema de aislamiento de fachadas por el interior, mediante sistema de trasdosado **PYL** con **rotura de puente térmico** de la estructura autoportante. El panel **Rockdry**, con un mecanizado en forma de ranura longitudinal, facilita la colocación y el encaje del aislamiento en el montante y rompe el puente térmico con 1 único panel, y proporciona **confort, ahorro y seguridad**.



4. Sistema REDIn

Aislamiento de fachada con cámara de aire

El placer de las cosas sencillas

Sistema de aislamiento para las cavidades de las cámaras de aire mediante **insuflado o soplado** mecánico de **RockIn S** o **RockIn L**, lana de roca granulada, en **muros de doble hoja, falsos techos y buhardillas**, que proporciona **confort y ahorro a tu hogar en tan solo 24 horas, sin salir de casa**.



5. Sistema Rockciel

Aislamiento de cubierta inclinada

Reduce las pérdidas energéticas

Sistema de aislamiento continuo por el exterior para cubiertas con inclinación de 0° a 90°, que utiliza **Rockciel**, **panel de lana de roca de Doble Densidad**, colocado sobre el soporte estructural, para garantizar de confort térmico y acústico en tu hogar. El sistema proporciona un aislamiento continuo que evita posibles puentes térmicos.



Mapetherm® Tile System

SISTEMA PARA LA COLOCACIÓN DE GRES
PORCELÁNICO FINO SOBRE AISLAMIENTO
POR EL EXTERIOR



PRODUCTOS DEL SISTEMA

1. Adhesivos entre soporte y panel:
- MAPETHERM AR1
- MAPETHERM AR1 GG

2. Paneles termoaislantes:
- MAPETHERM XPS
- MAPETHERM EPS

3. Revoque estructural:
- PLANITOP HDM MAXI
- MAPEGRID G 120
- MAPETHERM TILE FIX 15

4.- Malla de fibra de vidrio:
- MAPEGRID G120

5.- Adhesivo para el revestimiento
cerámico:
- ULTRALITE S2
- KERABOND T+ ISOLASTIC
- ELASTORAPID
- KERAQUICK S1 + LÁTEX PLUS
- ULTRALITE S2 QUICK

6.-Tacos:
- MAPETHERM TILE FIX 15

7.- Relleno de juntas:
- ULTRACOLOR
- KERACOLOR GG + ISOLASTIC
- KERACOLOR FF + ISOLASTIC

8.- Sellado de juntas:
- MAPESIL LM
- MAPEFLEX MS 45

A. Gres porcelánico fino

B. Hormigón



MAPETHERM SYSTEM

Sistema de aislamiento térmico por el exterior sobre albañilerías existentes con panel aislante de lana mineral de fibra de vidrio de alta densidad con revestimientosiloxánico higienizante, hidrorrepelente, transpirable y resistente a mohos y algas



1 Enlucido
Mapetherm AR1 Light

2 Adhesivo
Mapetherm AR1 Light

3 Panel aislante
Mapetherm M. Wool

4 Enlucido
Mapetherm AR1 Light

5 Malla de fibra de vidrio
Mapetherm Net

6 Enlucido
Mapetherm AR1 Light

7 Imprimación siloxánica higienizante
Silancolor Primer Plus

8 Revestimiento acrílico higienizante
Quarzolite Tonachino Plus 1,2 mm



más información

sistema weberenova ANTIFISURAS

IMPERMEABILIDAD EN FACHADA

Mejora la impermeabilidad en fachadas

PUENTE DE FISURAS

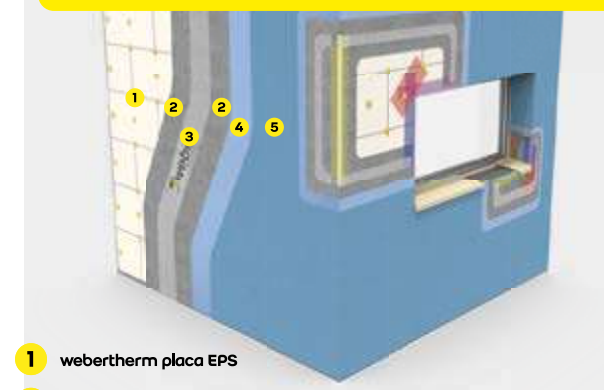
Altamente flexible y de gran capacidad en puenteo de fisuras

Sistema de rehabilitación flexible para la protección y decoración de fachadas



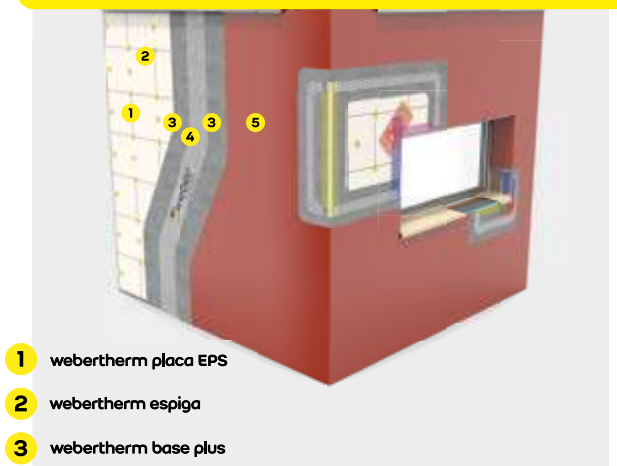
sistema webertherm etics

sistema webertherm etics ACABADO ORGÁNICO



- 1 webertherm placa EPS
- 2 webertherm base
- 3 webertherm malla 160
- 4 webertene primer
- 5 gama webertene

sistema webertherm etics ACABADO MINERAL EN CAPA FINA



- 1 webertherm placa EPS
- 2 webertherm espiga
- 3 webertherm base plus
- 4 webertherm malla 160
- 5 webercal estuco reforzado con webertherm malla 65

SOLUCIONES EN FACHADAS



Fachadas antiguas, Impermeabilización y Decoración,
Sistemas de Aislamiento Térmico por el Exterior,
Limpieza y Protección...



Descubre todas
las Soluciones Sika
para Fachadas
esp.sika.com

BUILDING TRUST



Expertos en la
ENVOLVENTE

Descubre las ventajas de los sistemas SATE de Sika®,
que reducen sustancialmente los costes de calefacción/
aire acondicionado y mejoran el clima dentro del edificio



Descubre todas
las Soluciones Sika
para Aislamiento Térmico Exterior
esp.sika.com

BUILDING TRUST



La Escandella
ROOFING THE WORLD

Soluciones Fotorvoltaicas
INTEGRADAS
CUBIERTAS ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES



MÁS INFO EN
LA WEB DE
LA ESCANDELLA

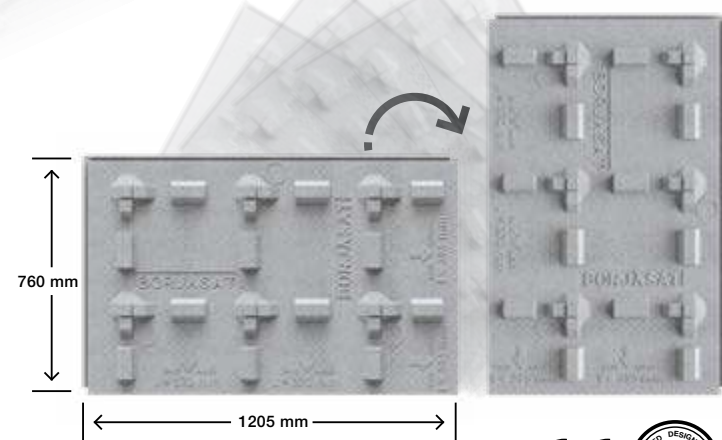
La Escandella
ROOFING THE WORLD



BORJASAT

Un solo panel para todos los modelos de teja

- ✓ PANEL POLIVALENTE, APTO PARA INSTALAR CUALQUIER TEJA CON PASO DE RASTREL DE 37 O 39,5 CM.
- ✓ LIGERO Y FÁCIL DE INSTALAR. SIN REPLANTEO PREVIO.
- ✓ TEJADO VENTILADO, EVITANDO CONDENSACIONES Y MEJORANDO EL AISLAMIENTO AL CALOR.
- ✓ ENCAJES LATERALES Y LONGITUDINALES PARA LA MÁXIMA ESTANQUEIDAD.
- ✓ ELEVADO AISLAMIENTO, SIN PUENTES TÉRMICOS Y CON MENORES ESPESORES.



$\lambda = 0,031 \text{ W/mk}$ 100% Neopor®



BORJATHERM®



$\lambda = 0,022 \text{ W/mk}$



- ✓ MONTAJE INTUITIVO, SENCILLO Y RÁPIDO.
- ✓ SISTEMA TÉCNICO COMPLETO DE CUBIERTA LIGERA.
- ✓ GRAN AHORRO EN ESTRUCTURA Y MANO DE OBRA.
- ✓ MÁXIMO AISLAMIENTO, SIN PUENTES TÉRMICOS.
- ✓ EXCELENTE MICROVENTILACIÓN BAJO TEJA.
- ✓ AISLA LA CUBIERTA SIN PERDER ESPACIO INTERIOR.

BorjaJET

Impresión Digital en Tejas Cerámicas



Teja
SOLAR FLAT-10
123 Wp/m²

Teja Cerámica
SOLAR FLAT-5XL
102 Wp/m²

Teja SOLAR

Diseño, eficiencia y fiabilidad


TEJAS BORJA
Since 1899

tejasborja.com

Onduline® BAJO TEJA DRS

Sistema de impermeabilización y ventilación de tejados

 Impermeable
  Ventilación Cubierta
  Ligereza
  Fácil Instalación
  Baja Pendiente
  Resistente a impactos

 30 AÑOS GARANTÍA
  50% materiales reciclados

Onduline® DRS BT150
2.000 x 1050 mm
 


Onduline® DRS BT50
2.000 x 1030 mm
 





Composición en masa + Doble resina y Solape de Seguridad



Teja curva de 18,5 a 22 cm



Teja mixta, plana, hormigón y pizarra



Teja mixta, plana, hormigón y pizarra

ONDUTHERM®

Panel sándwich de madera para cubiertas ligeras

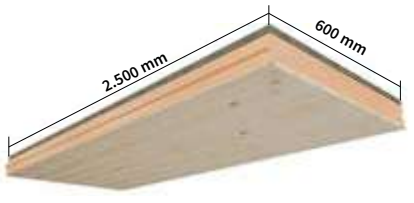
 Ligereza
  Fácil Instalación
  Aislante Térmico
  Estética
  Alta Calidad




Amplia gama de acabados



Medidas estándar



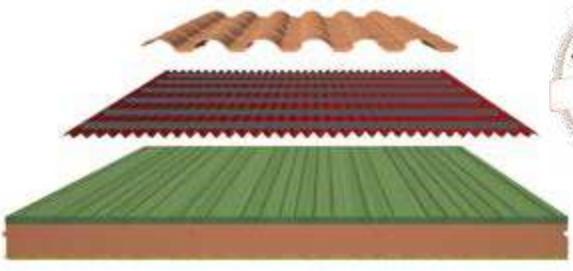
Encaje machihembrado






SISTEMA INTEGRAL ONDULINE®

Sistema completo de cubierta ligera, aislada, impermeabilizada y ventilada


 20 AÑOS GARANTÍA
 

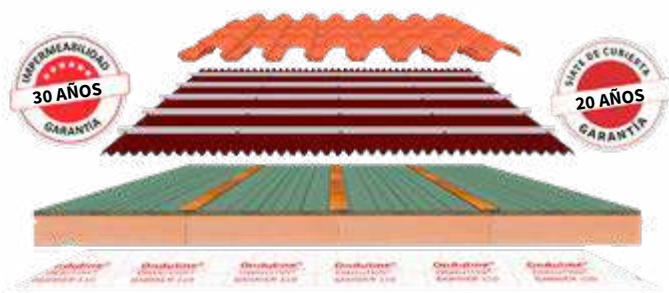



SIATE DE CUBIERTA ONDULINE®

Sistema de Impermeabilización y Aislamiento Térmico Exterior de cubiertas

 Aislamiento
  Ligereza
  Impermeabilidad
  Ventilación
  Fácil Instalación
  Bajas Pendientes




 20 AÑOS GARANTÍA
  Panel aislante ONDUTHERM BASIC 2.500 x 600 mm
  Placas impermeabilizantes Onduline Bajo Teja DRS





Claraboyas con zócalo de PVC

Claraboya estándar con zócalo inclinado

Claraboya FREE con zócalo recto



- Acabado más liso y uniforme.
- Impermeable al agua.
- Autoextinguible al fuego.
- Cualidades anti-fungicidas.
- Fácil limpieza.
- Resistente a la abrasión.
- La superficie exterior rayada facilita el agarre del tratamiento de impermeabilización.
- Diseñado con una cámara especial de aire que proporciona mayor aislamiento térmico (1,4 W/m²K).
- Disponible en todos los sistemas de apertura, y en todas las medidas.
- Reciclable.



Claraboya apertura eléctrica



Claraboya apertura telescópica



Claraboya apertura por husillo



Claraboya FREE

Nuevo diseño

100% entrada de luz

Más espacio libre

Trampilla Maydisa

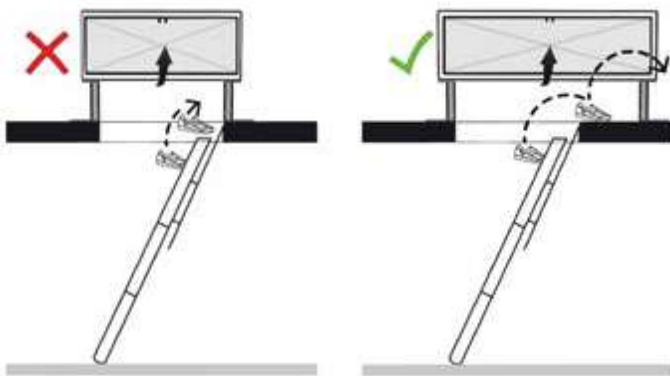
Acceso a cubiertas

Trampilla diseñada para facilitar el acceso a la cubierta permitiendo su salida desde el interior de forma rápida y segura. Ideal para combinar junto con nuestras escaleras escamoteables.

- Indicada para cubiertas planas de 0° a 15° de inclinación.
- Las medidas coinciden con la mayoría de escaleras escamoteables.
- Posibilidad de fabricación a medida.
- Formada por un zócalo recto de PVC de 18 cm con cámara de aire y tapa de acero galvanizado.
- Manecilla para apertura y cierre.
- Provista de uno o dos amortiguadores telescópicos que facilitan la apertura hasta 90°.
- Protección contra el pedrisco, caídas, vandalismo y robo.
- Se entrega montada. (Escalera no incluida).



Montaje aconsejado: Trampilla de medidas superiores si se desea instalar junto con una escalera.



Roto Designo

Ventanas para tejado

Los espacios bajo cubierta se convierten a menudo en el lugar más especial y acogedor de la vivienda, donde respirar aire fresco y crear ambientes íntimos y confortables; para iluminarlos con luz natural, es preciso colocar ventanas especialmente diseñadas para tejado. La gama de ventanas Roto Designo garantiza un producto técnicamente excelente y de máxima calidad.



Roto Designo R45
Apertura pivotante



Roto Designo R45 PVC
Apertura pivotante



Roto Designo R45 Rototronic
Apertura pivotante



Roto Designo R35-ST
Apertura lateral



Roto Designo R75
Apertura TOP-pivotante/
proyectante



Roto Designo R75 PVC
Apertura TOP-pivotante/
proyectante



Soluciones IRPEN para cubiertas

AK 01 - AKYVER

Placas planas de policarbonato celular. De múltiples paredes, diseñadas para una amplia gama de aplicaciones.

AK 11

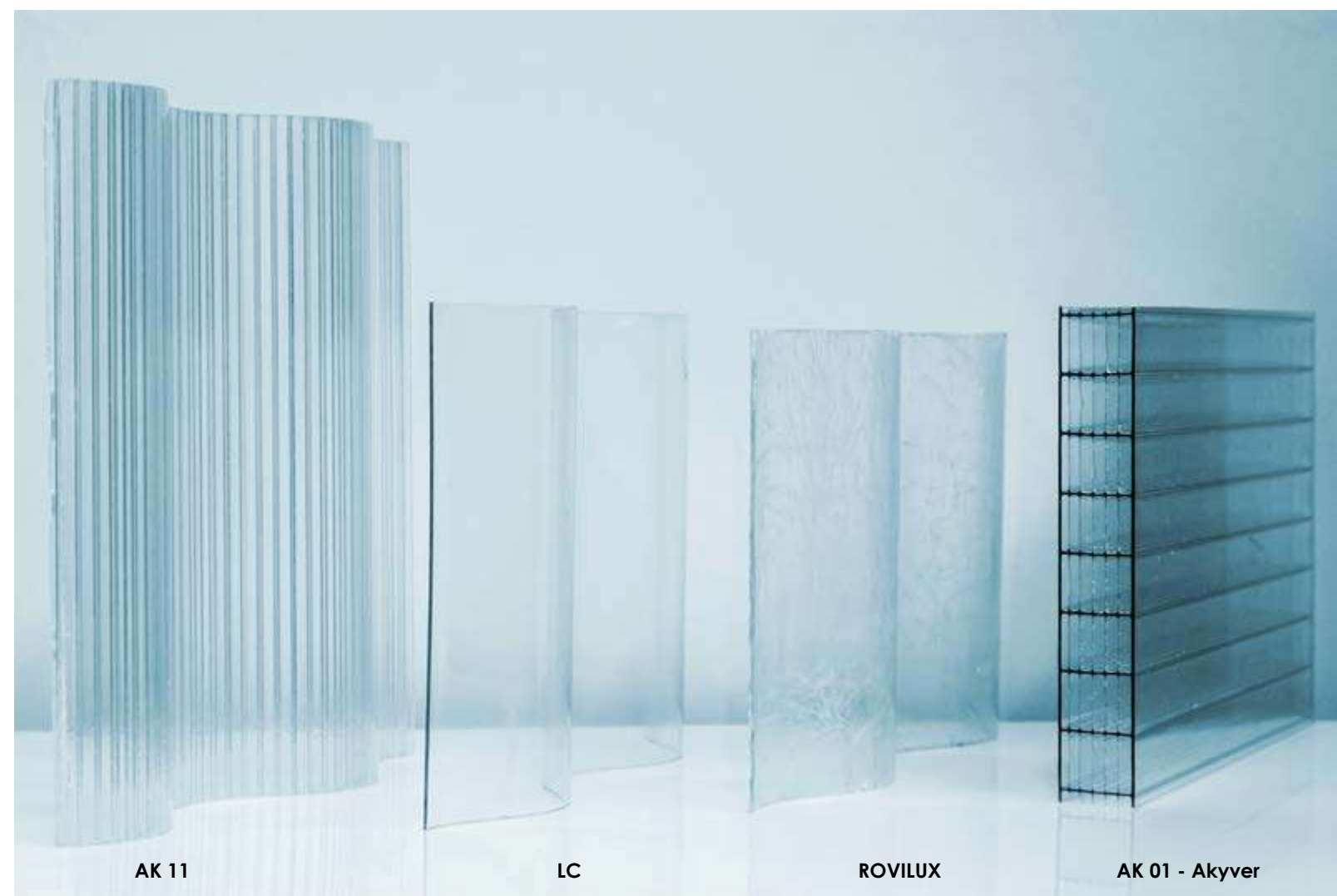
Placas alveolares onduladas y grecadas de policarbonato celular. Por su versatilidad, estética, fácil instalación y reducido precio, son una buena elección para cubrir lucernarios y cubiertas sustituyendo otros productos que no cumplen con las normativas actuales.

LC

Placas ondulados y grecados de policarbonato compacto. Son livianas y están fabricadas en policarbonato, material que combina la transparencia con su gran resistencia.

ROVILUX

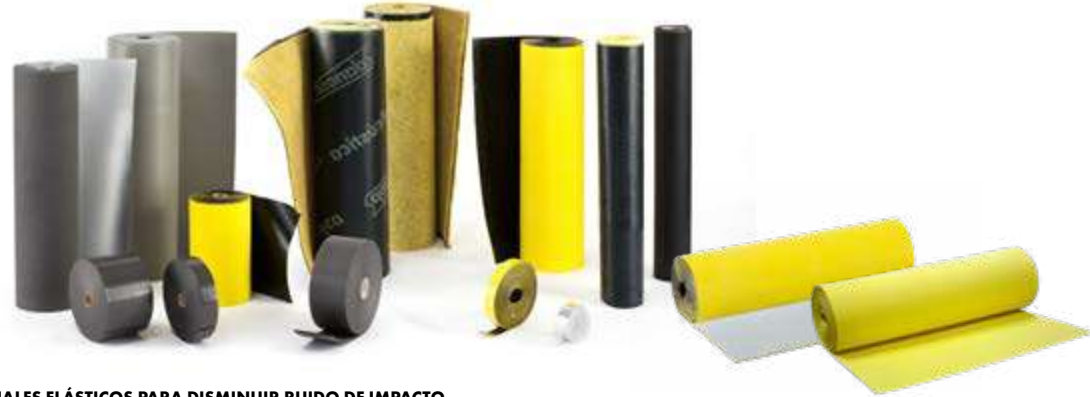
Placas planas y rollos (ondulados y grecados) de poliéster. La protección gel coat que llevan las placas en sus dos caras, evita el envejecimiento prematuro y permite mantener por más tiempo su transparencia.



www.irpen.es - irpen@irpen.es



SOLUCIONES DE AISLAMIENTO ACÚSTICO



MATERIALES ELÁSTICOS PARA DISMINUIR RUIDO DE IMPACTO

Código	Nombre comercial	Usos	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	e rollo (m)	Clase Logística
620015*	IMPACTODAN® 5	Sòls flotants sota morter	5	1,00x15	0,33	B
620005*				2,00x50	0,60	A
620017*	IMPACTODAN® 10	Sòls flotants sota tarima	10	2,00x25	0,60	A
620031	CONFORDAN® ECO		2,5	1,00x25	-	C
620032	CONFORDAN®					
620051	IMPACTODAN® BT		3	0,95x15	-	B
			3	1,06x25	-	BP

*Certificados: Dispone de D.I.T. "Sistema amortiguador de ruido de impacto. IMPACTODAN"

MATERIALES ANTIRESONANTES PARA DISMINUIR VIBRACIONES PROPIAS DE ELEMENTOS RÍGIDOS LIGEROS

Código	Nombre comercial	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	m²/palet	Clase Logística
610034	Membrana Acústica Danosa M.A.D. 2	2	12,00x1/rollo	336	B
610035	Membrana Acústica Danosa M.A.D. 4	4	6,00x1/rollo	168	A
610036	Membrana Acústica Danosa M.A.D. 4 Autoadhesiva	4	6,00x1/rollo	168	B
610017	Membrana Acústica Danosa M.A.D. 4 Autoadhesiva en placas	4	1x1,20/placa	150	B
610011	Membrana Acústica Danosa M.A.D. 6	6	4,50x1/rollo	126	C
610018	Membrana Acústica Danosa M.A.D. 6 Autoadhesiva NUOVO				C

MATERIALS MULTICAPA PER AÏLLAMENT A BAIXES, MITGES I ALTES FREQUÈNCIES

Código	Nombre comercial	Descripción	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	m²/palet	Clase Logística
610090	DANOFON®	Panel multicapa para aislamiento en medianeras, viviendas, hoteles...	28	6,00x1/rollo	54	B
610083	ACUSTIDAN® 16/2	Panel bicapa para aislamiento en trasdosados	18	6,00x1/rollo	72	B
610080	ACUSTIDAN® 16/4		20	6,00x1/rollo	72	B
610060	SONODAN® PLUS AUTOADHESIVO	Panel multicapa para aislamiento de unión autoadhesiva	40	1,20x1/panel	48	B

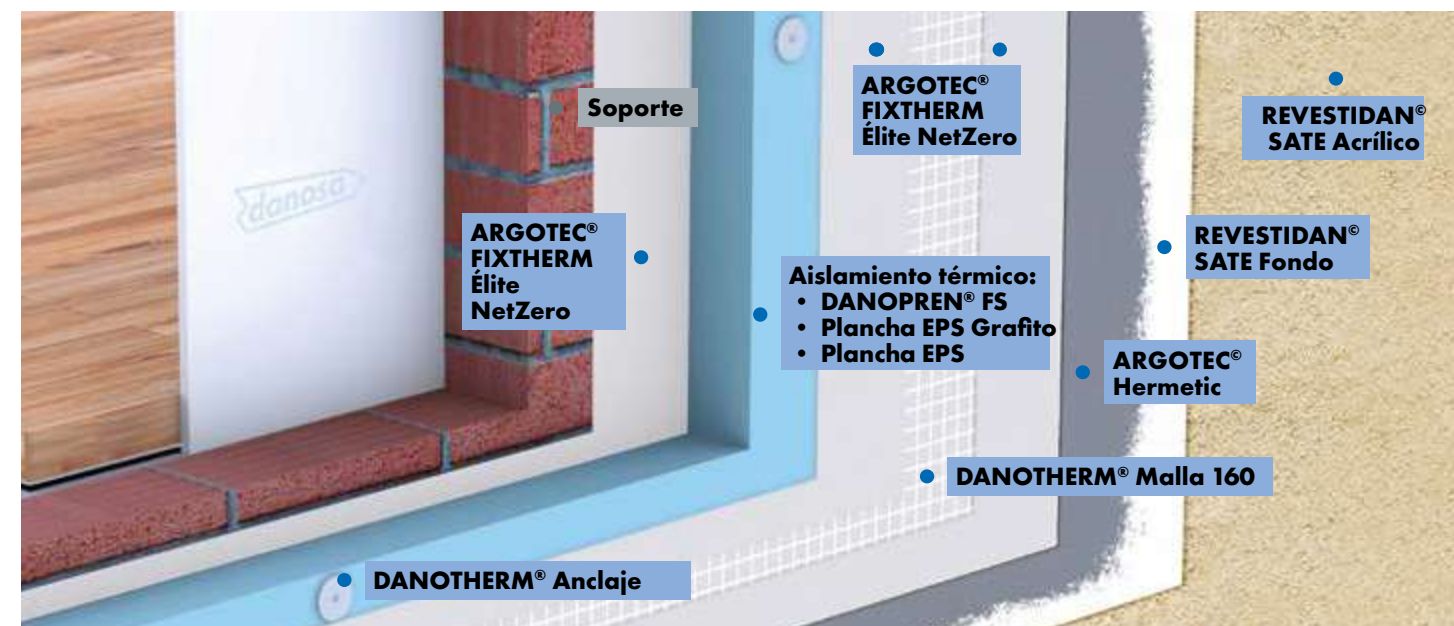
MATERIALS ANTIRESONANTS I AMORTIGUANTS PER DISMINUIR IMPACTES I VIBRACIONS

Código	Nombre comercial	Descripción	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	Presentación	Clase Logística
610202	FONODAN® 50	Banda acústica para la mejora de la estructura del yeso laminado.	4	0,046x10	7 rollos/caja	B
610207	FONODAN® BJ	Banda acústica para la mejora de ruido de bajantes	4	0,42x10	32 rollos/palet	A
610209	FONODAN® 130	Banda para refuerzo de codos y entranques	4	0,132x10	4 rollos/caja	C
610208	FONODAN® 70	Banda para aislar tuberías y tubos sifónicos	4	0,066x10	8 rollos/caja	C
610201	FONODAN® 900	Material antirresonante para la sonoridad de tarima flotante. Lámina antirresonante entre yeso laminado	4	0,92x10	16 rollos/palet	C
610203	FONODAN® 900 HS NUOVO	Membrana bicapa para aislamiento acústico de elementos rígidos y ruido de impacto	3,9	0,92x10	16 rollos/palet	C

EL CONFORT INVISIBLE SOLUCIONES PARA OBRA NUEVA Y REHABILITACIÓN

SISTEMA DANOTHERM® SATE

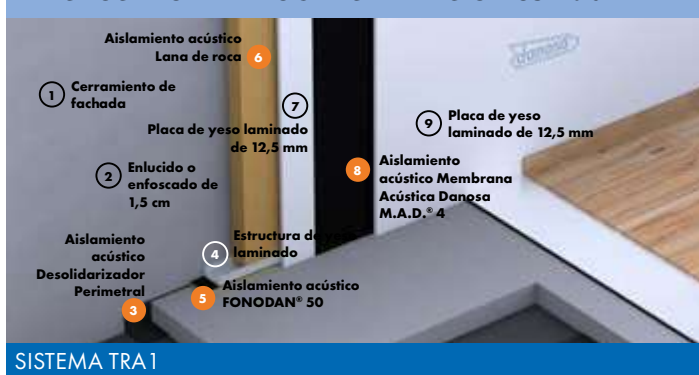
SOLUCIONES CON SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL EXTERIOR



Tres tipos de aislamiento a elegir:



TRASDOSADO PARA LOCALES DE EMISIÓN 85-90 dB



SUELO FLOTANTE BÁSICO CON PAVIMENTO CERÁMICO



BAJANTES EN EDIFICIOS RESIDENCIALES



Conoce más, entrando en
www.danothermsate.com



Thermogreen



100% RECICLABLE

CUBIERTA PLANA INVERTIDA

- + No transitable
- + Visible con grava
- + Transitable con baldosas
- + Ajardinada

CERRAMIENTOS VERTICALES

- + Aislamiento de puentes térmicos
- + Aislamiento de fachadas por el exterior (SATE)

CUBIERTA INCLINADA

- + Tejas fijadas con mortero / espuma
- + Tejas ancladas sobre rastreles

CERRAMIENTOS VERTICALES

- + Aislamiento de fachadas con cámara de aire

MUROS ENTERRADOS

- + Muro de sótano
- + Mureta de forjado sanitario

SUELOS

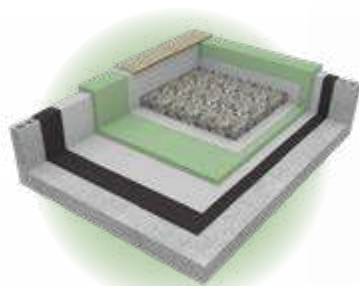
- + Tráfico rodado (parking)
- + Bajo solera de hormigón

SUELOS

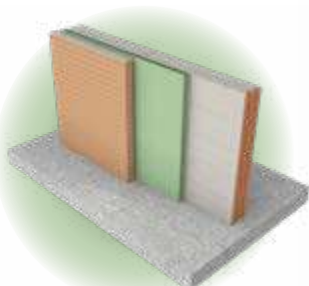
- + Bajo pavimento interior
- + Bajo suelo radiante



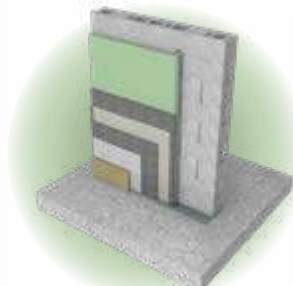
POLIESTIRENO EXTRUIDO (XPS)



✓ Cubierta plana invertida



✓ Aislamiento de fachada con cámara de aire



✓ Aislamiento de fachadas por el exterior (SATE)



✓ Aislamiento de muros enterrados



100% RECICLADO, 100% RECICLABLE



Thermogreen

ESPEORES RECOMENDADOS SEGÚN EL CÓDIGO TÉCNICO DE 2019 (DB-HE1)

Los espesores de aislamiento recomendados en función de los valores de Transmitancia Térmica del elemento, U ($W/m^2 \cdot K$) son:

✓ Aislamiento de cubiertas

	ZONAS CLIMÁTICAS					
	α	A	B	C	D	E
U ($W/m^2 \cdot K$)	0.5	0.44	0.33	0.23	0.22	0.19
Grosor recomendado	5 cm	6 cm	10 cm	14 cm	14 cm	18 cm



✓ Aislamiento de fachadas

	ZONAS CLIMÁTICAS					
	α	A	B	C	D	E
U ($W/m^2 \cdot K$)	0.56	0.5	0.38	0.29	0.27	0.23
Grosor recomendado	5 cm	6 cm	10 cm	12 cm	12 cm	16 cm

✓ Aislamiento de suelos

	ZONAS CLIMÁTICAS					
	α	A	B	C	D	E
U ($W/m^2 \cdot K$)	0.56	0.5	0.38	0.29	0.27	0.23
Grosor recomendado	5 cm	6 cm	10 cm	12 cm	12 cm	16 cm

THERMOGREEN XPS - MÁS SOSTENIBLE Y ECOLÓGICO

THERMOGREEN XPS es 100% reciclable y un ejemplo de economía circular en todos sus procesos de fabricación con una tecnología del reciclado que permite:

- Una fabricación con la menor huella de carbono de la industria XPS
- Producido con un 100% de materia prima reciclada
- THERMOGREEN XPS es totalmente reciclable al final de su ciclo de vida útil
- El GWP (Global Warming Potencial) es un 75% inferior al resto de la industria XPS
- Fabricación sin generación de residuos
- Producción con agente espumante 100% reciclado



+34 925 108 180 www.thermogreen.com info@thermogreen.com

EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SOSTENIBILIDAD

Excelente aislamiento térmico

Excelente aislamiento acústico

Excelente reacción al fuego

EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR
A+ A B C

Distintivo de garantía de calidad ambiental
>50% vidrio reciclado
270/001

Tabiquería

Paredes divisorias de interiores compuestas por placas de yeso laminado con estructura metálica autoportante y relleno intermedio de lana mineral. Sistema utilizado para conseguir tabiquerías de poco peso y gran aislamiento acústico.

Ventajas

- Alta resistencia frente al fuego.
- Facilidad de alojamiento de instalaciones.
- Facilidad de instalación.
- Mermas reducidas.
- Mínimo coste de almacenamiento y transporte.
- Gran rapidez de ejecución.
- Sistema seco que genera pocos desperdicios.

Ejemplo de ensayo de aislamiento acústico a ruido aéreo de sistema de placa de yeso laminado relleno de URSA TERRA según UNE EN ISO 140-3:1995.

$R_w(C;C_{tr})$
71 dB

Productos recomendados

URSA TERRA Plus 32 T0003

URSA TERRA Base

URSA TERRA T18P/T18R

URSA TERRA FIT 34

Medianeras

Paredes dobles de fábrica. Consiste en colocar un material aislante entre las dos hojas de fábrica de ladrillo pertenecientes a las zonas comunes de caja de escalera o de ascensor, o entre viviendas de un mismo edificio, etc., con la finalidad de aislar tanto térmica como acústicamente la vivienda de dichas zonas. De esta manera se consigue un aumento del confort y un ahorro de energía.

Ventajas

- En las paredes dobles de fábrica de construcción tradicional, al estar estas dos paredes simples separadas por un medio elástico, se consiguen aislamientos específicos R mayores. El aislante actuará como muelle y como amortiguador de las ondas sonoras incidentes.

Ejemplo de ensayo de aislamiento acústico a ruido aéreo de doble fábrica de ladrillo rellena de URSA TERRA.

$R_w(C;C_{tr})$
57 dB

Productos recomendados

URSA TERRA Plus 32 T0003

URSA TERRA FIT 34

URSA TERRA T18P/T18R

Trasdosados en separación de viviendas

Aislamiento para colocación en la cara interior de un cerramiento. Sistema de aislamiento térmico y acústico mediante placas de yeso laminado, soportadas por una estructura metálica y espacio intermedio relleno de lana mineral URSA TERRA.

Ventajas

- Máxima eficiencia acústica con mínima ocupación de espacio.
- Facilidad de paso de instalaciones independiente en cada vivienda, siendo innecesaria la realización de rozas.
- Sistema de construcción en seco que agiliza la construcción y genera una mínima cantidad de escombros.
- Perfecta planimetría del acabado superficial.
- Posibilidad de rehabilitación solo por una de las caras.
- Prestaciones acústicas. Los paneles incrementan el aislamiento de los cerramientos donde se incorporan.
- Aislamiento térmico. Gracias a su elevada resistencia térmica incrementa el índice de aislamiento de los cerramientos
- Transpiración de la fachada. La lana mineral es permeable al vapor, permitiendo que la fachada sea transpirable y no retenga humedad.
- Ausencia de condensaciones intersticiales. En los paneles con barrera de vapor, se evita la formación de condensaciones en el interior del cerramiento.

$R_w(C;C_{tr})$
73 dB

ΔR_A
23 dBA

Ejemplo de ensayo de mejora de aislamiento acústico a ruido aéreo de trasdosado de placa de yeso laminado relleno con URSA TERRA según UNE EN ISO 140-3:1995



Productos recomendados

URSA TERRA Mur Plus P1203

URSA TERRA Mur AluPlus P2003

URSA TERRA FIT 34

URSA TERRA T18P/T18R

URSA TERRA Plus 32 T0003

URSA SECO Membrana

Aislamiento intermedio en fachadas

URSA PUREONE Pure Floc KD permite una rápida instalación en viviendas habitadas, facilitando la rehabilitación de la envolvente de una forma sencilla y eficiente. Se insufla a través de unos pocos orificios que se practican en las paredes, por lo que genera poco escombros y muy poco polvo, de forma que se puede permanecer en la vivienda mientras duran los trabajos. Este producto tiene un excelente rendimiento, sin juntas, con nulo asentamiento y estabilidad dimensional y sin mermas. Todo ello permite, por ejemplo, cambiar las ventanas posteriormente. También se utiliza en construcciones de madera.

Ventajas

- El aislamiento insuflado de URSA se instala de forma mecánica, utilizando una máquina insufladora y sin obras ni andamios.
- Se insufla a través de unos pocos orificios que se practican en las paredes, por lo que genera poco escombros y muy poco polvo, de forma que se puede permanecer en la vivienda mientras duran los trabajos.
- Proporciona un excelente aislamiento térmico, crea cerramientos estancos a las corrientes de aire, lo que le permitirá reducir los costes habituales de calefacción y aire acondicionado.
- Excelente aislamiento acústico frente al ruido exterior, ya que reduce los puentes acústicos proporcionando un ambiente acogedor y tranquilo en el interior de la vivienda.
- Es no higroscópico, es decir, que no absorbe ni retiene humedad. Además, es permeable al vapor y por tanto transpirable.

Productos recomendados

URSA PUREONE Pure Floc KD

ΔR_w
5 dB

Ensayo de mejora aislamiento acústico al ruido aéreo de fábrica de ladrillo doble aislado con cámara de aire rellena de URSA PUREONE Pure Floc KD según UNE-EN ISO 10140-2:2011 y UNE-EN ISO 10140-1:2016 (Anexo G).

El Especialista en Aislamiento

Aislamiento Térmico



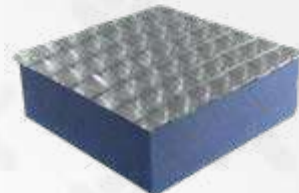
Reflectivos



Lana Mineral



Lana de Roca

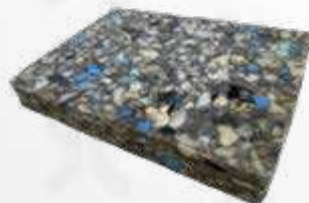


Combinaciones CM

Aislamiento Acústico



Air-bur Masa



Air-bur Aglo



Air-bur Felt



Air-bur Noise

Aislamiento Anti Impacto



Air-bur Impact



Air-bur Sound



Air-bur Reticulado

**El Aislante que quieres,
sólo Bur 2000 lo tiene.**



**Aislamiento
Térmico**



**Aislamiento
Acústico**



**Aislamiento
Anti Impacto**



Calefacción radiante eléctrica en paredes y suelos

Schlüter®-Ditra-Heat es un sistema para el calentamiento eléctrico de suelos y paredes con cerámica y piedra natural. Además, gracias a su función de impermeabilización es ideal para la impermeabilización y el calentamiento de platos de ducha de obra y sus paredes. Con las características de aislamiento térmico y acústico del sistema Schlüter®-Ditra-Heat no solo se consigue un calentamiento mucho más rápido de los revestimientos y se evitan pérdidas de energía hacia el soporte, sino también se reduce los ruidos de impacto en 13 dB.



Sistema para la construcción de pavimentos flotantes calefactados

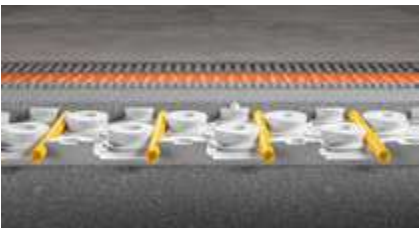
Schlüter®-BEKOTEC es un sistema para la construcción rápida de pavimentos flotantes de baja altura, que controla las retracciones y tensiones del mortero. En combinación con los componentes de calefacción Schlüter®-BEKOTEC-THERM es posible la construcción de un pavimento de cerámica climatizado, que se caracteriza por su baja altura, rápida instalación y alto nivel de confort. Encontrará más información acerca de nuestro Pavimento Cerámico Climatizado Schlüter®-BEKOTEC-THERM en la correspondiente tarifa ilustrada o con un solo clic en www.bekotec.es.



Schlüter®-DITRA-HEAT-E-S1/S2/S3

Set completo para suelo y pared

Schlüter®-DITRA-HEAT-MA		Schlüter®-DITRA-HEAT-E-HK		Nº art.
Nº de láminas en placas	Superficie total desolidarizada en m²	Superficie calefactada en m² 136 W/m²	Superficie calefactada en m² 200 W/m²	
4	3,1	2,2	1,5	DH S3
7	5,4	3,8	2,6	DH S1
10	7,8	5,5	3,7	DH S2



Schlüter®-BEKOTEC-EN/P

Placa de nódulos sin recubrimiento

75,5 x 106 cm = 0,8 m² Nº art.	P (ud.)
EN 2520 P	20



Schlüter®-BEKOTEC-EN/PF

Placa de nódulos sin recubrimiento

75,5 x 106 cm = 0,8 m² Nº art.	P (ud.)
EN 1520 PF	20



Schlüter®-BEKOTEC-EN 23 F

Placa de nódulos

120 x 90 cm = 1,08 m² Nº art.	P (ud.)
EN 23 F	20



Schlüter®-DITRA-HEAT-E-DUO-S

Set completo para suelo y pared con barrera térmica

Schlüter®-DITRA-HEAT-DUO-MA		Schlüter®-DITRA-HEAT-E-HK		Nº art.
Nº de láminas en placas	Superficie total desolidarizada en m²	Superficie calefactada en m² 136 W/m²	Superficie calefactada en m² 200 W/m²	
4	3,1	2,2	1,5	DHD S3
7	5,4	3,8	2,6	DHD S6
10	7,8	5,5	3,7	DHD S9

Consultar otros sets. Disponible para superficies entre 1,6 - 8,0 m.

Schlüter®-BEKOTEC-BRS

Cinta perimetral

75,5 x 100 mm x 50 m. Nº art.	P (ud.)
BRS 810	10

Schlüter®-BEKOTEC-THERM-HR

Tubo calefactor 16 mm. para EN/P y EN/PF

L (m)	Nº art.	P (rollo)
70	BTHR 16 RT 70	7
120	BTHR 16 RT 120	7
200	BTHR 16 RT 200	7
600	BTHR 16 RT 600	4

Schlüter®-BEKOTEC-THERM-HR

Tubo calefactor 14 mm. para EN 23 F

L (m)	Nº art.	P (rollo)
70	BTHR 14 RT 70	7
120	BTHR 14 RT 120	7
200	BTHR 14 RT 200	7
600	BTHR 14 RT 600	4

RECRECIDOS CON MORTERO NIVELADOR PARA INSTALACIONES CALEFACTABLES - REFRIGERANTES

Novoplan Maxi se utiliza para rellenar y cubrir las instalaciones de sistemas calefactantes - refrigerantes con bajo espesor en pavimentos y para nivelar todo tipo de pavimentos sobre suelos radiantes.

El espesor realizable con **Novoplan Maxi** puede variar, en función del tipo de aplicación, entre 3 y 40 mm.

Los soportes nivelados con **Novoplan Maxi** son idóneos para recibir pavimentos cerámicos, de piedra natural y de parquet precabado.



Aplicación de Novoplan Maxi

RECRECIDOS CON ADITIVOS PLASTIFICANTES PARA INSTALACIONES CALEFACTABLES - REFRIGERANTES

Los nuevos sistemas de climatización como la Aerotermia ganan peso en los últimos años. Su mayor eficiencia se demuestra con la instalación de suelos calefactables - refrigerantes tanto en viviendas nuevas como en rehabilitación.

Los aditivos plastificantes como **DYNAMON XTEND AC4** en la confección de morteros y hormigones en la propia obra, es una opción valorada positivamente por un gran número de profesionales.

DYNAMON XTEND AC4 es un aditivo líquido superplastificante para morteros y hormigones de altas prestaciones (alta durabilidad y resistencias mecánicas), con pérdida de trabajabilidad muy reducida.

Está especialmente recomendado para aplicaciones de hormigón preparado y **en la ejecución de suelos radiantes**.



Aplicación de mortero aditivado con DYNAMON XTEND AC4



NOVOPLAN MAXI es un mortero nivelador cementoso de elevada fluidez y alta conductividad térmica.



Colocación de parquet sobre recrecido calefactante - refrigerante

LINEA DE PRODUCTO MAPEI PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN

Baños, ambientes húmedos, terrazas, balcones, piscinas, etc.



EL SISTEMA PURTOP EASY

EL POLIURETANO LISTO AL USO DE MAPEI

Purtop Easy Membrana impermeabilizante, monocomponente, aromática y elástica. Se mantiene inalterable en el tiempo. Certificada de acuerdo a CE UNE1504-2 y ETAG 005, lo que le confiere una expectativa de vida de 25 años.

Purtop Easy puede aplicarse sobre:

- hormigón;
- recrecidos cementosos;
- cerámica;
- placas de fibrocemento;
- láminas asfálticas existentes;
- metales

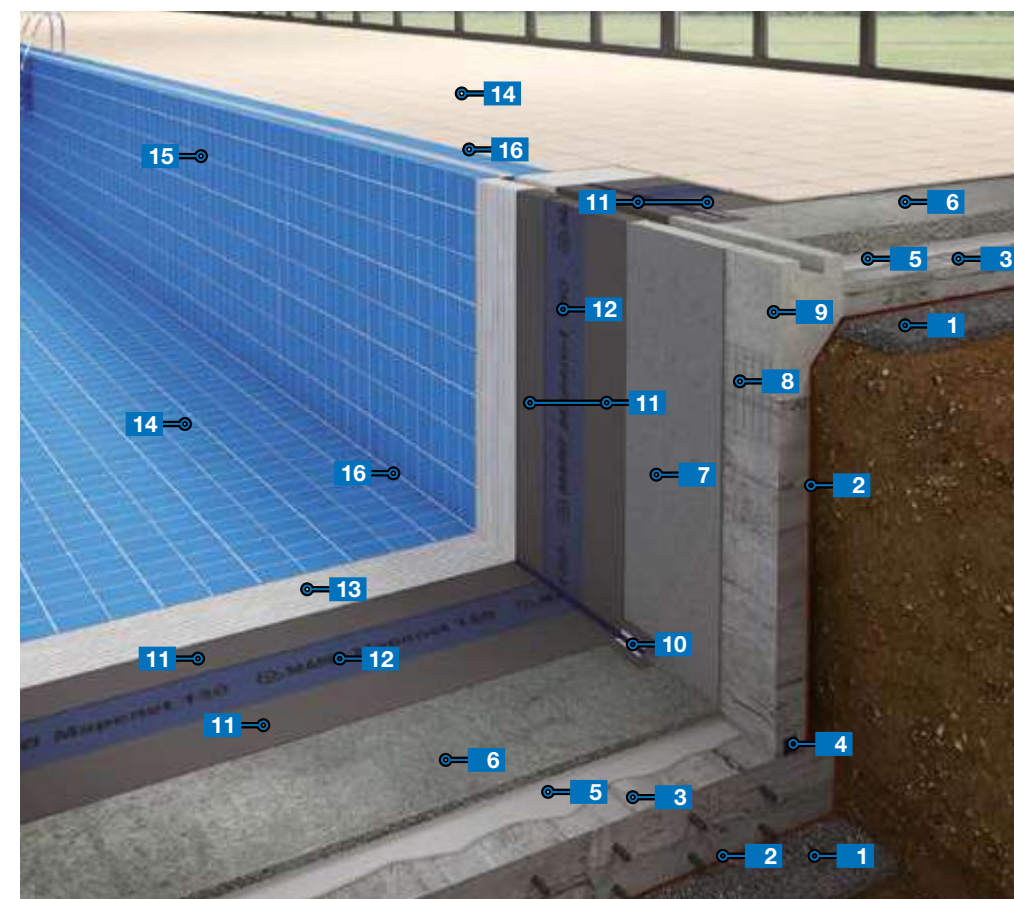
Purtop Easy es monocomponente y fácil de aplicar.



más información



SISTEMA RAPIDO PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN Y LA COLOCACIÓN DE CERÁMICA EN PISCINA DE NUEVA CONSTRUCCIÓN



- 1 Hormigón de limpieza
- 2 Impermeabilización exterior de la estructura con manta bentonítica **Mapectro** bajo losa y mortero cementoso bicomponente y elástico **Mapelastico Foundation** sobre pared, previa aplicación de **Primer 3296**
- 3 Estructura de hormigón armado
- 4 Junta bentonítica hidroexpansiva **Idrostop B25**
- 5 Lechada de adherencia a base de **Planicrete**
- 6 Recrecido **Topcem Pronto**
- 7 Revoque cementoso **Planitop Fast 330**
- 8 Malla metálica porta-revoque
- 9 Canaleta prefabricada
- 10 Banda de goma **Mapectro**
- 11 Impermeabilizante cementoso **Mapelastico Turbo**
- 12 Malla de fibra de vidrio **Mapenet 150**
- 13 Adhesivo **Kerapoxy Extra S1**
- 14 Baldosas cerámicas
- 15 Rejuntado **Kerapoxy Easy Design**
- 16 Sellador **Mapesil AC**



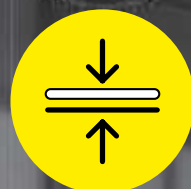
más información

**weberdry
EVAc**

**Sistema de
impermeabilización con
láminas poliméricas bajo
cerámica**

weber
SAINT-GOBAIN

☎ Línea consulta 900 35 25 35 @ info@es.weber 🌐 www.es.weber



**MÍNIMO
ESPESOR**



**FÁCIL
APLICACIÓN**



ECONÓMICO



**weberdry EVAc
IMPERLAMINA**



**weberdry EVAc
IMPERBANDA**



**weberdry EVAc
CORNER EXT / IN**



**weberdry EVAc
PASANTE TUBERIA**

Laminados Kerakoll

Los revolucionarios sistemas para la colocación impermeable.



Los límites técnicos y de aplicación de los viejos sistemas impermeabilizantes quedan superados por los revolucionarios Laminados Kerakoll, únicos en el mercado, que garantizan soportes perfectamente impermeabilizados incluso en condiciones extremas.

Resultado: la seguridad de una colocación perfecta, duradera y totalmente impermeable de todas las superficies interiores y exteriores de cualquier tipología y dimensión.

kerakoll

ceys AGUA STOP®



SOLUCIONES EFICACES PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN



CUBIERTAS CAUCHO FIBRAS	CUBIERTAS CAUCHO TERMIC	CUBIERTAS TRANSIT	CUBIERTAS BARRERA TOTAL
Alto cosido de fisuras	Aislamiento térmico	Resiste el tránsito diario P3	Resiste el tránsito diario P4 Apto para revestir
SUPERFICIES POROSAS CUBIERTA INCLINADA TRÁNSITO MODERADO	SUPERFICIES POROSAS CUBIERTA INCLINADA TRÁNSITO MODERADO	SUPERFICIES POROSAS CUBIERTA INCLINADA O PLANA TRÁNSITO DIARIO P3	SUPERFICIES POROSAS Y NO POROSAS CUBIERTA INCLINADA O PLANA AGUA ESTANCADA
FORMATOS 1kg 5kg 20kg COLORES ROJO TERRACOTA GRIS BLANCO VERDE	FORMATOS 5kg 20kg COLORES BLANCO TERRACOTA	FORMATOS 5kg 20kg COLORES ROJO TERRACOTA GRIS	FORMATOS 1kg 4kg 20kg COLORES ROJO TERRACOTA GRIS BLANCO GRIS CLARO

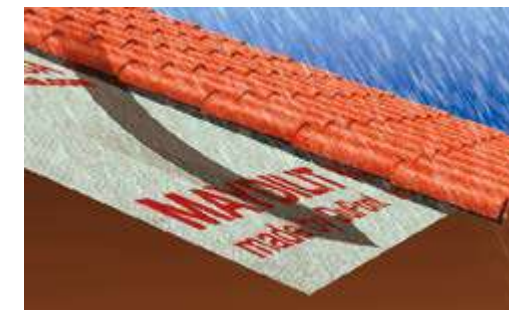
Maydilit Tyvek®

Láminas impermeables y transpirables

Maydilit Tyvek® es una lámina impermeable y transpirable, ideal para todo tipo de cubiertas inclinadas, fachadas ventiladas y muros de sótanos enterrados. Proporciona una protección total contra el agua impidiendo que esta pueda filtrarse al interior. Además, al ser transpirable consigue una vivienda sana y ventilada ya que elimina rápidamente la humedad existente en cualquier edificio y evita la aparición de condensación, humedad y hongos en el interior, creando una agradable sensación de bienestar.



Transpirable



Impermeable



Rollo: 1,5 x 50 = 75 m²
Color: cara exterior gris
Gramaje: 124 g/m²
Peso: 10 kg. aprox.

DuPont™
Tyvek®

LÁMINAS DE BETÚN ELASTÓMERO SBS PLASTIFICADAS

Código	Nombre comercial	Designación	Armadura	Peso medio (kg/m²)	Dimensiones (m)			Clase Logística
					m Rollo	m² Rollo	m² Palet	
141041	GLASDAN® 30 P ELAST	LBM-30-FV (SBS)	Filtro de fibra de vidrio	3,0	12 x 1	12	336	A
141031	GLASDAN® 40 P ELAST	LBM-40-FV (SBS)	Filtro de fibra de vidrio	4,0	10 x 1	10	250	A
141130	ESTERDAN® 30 P ELAST	LBM-30-FP (SBS)	Filtro de poliéster no tejido	3,0	12 x 1	12	336	A
141131	ESTERDAN® 40 P ELAST	LBM-40-FP (SBS)	Filtro de poliéster no tejido	4,0	10 x 1	10	250	A
141138	ESTERDAN® 48 P ELAST	LBM-48-FP (SBS)	Filtro de poliéster no tejido	4,8	8 x 1	8	200	B

LÁMINAS DE BETÚN ELASTÓMERO SBS CON AUTOPROTECCIÓN MINERAL

Código	Color	Nombre comercial	Designación	Armadura	Peso medio (kg/m²)	Dimensiones (m)			Clase Logística
						m Rollo	m² Rollo	m² Palet	
141057	Gris Oscuro	GLASDAN® 40/GP ERF ELAST (Solape de 8±1 cm)	LBM-40/G-FV (SBS)	Filtro de fibra de vidrio	4,0	10 x 1	10	250	A
141415	Gris Claro								A
141061	Verde								C
141097	Rojos								B
141069	Blanco	GLASDAN® 40/GP ERF ELAST (Solape de 8±1 cm)	LBM-40/G-FP (SBS)	Filtro de poliéster reforzado	4,0	10 x 1	10	250	C
141222	Gris Oscuro								A
141229	Gris Claro								B
141231	Verde								C
141246	Rojos	ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST (Solape de 8±1 cm)	LBM-50/G-FP (SBS)	Filtro de poliéster reforzado	5,0	8 x 1	8	200	B
141249	Blanco								A
141262	Gris Oscuro								B
141312	Gris Claro								A
141306	Verde	ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST VERDE JARDÍN (Solape de 8±1 cm)	LBM-50/G-FP (SBS)	Filtro de poliéster reforzado	5,0	8 x 1	8	200	A
141435	Gris Oscuro	POLYDAN® 180-50/GP ELAST (Solape de 8±1 cm)	LBM-50/G-FP (SBS)	Filtro de poliéster no tejido de gran gramaje	5,0	8 x 1	8	184	C
141995	Gris Claro								C
141345	Verde								C
141815	Rojos								C
141375	Blanco	POLYDAN® 180-50/GP ELAST (Solape de 8±1 cm)	LBM-50/G-FP (SBS)	Filtro de poliéster no tejido de gran gramaje	5,0	8 x 1	8	200	C

LÁMINAS BARRERA DE RADÓN

Código	Nombre comercial	Designación	Armadura	Peso medio (kg/m²)	Dimensiones (m)			Clase Logística
					m Rollo	m² Rollo	m² Palet	
141210	POLYDAN® RADÓN 180-40 P ELAST	LBM-40-FP (SBS)	Filtro de poliéster no tejido de gran gramaje	4,0	10 x 1	10	250	C
141211	POLYDAN® RADÓN 180-48 P ELAST	LBM-48-FP (SBS)	Filtro de poliéster no tejido de gran gramaje	4,8	8 x 1	8	200	C

LOSA DE CIMENTACIÓN CON BARRERA DE RADÓN



SISTEMA RAD1

MURO ENTERRADO CON BARRERA DE RADÓN



SISTEMA RAD4

Consulta más soluciones DANOSA en: www.danosa.com



PVC MALLA POLIÉSTER

Código	Nombre comercial	Espesor	Dimensiones (m)	m² Rollo	Clase Logística
210067	DANOPOL® HS LIGHT GREY	1,2	1,08 x 25	27,00	B
210077		1,5	1,08 x 20	21,60	B
210001	DANOPOL® HS COOL ROOFING	1,2	1,80 x 20	36,00	B
210053		1,5	1,80 x 15	27,00	A

LÁMINAS PARA AGUA POTABLE

Código	Nombre comercial	Espesor	Dimensiones (m)	m² Rollo	Clase Logística
210079	DANOPOL® DW HS 1,2 Bio (Incorpora biocidas en su formulación)	1,2	1,80 x 20	36,00	C
210058	DANOPOL® DW H 1,2 (Sin armadura)	1,2	2,00 x 20	40,00	C

PVC VELO DE VIDRIO

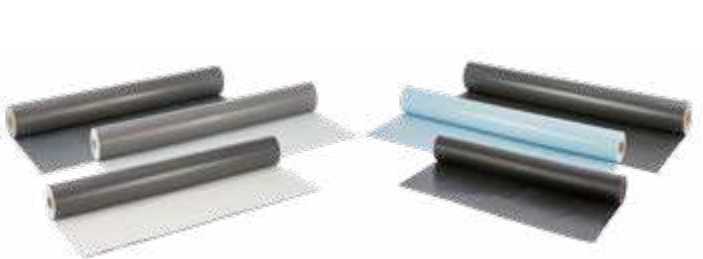
Código	Nombre comercial	Espesor	Dimensiones (m)	m² Rollo	Clase Logística
210027	DANOPOL® FV LIGHT GREY	1,2	1,80 x 20	36,00	A
210029		1,5	1,80 x 15	27,60	A

PVC FLEECEBACKED

Código	Nombre comercial	Espesor	Dimensiones (m)	m² Rollo	Clase Logística
210302	DANOPOL® HSF LIGHT GREY	1,5	1,80 x 15	27,00	C
210312	DANOPOL® HSF DARK GREY ANTHRACITE	1,5	1,80 x 15	27,00	C
210322		1,8	1,80 x 13	23,40	C

PVC SIN ARAMADURA

Código	Nombre comercial	Espesor	Dimensiones (m)	m² Rollo	Clase Logística
210043	DANOPOL® H LIGHT GREY	1,5	1,00 x 20	20,00	C
210044	DANOPOL® H DARK GREY ANTHRACITE	1,5	1,00 x 20	20,00	C
210073	DANOPOL® H COOL ROOFING	1,5	1,00 x 20	20,40	C



CUBIERTA CON PVC Y PAVIMENTO AISLANTE



LA GAMA MÁS AVANZADA
DE SOLUCIONES LÍQUIDAS
PARA REHABILITACIÓN Y OBRA NUEVA

REVESTIDAN® REIMPER

Membrana líquida para impermeabilización y rehabilitación de cubiertas

REVESTIDAN® INDOOR

Membrana líquida elástica para impermeabilizar interiores, baños y cocinas

REVESTIDAN® PROOF REPELL

Resina incolora para protección de fachadas y pavimentos porosos

REVESTIDAN® FIBER

Revestimiento elástico armado con fibras para re-impermeabilización de cubiertas

DANOCLEAN® ANTIFUNGI

Limpiador para eliminar hongos, algas, líquenes y otros microorganismos

REVESTIDAN® PROOF S

Resina incolora para hidrofugación y protección de fachadas porosas





Impermeabilización y desolidarización de cerámica en terrazas

La cerámica es el recubrimiento ideal para pavimentos en exteriores. Schlüter®-Systems prolonga la vida de los pavimentos cerámicos en terrazas con sistemas muy meditados para su construcción. Desde la impermeabilización y desolidarización, pasando por el drenaje de los pavimentos hasta los perfiles vierteaguas: con Schlüter®-Systems encaja todo.

Impermeabilización de suelos y paredes

La lámina Schlüter®-KERDI permite realizar una impermeabilización en combinación con recubrimientos cerámicos. Su práctica cuadrícula impresa facilita todavía más su instalación. El sistema Schlüter®-KERDI se completa con bandas impermeables, esquinas y manguitos para tuberías. Con el adhesivo impermeable Schlüter®-KERDI-COLL-L para los solapes y uniones, les ofrecemos un sistema completo de impermeabilización. Para la evacuación del agua disponemos de los sistemas de desagüe Schlüter®-KERDI-DRAIN y Schlüter®-KERDI-LINE. Para la construcción de duchas a nivel de suelo ofrecemos el sistema modular Schlüter®-KERDI-SHOWER.



Schlüter®-DITRA

Lámina para la impermeabilización y desolidarización de terrazas con cerámica.

L (m)	Ancho = 1,00 m Nº art.
5	D5M
30	D30M



Schlüter®-DITRA-DRAIN 4

Lámina de desolidarización y drenaje. Especial para la colocación de grandes formatos y piedra natural

L (m)	Ancho = 1,00 m Nº art.
10	DITRA-DRAIN/10M
25	DITRA-DRAIN/25M



Schlüter®-BARA-RW

Perfil de vierteagua en forma de escuadra para el remate de los bordes en balcones y terrazas

Altura (mm)
15 mm
55 mm
95 mm

Consultar otros tamaños
(disponible desde 15 hasta 150 mm)

Schlüter®-KERDI-KEBA

Banda para la impermeabilización de las entregas entre láminas

L (m)	Ancho = 125 mm Nº art.
30	KEBA 100/125

Consultar otras medidas

Schlüter®-DITRA-DRAIN 8

Lámina de desolidarización y drenaje. Especial para la colocación de grandes formatos y piedra natural

L (m)	Ancho = 1,00 m Nº art.
12,5	DITRA-DRAIN 8/12M

Schlüter®-BARA-RKK

Perfil de vierteaguas en forma de T con goterón para la protección de la cerámica y cantos de forjado en balcones y terrazas

Altura (mm)
10 mm
15 mm
18 mm



Schlüter®-KERDI

Lámina para la impermeabilización de zonas húmedas en general

L (m)	Ancho = 1,00 m Nº art.
5	KERDI 200 / 5M
10	KERDI 200 / 10M
30	KERDI 200

Schlüter®-KERDI-TS

Set completo para la conexión de bañeras y platos de ducha prefabricados a la impermeabilización Schlüter-KERDI

L (m)	Nº art.
2	KE TS / 200
2,8	KE TS / 280
3,8	KE TS / 380



Schlüter®-KERDI-BOARD-N

Hornacinas prefabricadas

B x H x T (mm)	Espesor del panel (mm)
305 x 152 x 89	12,5
305 x 305 x 89	12,5
305 x 508 x 89	12,5
305 x 711 x 89	12,5



Schlüter®-KERDI-MV

Manguito con zona interior sin geotextil (contenido: 1 ud).

Ø mm	Para diámetro de tubería (mm)	Nº art.
9	12 - 30	KMV 9
15	22 - 40	KMV 15
21	30 - 60	KMV 21

Schlüter®-KERDI-COLL-L

Adhesivo para la impermeabilización de los solapes entre láminas

Peso (kg)	Nº art.
1,85	KERDI-COLL-L 185
4,25	KERDI-COLL-L

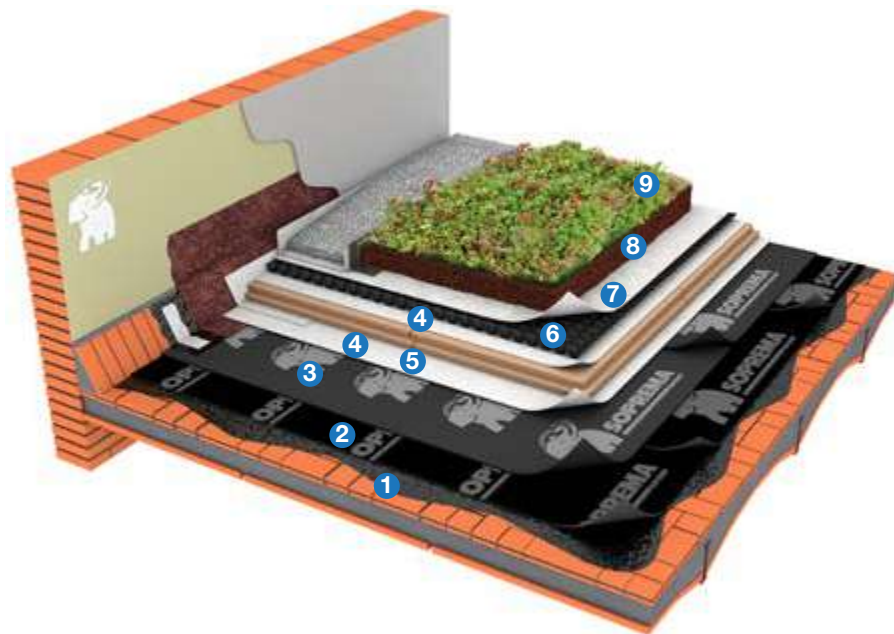
Schlüter®-KERDI-FIX

Adhesivo impermeable para la entrega de láminas y bandas a elementos de PVC, acero, etc.

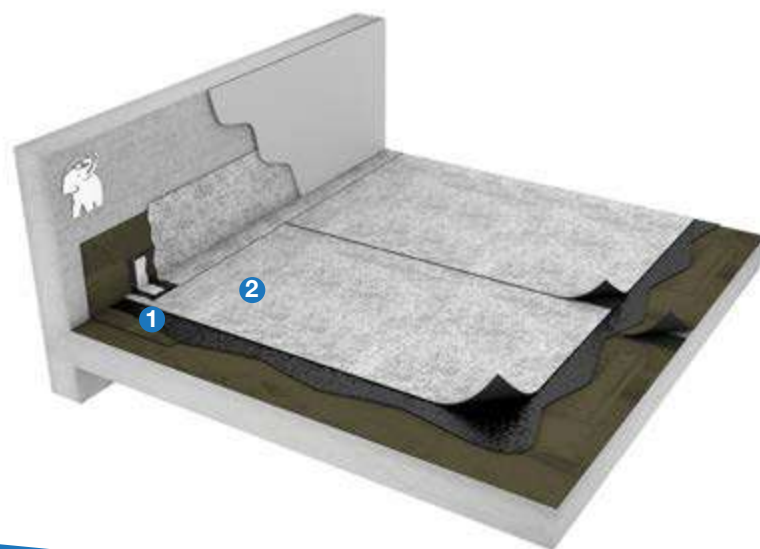
Vol. (ml)	Nº art.
290 ml.	KERDIFIX/G

SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA CON AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACABADO AJARDINADO DECORATIVO SOBRE RASILLA CERÁMICA

- 1 EMUFAL PRIMER
- 2 MORTERPLAS APP FV 4 KG
- 3 MORTERPLAS APP FV 4 KG GARDEN
- 4 ROOFTEX V 200
- 5 SOPRA XPS SL 80
- 6 DRENTX PROTECT MAXI GARDEN
- 7 ROOFTEX V 300
- 8 SOPRAFLOR EXTENSIVO
- 9 SOPRANATURE® SEDUM MIX MAT



SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN CON LÁMINA AUTOPROTEGIDA SOBRE ANTIGUA CUBIERTA DE GRAVA



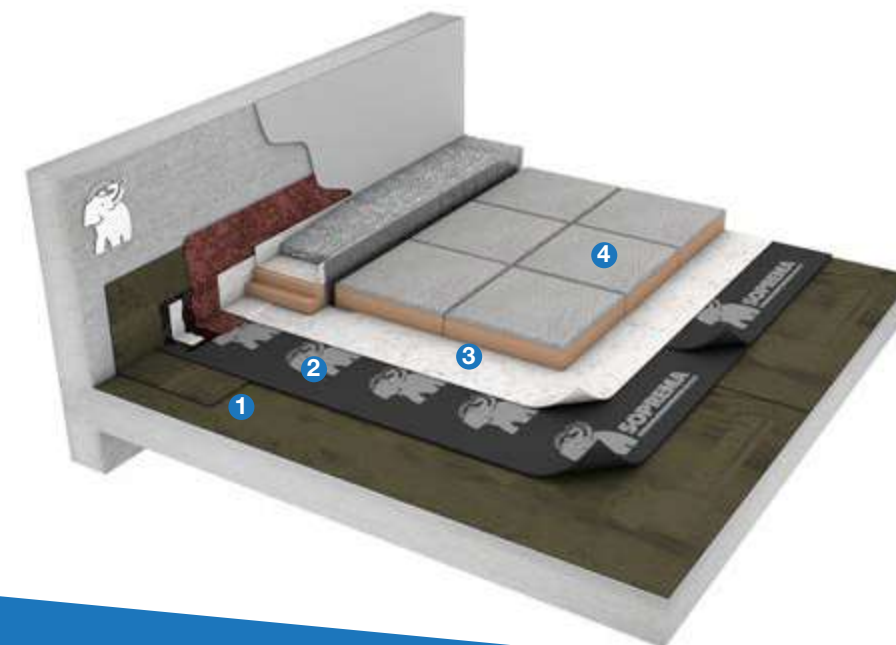
- 1 ANTIGUA IMPERMEABILIZACIÓN
- 2 MORTERPLAS SBS FPV 5 KG MIN

SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA CON AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACABADO CON SUELO FLOTANTE SOPRADALLE CERAM SOBRE RASILLA CERÁMICA

- 1 EMUFAL PRIMER
- 2 MORTERPLAS SBS FV4 KG
- 3 MORTERPLAS SBS FP 4 KG
- 4 ROOFTEX V 200
- 5 SOPRA XPS SL 80
- 6 TEXXAM 1000
- 7 SOPORTES REGULABLES SOPREMA
- 8 SOPRADALLE CERAM



SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN CON LÁMINA BITUMINOSA Y ACABADO TEXLOSA SOBRE ANTIGUA CUBIERTA DE GRAVA



- 1 ANTIGUA IMPERMEABILIZACIÓN
- 2 MORTERPLAS SBS FP 4 KG
- 3 ROOFTEX V 300
- 4 TEXLOSA R 80/35

Características del EPDM para impermeabilización



Instalación fácil y segura

La puesta en obra no requiere de máquinas o soldadores, su instalación se realiza mediante fusión en frío.



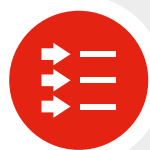
Amable con el medio ambiente

Químicamente inerte no libera contaminantes en el aire. Con un excelente ciclo de vida y baja Huella de Carbono.



Muy duradero

Con una expectativa de vida de más de 50 años incluso expuesto a rayos UV o condiciones climáticas extremas.



Versátil

Admite ubicarlo en diferentes capas de la cubierta, sobre o bajo aislantes térmicos, visto o cubierto bajo gravas o pavimentos.



Elástico y flexible

Su deformación elástica superior al 300% permiten su adaptación a las formas y figuras de la superficie a impermeabilizar.



Prefabricado

Se prefabrica en grandes módulos para impermeabilizar cubiertas con las mínimas juntas en obra de forma rápida y segura.

Láminas EPDM

Lámina Rollgum One G EPDM



Rollos
1,5 x 20 m

Lámina Rollgum One G EPDM



Mantas
3 / 6 / 9 x 30 m

Lámina RubberCover™ EPDM



Módulos
3,05 / 6,10 / 7,62 / 9,15 m x 30,5 m

Principales accesorios

Adhesivo SA-008 MAX



Apto para solapo y soporte
Botes de 20 L, 5 L i 1 L

Adhesivo-Sellador BOND007



Cartucho de
290 ml

Bajante Prefabricado EPDM



Altura 24,5 cm
Diámetros 75, 90, 110 i 125 mm

Esquina Prefabricada EPDM



Esquina
EPDM 90°



Rollos de 1,5 m de ancho x 10 m de largo.
Bandas desde 5 cm hasta 145 cm de ancho bajo pedido.

- Excelente adhesión sobre gran variedad de soportes
- Alta elasticidad y flexibilidad
- Duración excepcional
- Respetuosa con el medio ambiente
- Adhesivo sin disolventes

CUBIERTAS DE TODO TIPO

- Paneles PIR
- Pavimento
- Tela asfáltica
- Chapa
- Paneles Sandwich
- Madera

OTRAS APLICACIONES

- Canalones de varios materiales
- Premarcos de ventanas
- Uniones de coronación
- Fachadas

Instrucciones de aplicación



Verificar que el soporte esté limpio, seco y bien cohesionado.



Desenrollar y presentar sobre la superficie a impermeabilizar.



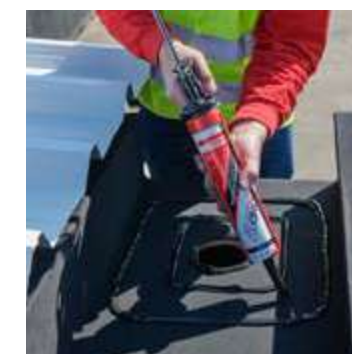
Retirar el film protector.



Adherir con precaución para no generar arrugas.



Presionar toda la superficie con el rodillo del sistema.



Sellar los bordes visibles y adherir los accesorios con BOND007

SISTEMA PARA ELIMINAR LAS HUMEDADES DE REMONTE CAPILAR

NO MÁS HUMEDADES CON MAPEI



Antes



Después



PoroMap DEUMIDIFICANTE

Revoque **deshumidificante**, monoprodueto y monocapa, **resistente a las sales**, para el **saneamiento** de muros degradados por la presencia de **humedad de remonte capilar**, así como por la acción disgregante de **sales sulfáticas, cloruros y nitratos**.



Mapestop Cream

Gel **listo al uso** para la realización de **barreras químicas** contra la **humedad de remonte capilar**, fácil y rápido de aplicar. Ideal para todo tipo de muros, incluso de hormigón. **Altísima resistencia a la humedad**, sin disolventes y solución perdurable en el tiempo.



PoroMap Finitura Civile

Acabado fratasado de revoques deshumidificantes macroporosos realizados con **PoroMap Deumidificante**. Revoque transpirable, **resistente a las sales**, de **consistencia plástica y fácil de trabajar** con llana metálica. Solución perdurable en el tiempo. Espesor máximo por capa, 2 mm. Granulometría del árido, 0,4 mm.

RECONSTRUCCIÓN Y ENLUCIDO CON CAL, EL MEJOR **ECO MORTERO** PARA TODAS LAS OBRAS.



Mortero multiuso transpirable, a base de pura cal hidráulica natural, exento de cemento, para la restauración y la nivelación de soportes, revoques y revestimientos, aplicable en espesores de 3 a 30 mm.

VENTAJAS

- Utilizable como revoque, enlucido o mortero de albañilería
- Aplicable de 3 a 30 mm
- Aplicable incluso sobre pinturas existentes
- Para todo tipo de albañilerías
- A base de pura NHL, exento de cemento
- Contiene material reciclado
- Alta transpirabilidad
- Aplicable tanto manual como mecánicamente
- Eco mortero ambientalmente sostenible (bio-construcción)

Biocalce Benessere

kerakoll.com

La solución sencilla y eficaz para cada problema de humedad.



El muro enfoscado con Biocalce Benessere se sana de humedad rápidamente y mantiene a lo largo del tiempo su poder de evaporación, es más cálido y aísla térmicamente el muro para permitir una climatización más eficiente en interiores, así como el ahorro energético.

kerakoll

SOLUCIONES EN TRATAMIENTO DE HUMEDADES



SikaMur®

Mortero de enfoscado para eliminación de humedades por ascensión capilar

Mortero monocomponente listo para su uso con la sola adición de agua, a base de cemento, áridos seleccionados y agentes aireantes especiales, que se utiliza como capa de enfoscado en paredes exteriores con carácter general y en interiores en algunos casos



Cotegran® Cal Base

Mortero base de cal para soportes antiguos



Cotegran® Cal Liso

Mortero de cal aérea natural para la decoración e impermeabilización de fachadas



Cotegran® Cal Color

Mortero de cal aérea natural en capa gruesa para la decoración e impermeabilización de fachadas



Descubre todas las Soluciones Sika para Fachadas
esp.sika.com

BUILDING TRUST





Desagües para un sistema de evacuación central

Además de los desagües lineales, existe la posibilidad de utilizar desagües centrales. A menudo es la primera opción, cuando se trata de realizar duchas accesibles de acuerdo con las directrices oficiales. Con el probado sistema de desagües **Schlüter®-KERDI-DRAIN**, encontrará el desagüe con su correspondiente rejilla que mejor se adapte a sus necesidades. Sin olvidar los paneles de pendiente y de compensación **Schlüter®-KERDI-SHOWER** para una fácil instalación.

Desagüe lineal Schlüter-KERDI-LINE

El desagüe lineal **Schlüter®-KERDI-LINE** está fabricado en acero inoxidable de gran calidad. Está disponible en versiones con salida horizontal o vertical, y en 14 longitudes de canaleta que se adaptan a un sistema de rejillas de diseño con marco (rejilla cerrada de acero, perforada, o preparada para la colocación de una pieza de cerámica). El diseño de los desagües lineales **KERDI-LINE** permite su instalación tanto en el encuentro con pared, como en el centro del plato de ducha. En cualquier caso, con el manguito **Schlüter®-KERDI** ya provisto de fábrica, se garantiza una impermeabilización segura.

Set de desagüe	Set de rejilla / marco 10 x 10 cm.			
	Diseño 1, acero inox. con tornillos	Diseño 1, acero inox. V4A con tornillos	Diseño 1, acero inox. pulido alto brillo con tornillos	Diseño 1, acero inoxidable
	Nº art. KD R10 ED1 SGV	Nº art. KD R10 V4A D1 SGV	Nº art. KD R10 EPD1 SGV	Nº art. KD R10 ED1 GV
	Diseño 4, rejilla portadora	Diseño 5, FLORAL, acero inoxidable cepillado	Diseño 6, CURVE, acero inoxidable cepillado	Diseño 7, PURE, acero inoxidable cepillado
	Nº art. KD R10 ED4 GV	Nº art. KD IF 10 EB D5 GV	Nº art. KD IF 10 EB D6 GV	Nº art. KD IF 10 EB D7 GV
Capacidad de desagüe: 0,4 l/s Altura mín. de construcción: 75 (70) mm				
Nº art. KD BH 40				



Schlüter®-KERDI-LINE

Desagües lineales de salida horizontal o vertical. Set de desagüe + rejilla portadora modelo D sin marco de 50 cm

Consultar otros modelos y medidas



Schlüter®-SHELF

Estantes de diseño para su instalación en la trama de juntas en duchas con cerámica

Estante diseño S2 FLORAL, acero inoxidable cepillado
Estante diseño S2 FLORAL, acabado TRENDLINE

Consultar otras medidas y acabados



Schlüter®-SHOWER

Paneles impermeables con pendiente para la construcción prefabricada de duchas a nivel de suelo

Medida (mm)	H (mm)
100x100	42
139x139	50

Consultar otros modelos y medidas

Canal Hexaline 2.0

Ventajas del producto

- Canal de polipropileno
- Homologación CE
- Clase de carga A15
- DN100

- Premarca que permite serrar el canal a 0,5m
- 8 puntos de conexión extraíbles para la conexión de drenaje vertical
- Instrucciones de instalación directamente en cada canal



	Material	Dimensiones		Abs. Reja	Peso	Código
		Long.	Ancho			
		[mm]	[mm]	[cm²/m]	[Kg]	
	Canal de polipropileno con reja pasarela de polipropileno	1000	129	245,4	1,4	00319310
	Canal de polipropileno con reja BrickSlot de polipropileno	500	125	89,6	89,6	00019555

Canal 4All

Ventajas del producto

- Polietileno negro de alta densidad (HDPE)
- De acuerdo con la norma EN 1433
- Clase de carga A15

- Reja con ganchos de bloqueo
- Las costillas del canal ayudan a mejorar la resistencia y la rigidez.
- Peso ligero.
- Fácil de transportar.



	Material	Dimensiones		Abs. Reja	Peso	Código
		Long.	Ancho			
		[mm]	[mm]	[cm²/m]	[Kg]	
	Canal de polietileno de alta densidad negro con reja pasarela de polietileno negro de alta densidad (HDPE)	1000	120	249,41	1,5	00319704
	Canal de polietileno de alta densidad gris con reja pasarela de polietileno gris de alta densidad (HDPE)	1000	120	249,41	1,5	00319800
	Polietileno de alta densidad gris con reja tipo pasarela de acero galvanizado	1000	120	247,38	1,5	00319802



Canal Self 100

Ventajas del producto

- Canal de hormigón polímero
- Homologación CE.
- Clases de carga B125
- Premarca vertical

- Cumple con la Directiva de Productos de Construcción (CE)
- Transitable en coche
- Ancho nominal 100 mm



Dimensiones			Peso	Código
Longitud	Ancho	Altura		
[mm]	[mm]	[mm]	[Kg]	
1000	118	55	4,6	00332055
100	118	95	6,5	00302811
100	118	145	10,95	00332100

	Material	Dimensiones		Abs. Reja	C.Carga	Peso	Código
		Long.	Ancho				
		[mm]	[mm]	[cm²/m]		[Kg]	
	Pasarela de acero galvanizado	1000	118	254,4	A15	1,36	00038516
	Pasarela de acero inoxidable	1000	118	468,3	A15	1,35	00310307
	Perforada de acero inoxidable	1000	118	230,5	A15	0,98	Z0330063
	Antitacón de acero Inoxidable	1000	118	960,0	A15	2	00010323
	Pasarela de Fundición	500	118	449,0	B125	2,35	00038512
	Entramada de acero galvanizado	1000	118	744,0	B125	3,66	00303016
	BrickSlot L de acero galvanizado H4	1000	118	100	B125	3,4	00415822
	BrickSlot L de acero galvanizado H6,5	1000	118	100	B125	3,9	00415830



Drenaje de superficies en acero inoxidable

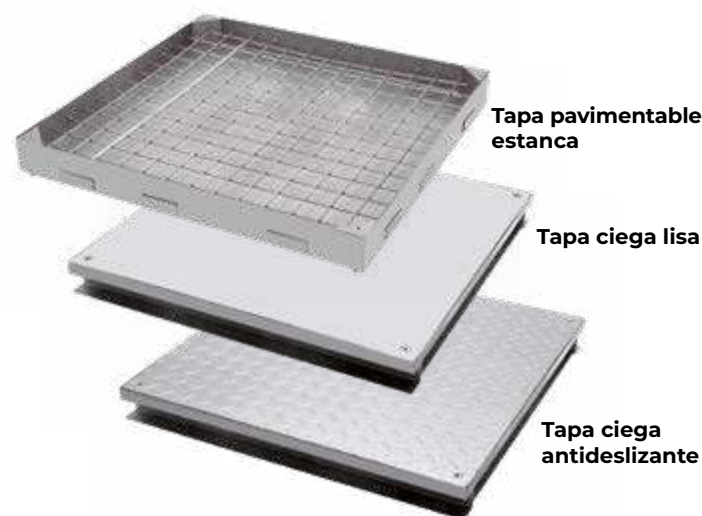
SUIMCO MATERIALES fabrica productos para el drenaje en acero inoxidable AISI304.

Elementos y soluciones para la construcción y la industria. Productos que se caracterizan por su calidad, su durabilidad y su funcionalidad. Se fabrican productos estándar y a medida que se adaptan a la obra de forma sencilla y eficaz.

TAPAS ESTANCAS DE ACERO INOXIDABLE

Tapas estancas pavimentables y ciegas para tráfico peatonal y pesado, fabricadas con acero inoxidable AISI 304 y opcionalmente con AISI316.

Tapas cuadradas de dimensiones entre 300 x 300 mm y 1000 x 1000 mm y rectangulares entre 400 x 800 mm y 800 x 1000 mm.



CANAL EN ACERO INOXIDABLE

Canales fabricados en acero inoxidable AISI304 (opcionalmente AISI316).



CANAL MODULAR, plano o con pendiente con altura variable. El ancho de rejilla estándar es de 125 mm. Otras medidas: 80, 150 y 200 mm.



Vídeo instalación

CANAL RANURADO, plano o con pendiente con altura variable, de ancho 60 mm y ranura de 20 mm.

Consulte con nuestro departamento comercial las diferentes posibilidades, tipos de salida, tipos de rejillas, geometrías y dimensiones de nuestros productos.

SUMIDEROS SIFÓNICOS



Sumidero sifónico con cestillo para la recogida de sólidos, con salida horizontal y vertical, para tráfico peatonal y pesado. Fabricado en acero inoxidable AISI304 y también en AISI316.

Sumideros de 150 x 150, 200 x 200 y 300 x 300 mm.

Soluciones para duchas

Kits para el drenaje y la impermeabilización de duchas de obra.

Canales, rejillas y sumideros de acero inoxidable AISI304, prácticos y versátiles que junto a la tela impermeabilizante EVOLAM 200, son una solución práctica y versátil para la construcción de duchas de obra.

KIT SUIMCO® CANAL BLACK

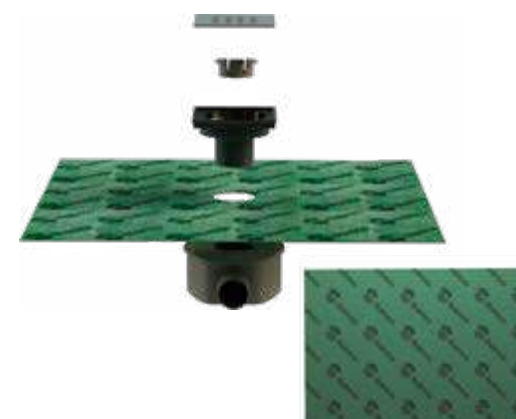


KIT COMPUESTO POR:

- ◆ Un canal ducha de acero inoxidable, con un sifón de baja altura. Altura del conjunto variable, entre 76 y 123 mm. El sifón está unido a una pieza de lámina impermeabilizante de 30 x 30 cm. Canal de ancho exterior 69 mm y longitud 600, 700, 800, 900 y 1000 mm. Rejilla TWIN.
- ◆ Una pieza de lámina impermeabilizante de 3 m² y dos esquinas interiores preconformadas de lámina EVOLAM 200.

KIT SUMIDERO DUCHA

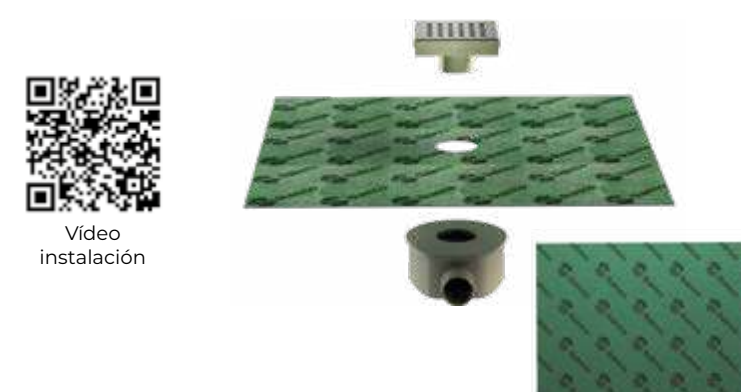
SUIMCO® SBT



KIT COMPUESTO POR:

- ◆ Una rejilla de 100 x 100 mm, de acero inoxidable AISI304, con cazoleta de PVC y filtro recogepelos. Rejilla SQUARE con perforaciones de 8 x 8 mm.
- ◆ Cuerpo sumidero de ABS con junta tórica y salida horizontal de 40 mm unido a una pieza de 50 x 50 cm de lámina impermeabilizante EVOLAM 200.
- ◆ Lámina impermeabilizante de 2 x 1,5 m, 3 m² de EVOLAM 200.

SUIMCO® SBT-X



KIT COMPUESTO POR:

- ◆ Cazoleta y rejilla de 150 x 150 mm, de acero inoxidable AISI304 de 1,5 mm de espesor. Rejilla SQUARE con perforaciones de 8 x 8 mm.
- ◆ Cuerpo sumidero de ABS con junta tórica de caucho y salida horizontal de 40 mm, unido a una pieza de 50 x 50 cm de lámina impermeabilizante EVOLAM 200.
- ◆ Lámina impermeabilizante de 2 x 1,5 m, 3 m² de EVOLAM 200.

GRANCHIO

El sistema comprobado para la realización de superficies y soleras ventiladas

Articulos	Dimensiones en cm	Consumo de hormigón de relleno m³/m²
GRA05	60 x 80 x 5h**	0,009
GRA10	60 x 80 x 10h**	0,015
GRA15B	50 x 75 x 15h	0,030
GRA20B	50 x 75 x 20h	0,035
GRA25B	50 x 75 x 25h	0,040
GRA30B	50 x 75 x 30h	0,045
GRA35	50 x 75 x 35h	0,050
GRA40B	50 x 75 x 40h	0,055
GRA45	50 x 75 x 45h	0,060
GRA50B	50 x 75 x 50h	0,065
GRA55	50 x 75 x 55h	0,070

** Dimensiones de utilización: 0,58x0,78=m² 0,45

HERCULES Y SUPERHERCULES

Proyectado para satisfacer las exigencias de todo tipo de alturas

Articulos	Dimensiones en cm.	Consumo de hormigón de relleno m³/m²
HER 75	50 x 75 x 75h	0,070
HER 80	50 x 75 x 80h	0,072
HER 85	50 x 75 x 85h	0,074
HER 90	50 x 75 x 90h	0,076
HER 95	50 x 75 x 95h	0,078
HER 100	50 x 75 x 100h	0,080
SUPERHER 105	50 x 75 x 105h	0,140
SUPERHER 110	50 x 75 x 110h	0,141
SUPERHER 115	50 x 75 x 115h	0,143
SUPERHER 120	50 x 75 x 120h	0,145
SUPERHER 125	50 x 75 x 125h	0,146
SUPERHER 130	50 x 75 x 130h	0,148

Los precios de los artículos individuales se entienden por un elemento completo.
Relación base/pata = 1:1

MINIHERCULES

El encofrado perdido estudiado para resolver todos los problemas de las siguientes alturas

Articulos	Dimensiones en cm	Consumo de hormigón de relleno m³/m²
GRA55M	50 x 75 x 55h	0,062
GRA60M	50 x 75 x 60h	0,064
GRA65M	50 x 75 x 65h	0,066
GRA70M	50 x 75 x 70h	0,068



PERFILES

Articulos	Dimensiones en cm.
PRO10	200 x 17
PRO15	200 x 23
PRO20	200 x 28
PRO25	200 x 33
PRO30	200 x 38
PRO35	200 x 43
PRO40	200 x 48
PRO45	200 x 53
PRO50	200 x 58
PRO55	200 x 63



realizar
reciclando



PROJECT FOR BUILDING S.p.a.

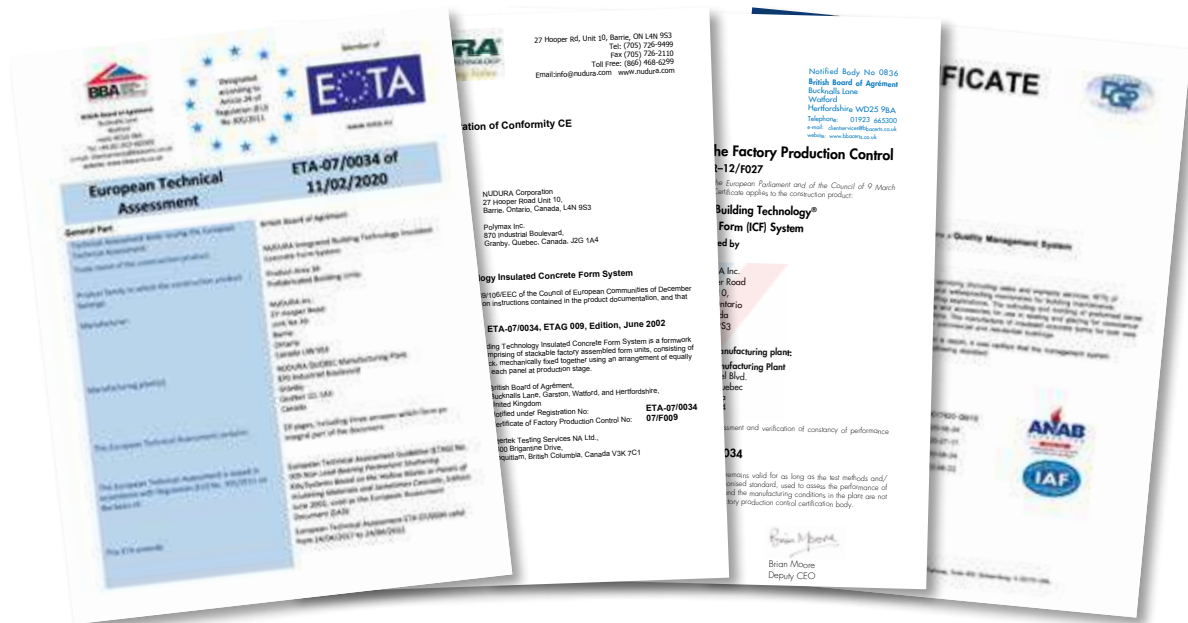
24050 MORNICO AL SERIO (BG)
Italy - Via Fornace, snc

Tel. +39 035 4490440 - Fax +39 035 4490752

www.projectforbuilding.com - info@projectforbuilding.com



Disponemos de todos los certificados necesarios a nivel europeo



Archivos BIM y otras informaciones de interés disponibles en nuestra página web www.nudura-europe.com

FÁCIL - RÁPIDO - EFICIENTE - VERSÁTIL

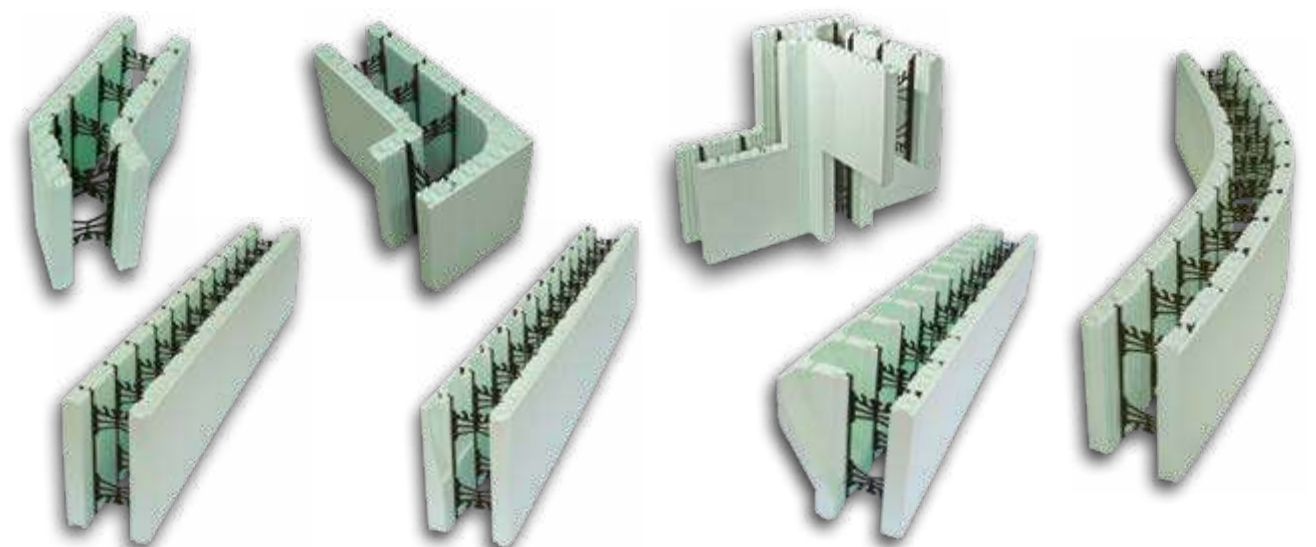


**CONSTRUYENDO
EL FUTURO**
Módulos de aislamiento de hormigón Nudura

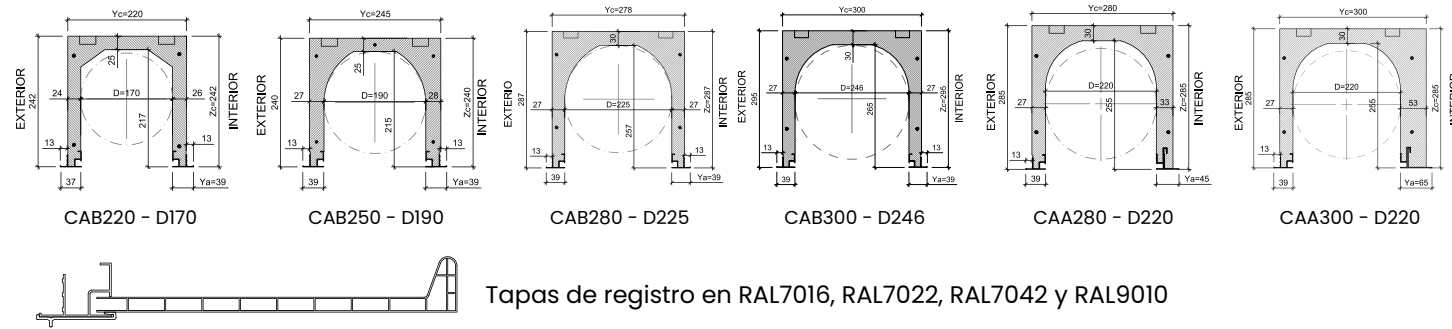
Instalado sólo en 6 pasos



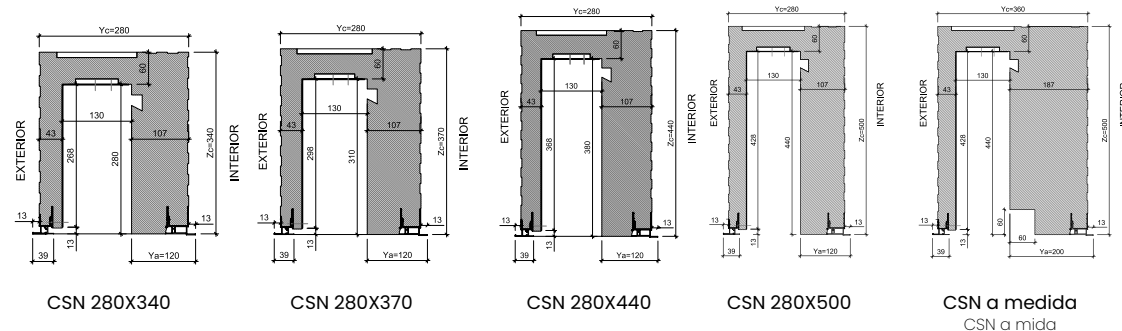
Módulos de aislamiento de hormigón Nudura



Gama CAB y CAA de CAJAISLANT® para persianas

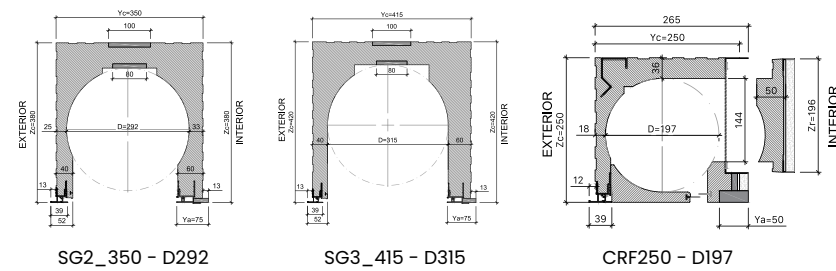


Gama CSN de CAJAISLANT® para venecianas apilables



Gama especial de CAJAISLANT®

Más modelos a consultar



Persiterm® para rehabilitar cajones de persianas tradicionales



PERSITERM® diseñado especialmente para aislar cajas de persianas tradicionales.

PERSITERM® de 1.000 x 800 x 15 / 25 o 30mm es un producto aislante que se adapta por su flexibilidad a la forma de la persiana en el espacio de enrollamiento.

Las pérdidas de energía por el viejo cajón no aislada se reducen notablemente en su factura energética.

Gama de CAJAISLANT® para persianas y venecianas



CAJAISLANT®, más de 25 años siendo un sinónimo de funcionalidad y calidad en el mercado con más de 20.000 obras realizadas en todo Cataluña, Andorra y Baleares.

Versatilidad y Soluciones



Ampliación a medida



Fachada ventilada



Fachada Obra vista



Fachada SATE



Separador de persianas



Esquina 90°



Apoyo lateral reducido



UNICO

CUBREMUIROS Y VIERTEAGUAS

10 RAZONES POR LAS QUE NUESTROS CUBREMUIROS Y VIERTEAGUAS SON ÚNICOS



ACABADO PULIDO

Acabado de primera calidad y facilidad de limpieza.



PIEZAS POR METRO

Facilidad y rapidez de instalación en obra.



RESISTENTE

Resistencia al impacto, flexión, compresión y rallados.



ENCAJE EN FORMA DE U

Protege los cantos de la pared.



HIDROFUGADO EN MASA

Protegido contra la humedad para una máxima duración.



GAMA DE MEDIDAS Y TERMINACIONES

Diferentes anchos y terminaciones.



PIEZAS SIN ARMADURA

Evitan problemas de oxidación y riesgo de roturas.



BUEN ENVEJICIMIENTO DEL MATERIAL

Guarda su belleza al paso de los años.



GOTERÓN INTEGRADO

Evita que manche las paredes.



RELACIÓN CALIDAD / PRECIO

Un acabado de 10 por un precio muy competitivo.

DESCUBRE LOS CUBREMUIROS CON TODAS LAS GARANTÍAS QUE TE AHORRARÁN PREOCUPACIONES



UNICO
CUBREMUIROS Y VIERTEAGUAS





Pilares & Bloques



Cerramientos



Piscina



Jardín



Pavimentos y Aplacados



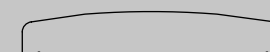
Prod. Construcción



CUBREMUIROS acabado liso "WET-CAST"



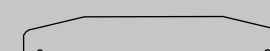
Fabricación con hormigón autocompactante de altas prestaciones (HAC) y sin armadura interna que aventajan en resistencia y estabilidad a cualquier otro producto.



Cantos redondeados y acabado superliso que dan como resultado una absorción de agua inferior al 2,5%. Diferentes anchos y secciones (losa, albardilla, una pendiente y achaflanado) en dos longitudes: 50 y 100 cm. Goterón para una correcta evacuación del agua.



Ventajas sobre los polímeros: no se abarquillan, no se rompen, no pierden su color, tienen una alta resistencia a la abrasión y una mayor estabilidad en obra, no le afectan los cambios de temperatura, no se cuarteja la superficie por el sol o por el paso del tiempo, etc.



Escanea el QR y conoce toda nuestra extensa gama de prefabricados de hormigón





Revestimiento TIMANFAYA



Baldosa LOJA con remate CAÑAVERAL



Bordillo CASTELLÓN



Bloque liso MONDÚVER



Bloque split PLAYA



Celosía Decorativa ALTEA



Balaustre clásico GÉNOVA



Conjunto aspirador SAMANTA



Soporte para paneles solares VERNISOL



Marcas que simplifican instalación y mantenimiento.

Proveemos materiales y desarrollamos productos y complementos de última generación para jardinería y paisajismo profesional.

SUPRADECK® Tarimas tecnológicas de larga duración. Elegantes, recicladas y reciclables.	LYNXTURF Naturalidad y eficiencia. La alternativa responsable al césped tradicional.	SUNSET La nobleza de la piedra natural para la decoración profesional.	GLOBAL EDGING Perfiles divisores para acabados precisos y estilizados.
MADERING Estilo y atemporalidad con madera ecológica o traviesas recuperadas.	CAMPUS VITAL Tierras y sustratos de alto rendimiento.	DECOMAX Elegancia en ocultación y separación de espacios.	ESTABEX Fiabilidad en sistemas de estabilización de suelos.
PAVEXSTONE La solución que embellece terrazas y balcones.	STRUCTONA Belleza, durabilidad y seguridad en cubiertas y pavimentos.		



◀ Descarga nuestro catálogo y síguenos en las redes sociales ▶



Calidad, Competitividad, Servicio,

El origen de Fábregas se remonta a 1917, y el equipo actual representa ya la tercera generación de fundidores: un siglo de conocimiento y experiencia, que nos ha consolidado como una de las principales empresas del sector.

Para poder responder de forma adecuada a las demandas de nuestros clientes, en 1989 evolucionamos para convertirnos en Grup Fábregas.

Calidad: La calidad es el principio básico de nuestra organización, lo que en la práctica significa que jamás sacrificaremos este aspecto por tal de mejorar en otros valores.

Competitividad: Arquitectos y urbanistas saben que, para conseguir la ejecución de un proyecto, un factor muy importante es el precio final de la obra. Conociendo esto, nos propusimos que la competitividad fuera el siguiente valor de nuestra escala.

Servicio: De poco sirve contar con los mejores productos en nuestros catálogos, si usted no puede disponer de ellos cuándo y

Cómo lo necesita. El tercer valor que sustenta nuestra organización es la vocación de ofrecer soluciones al cliente.



R-100-SB



D-3A



B-22BDA



B-31D



B-30AD-D400



KPF-U-150-P



KPF-U-200-P



Las rejas de las **KPF-U150-P y KPF-U-200-P**, son de Compo y las canales son de polipropileno. Conforme clase D 400.

P-200



P-23I



C-23GE



C-2012



C-2001



P-1017-0800



MOD008-1800



C-106-PLAST



C-43



C-430



La pizona C-43 es de fundición, la pizona **C-430** disponible en varios colores, es de polipropileno. Disponible para atornillar y para empotrar.



Vallas de fácil instalación

Sea cual sea tu necesidad, en **RIVISA** encontrarás la valla ideal para satisfacerla. Viendo nuestra gama descubrirás modelos diseñados específicamente para entornos concretos, junto a otros de gran versatilidad, adaptables a distintas circunstancias.

Revestimiento anticorrosivo
protecline



NUEVAS VALLAS PARA ADAPTARSE A TODO TIPO DE ESPACIOS



Disponemos de una **gran variedad de puertas** batientes ligeras y fuertes, de una y dos hojas



CONFIGURADOR ON-LINE



Desde **RIVISA** le ofrecemos una nueva aplicación gratuita para realizar presupuestos ON-LINE de vallas, cancelas y puertas de forma telemática, muy precisa y rápida.

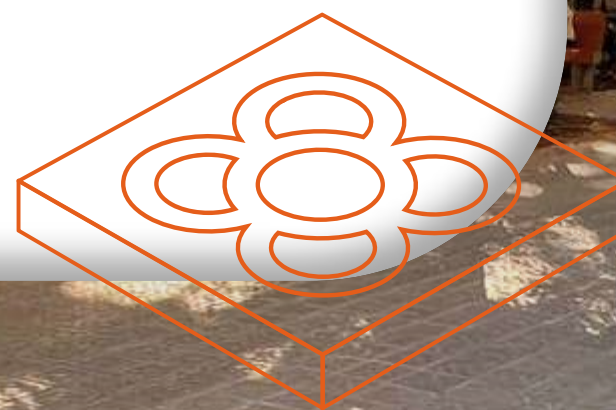
Desde un PC conectado a Internet, puede definir el perímetro de un recinto en un "tablero de dibujo" o buscar la ubicación exacta de la instalación, gracias a la integración de la aplicación con la cartografía digital.



- 1/ Distribución del material necesario para la instalación
- 2/ Representación 3D del perímetro
- 3/ Estimación real e inmediata de la valla
- 4/ Utilización de cartografía digital (vista por satélite)



Somos parte de
Tu camino



Panot flor 20x20x4 cm



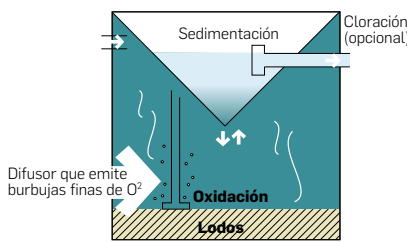
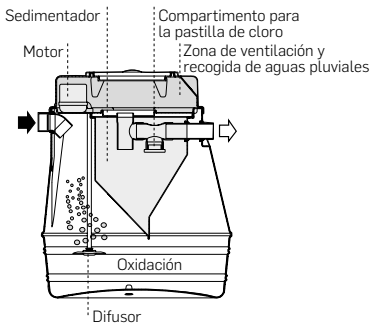
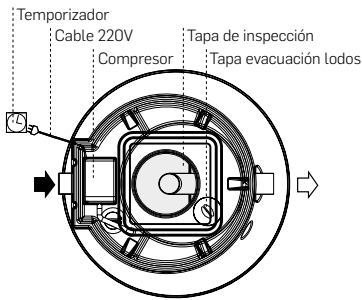
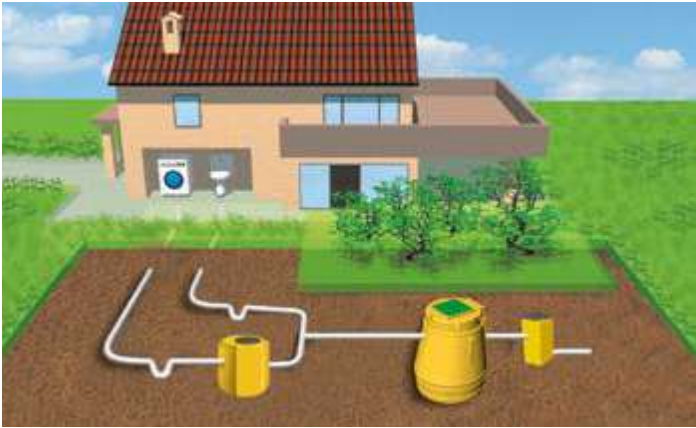
Superplus

Tratamiento por oxidación total

La estación de depuración Superplus es la solución más completa a los problemas de tratamiento de aguas residuales domésticas negras cuando estas no pueden conectarse directamente a la red de saneamiento municipal y se precise de una alta depuración de los vertidos. Dispone de un sistema de oxigenación integrado con un difusor inobstruible que acelera el proceso de oxidación de la materia orgánica a partir de microorganismos aeróbicos, consiguiendo un alto rendimiento, siempre superior a cualquier sistema anaeróbico.



Al estar fabricada con un material muy resistente y ligero a la vez, facilita la manipulación y la instalación, no requiere el uso de grúas, con el siguiente ahorro económico y requiere de muy poco mantenimiento. Recomendamos pretratar siempre las aguas residuales grises con un separador de grasas e instalar como mínimo una arqueta de inspección.



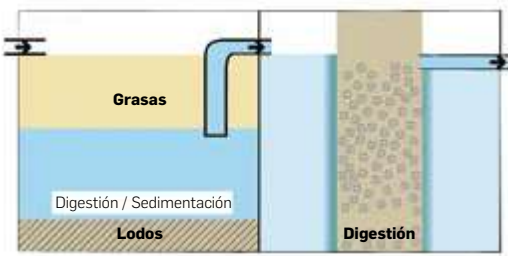
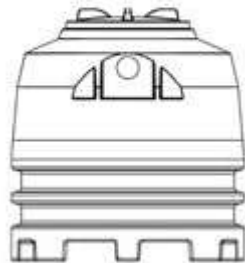
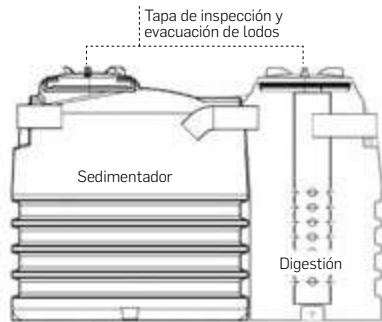
Compacto Fosa Filtro

Tratamiento anaeróbico por digestión

Sistema de depuración Compacto Fosa Filtro compuesto por un primer depósito de decantación de fangos seguido por un segundo depósito, un filtro anaeróbico relleno de esferas nido para realizar la digestión biológica y reducir así el DBO5, DQO y SS. Equipo fabricado en polietileno lineal y protección UV, diseñado con una estructura reforzada para dar una mayor resistencia. Además, su diseño compacto facilita su instalación en pequeños espacios.



Al estar fabricada con un material muy resistente y ligero a la vez, facilita la manipulación y la instalación, no requiere el uso de grúas, con el siguiente ahorro económico y requiere de muy poco mantenimiento. Recomendamos pretratar siempre las aguas residuales grises con un separador de grasas e instalar como mínimo una arqueta de inspección. El efluente tratado se puede evacuar por drenaje.



Sistemas de Recuperación de Agua de Lluvia

SOLUCIONES SOSTENIBLES para la gestión y recuperación de agua de lluvia

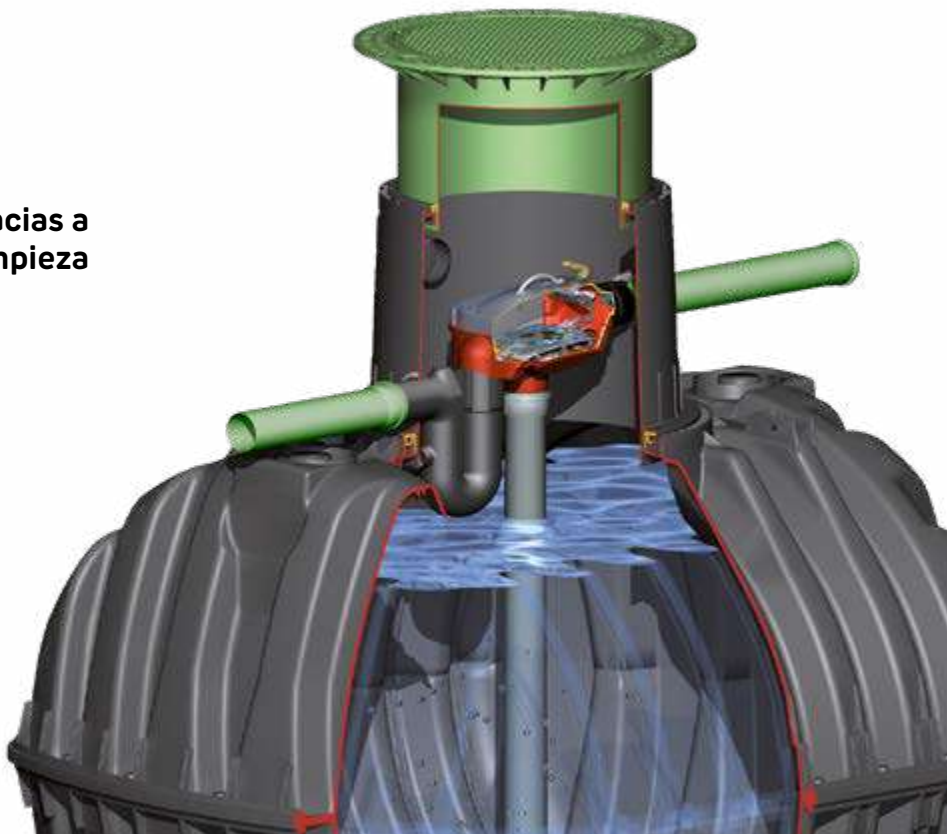
Carat es un **depósito de nueva generación**. Fabricado en inyección, le proporciona una estabilidad excepcional y da como resultado un producto de **máxima calidad**.

Máxima calidad del agua gracias a 4 fases de limpieza

Ver vídeo



Soluciones Sostenibles

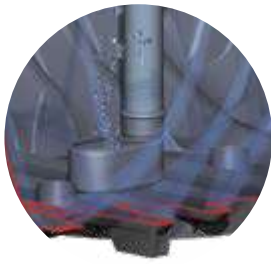


1ª Filtración y first flush

2ª Sedimentación



3ª Rebosadero



4ª Captación del agua



Beneficios del sistema Carat

- Máxima estabilidad
- Transitable por coches
- Estable en niveles de aguas freáticas elevados
- Fácil de transportar y manejar
- Posibilidad de conexión entre depósitos
- Instalación fácil y económica
- Producto sostenible
- Garantía de 15 años

Tratamiento de Aguas Residuales

GAMA FOSAS FILTRO ANAEROBIX COMPACT- Diseño optimizado para su mayor rendimiento

La **fosa filtro Anaerobix GRAF** maximiza la depuración de la fosa séptica y la convierte en una compacta fosa filtro. **Ahora disponible hasta 3.000 litros.**



Fosas filtro Anaerobix GRAF

Ventajas Depósito

- Depósito de PEAD, de alta calidad y durabilidad
- Marcaje CE, según normativa EN 12566-1
- Instalación fácil, económica y rápida. Base y compactación con grava
- Garantía de 15 años
- Producto sostenible
- Elaborado con plástico 100% reciclado

Ventajas Tratamiento

- Máxima sedimentación debido a la mayor capacidad de la cámara de decantación
- Máxima capacidad de filtrado gracias a la captación de agua tratada y al paso lento por el filtro
- Tratamiento Anaeróbico (salida superior)
- Baja frecuencia de vaciado de fangos



GRAN FORMATO

SLAB SYSTEM

CORTE Y MANIPULACIÓN DE GRANDES FORMATOS.



SLAB CUTTER G3

- Sistema con ventosas movibles integradas en las guías. Ventosas de caucho grises especiales para superficies rugosas. No dejan marcas en la pieza.
- Carro con mecanismo de palanca para perfecto rallado. Rulina Extreme.
- Capacidad de corte de 320 cm. ampliable según la necesidad.
- Tenaza regulable con mango soft-grip, que facilita y asegura una separación progresiva de la pieza, reduciendo el riesgo de rotura.
- Con capacidad de separar materiales de hasta 10 mm de espesor.

SLAB CUTTER G3 Ref:16900



SLIM CUTTER PLUS

- La incorporación de una guía y ventosa extra de serie facilita cortar los formatos más grandes del mercado sin necesidad de adquirir una guía extra llegando a longitudes de 360cm e incluso más.
- Tenaza regulable con mango soft-grip, que facilita y asegura una separación progresiva de la pieza, reduciendo el riesgo de rotura.
- Con capacidad de separar materiales de hasta 10 mm de espesor.

SLIM CUTTER PLUS Ref:18959



SLAB BREAKER PLUS

- Separador auxiliar para el corte de lámina cerámica y baldosas de gran formato.
- Espesor máximo de separación 20mm.
- Empuñadura soft para una mayor ergonomía.
- Sistema de ajuste al ancho de la pieza para obtener una distribución uniforme, equitativa y simétrica de la potencia de separación.

SEPARADOR SLAB BREAKER PLUS Ref:18917



CORTADORA TC-125

- Especial para cerámicas de gran formato.
- Compatible con el sistema de corte SLIM.
- Doble sistema de refrigerado:
SECO: conexión de entrada al aspirador externo.
HÚMEDO: conexión rápida de manguera de agua y válvula
- Compatible con discos: Ø125 y Ø115 mm
- Para el correcto funcionamiento de la TC-125, es NECESARIO, el uso de las guías TC-125

CORTADORA TC-125 Ref:50953

GUÍAS PARA TC-125 Ref:51979



GRAN FORMATO

CARRO SLAB

- Para láminas cerámicas de gran formato. Especialmente indicado para la MANIPULACIÓN de piezas con espesores a partir de 6 mm.
- Manipular piezas de hasta 140 kg de peso máximo y un formato de hasta 360 cm x 160 cm.
- Con cuatro ruedas giratorias (360°) con sistema de frenado y bloqueo STOP&FIX

CARRO SLAB Ref:18934



MESA SLAB

- Banco de trabajo para el corte y manipulación de láminas cerámicas.
- Capacidad de carga máxima de hasta 250 kg.
- Sistema de unión EASY FIX, el montaje y desmontaje muy fácil y rápido.
- Sistema de seguridad, evita el cierre involuntario de las patas plegables.
- Altura de trabajo de la mesa es de 70 cm.
- Dimensiones en posición de trabajo: 1800x1044x700 mm.
- Dimensiones en posición de transporte: 1800x1044x198 mm.

MESA SLAB Ref:18935



SLIM EASY TRANS PLUS

- Incluye 2 guías retráctiles y ajustables de 170 a 320 cm de aluminio reforzadas y 6 ventosas de vacío de Ø 20 cm (ref. 18827) con gran capacidad de carga. Aportan un plus de seguridad y fiabilidad.
- Capacidad de carga máxima: 80 kg. Cada guía es apta para trabajar de forma individual.

SLIM EASY TRANS PLUS Ref:18976



SLAB TRANS HEAVY DUTY N

- Doble perfil de aluminio reforzado, unido por un sistema de correderas. Proporciona una alta resistencia estructural para hasta 170kg de carga.
- Incluye 2 traviesas perpendiculares de aluminio.
- Incluye cuatro mangos Soft-Grip retractiles y extraíbles. Seis ventosas de vacío de caucho gris para no dejar marca en la cerámica.

SLAB TRANS Heavy Duty N Ref:18982



VENTOSA BOMBA DE VACIO Ø 200 GRIS

- La ventosa con bomba de vacío se adapta tanto a superficies lisas como rugosas, así como las que presentan texturas variadas (estructuradas). El diámetro de 20 cm de la ventosa con bomba de vacío, es perfecto para la manipulación de baldosas de gran formato o lámina cerámica.

VENTOSA CON BOMBA DE VACIO Ø 200 Ref:18959

VENTOSA CON BOMBA DE VACIO Ø 200 GRIS GSC-200 Ref:21951



RUBI TRILLER

- Especialmente diseñado para evitar La generación de burbujas de aire encapsulado entre el adhesivo y el reverso de la baldosa cerámica.
- Se recomienda, en mayor medida, en los trabajos de instalación de lámina porcelánica, sobre todo, en formatos superiores a los 300 cm x 100 cm.

RUBI TRILLER Ref:18948



REGULADOR DE BALDOSAS

- El instalador profesional de baldosa cerámica, podrá ajustar, de una forma rápida y precisa, la junta de colocación generada al instalar la pieza, especialmente, de gran formato.

REGULADOR DE BALDOSAS Ref:60926



CORTADORES MANUALES Y RODELES

TZ

- Movimiento del cabezal más suave y preciso.
- Gran capacidad de corte, hasta 21 mm de espesor. Ideal para grandes formatos*.
- Estructura robusta y plegable, para una mayor resistencia y facilidad en el transporte.
- Potente conjunto separador (hasta 1.500 kg), operable con una sola mano.
- Máxima potencia y longitud en la cortadora más avanzada del mercado.
- Máxima robustez de: chasis, guías y conjunto separador.

TZ-1020 CORTE RECTO: 102 cm / CORTE DIAGONAL - 70x70 cm Ref.17951
TZ-1300 CORTE RECTO: 130 cm / CORTE DIAGONAL - 90x90 cm Ref.17953
TZ-1550 CORTE RECTO: 155 cm / CORTE DIAGONAL - 110x110 cm Ref.17954
TZ-1800 CORTE RECTO: 180 cm / CORTE DIAGONAL - 120x120 cm Ref.17924



HIT PLUS

- Para los trabajos más exigentes en baldosa cerámica de gran formato, azulejo, gres esmaltado y gres porcelánico.
- Con separador móvil de ALTAS prestaciones.
- Conjunto correderas con rodamientosde bolas para una mayor SUAVIDAD y CONFORT durante el rayado.
- Potencia separación 800kg en el modelo 1200 y 900 kg en 1600
- Incluye tope de guía móvil para ajustar bien el corte.

HIT-1200 PLUS CORTE RECTO: 120 CM / CORTE DIAGONAL - 85x85 CM Ref.27902
HIT-1600 PLUS RS CORTE RECTO: 160 CM / CORTE DIAGONAL - 120x120 CM Ref.27903



TX-MAX

- Cortadora de doble guía con separador multipunto y escuadra giratoria.
- Para corte intensivo de todo tipo de cerámica.
- Separador de 1.200 kg de potencia y un grosor máximo de 21mm.
- Patas resistentes al peso, así la cerámica no bascula.
- Potente conjunto separador (hasta 1.200 kg), operable con una sola mano.

TX-710 MAX CORTE RECTO: 71 CM / CORTE DIAGONAL - 50x50 CM Ref.17909
TX-1020 MAX CORTE RECTO: 102 CM / CORTE DIAGONAL - 70x70 CM Ref.17915
TX-1250 MAX CORTE RECTO: 125 cm / CORTE DIAGONAL - 85x85 CM Ref.17921



RODEL EXTREME / ENDURE

- Especial para cerámicas de alta dureza con superficies rugosas y/o estructuradas.
- Rulina fabricada en Carburo de Tungsteno con tratamiento superficial de Titanio.
- Mango de geometría patentada, para una máxima precisión y mínima vibración.
- Montada sobre rodamientos. Mejora la percepción de suavidad al rayar.
- Mayor duración.

RODEL PLUS Ø 22 MM EXTREME Ref.01900
RODEL Ø 8 MM ENDURE Ref.01903



	6mm 1/4 inch	8mm 5/16 inch	10mm 13/32 inch	18mm 3/4 inch	22mm 7/8 inch
GRES RÚSTICO	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
PORCELÁNICO	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
GRES	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
AZULEJO	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●



CORTADORES ELÉCTRICOS

DCX-250 EXPERT

- Diseñadas para el corte intensivo de baldosas de gres porcelánico y cualquier otro tipo de baldosa cerámica con un sistema de triple viga y frontales de acero para mejorar la estabilidad y rigidez del chasis.
- Incorpora un cabezal móvil con guía reforzada de aluminio.
- Sistema de refrigeración C3Python para un mejor y preciso acabado en el corte.
- Sistema ZERO DUST que ofrece unos valores de “exposición segura”, a las partículas de polvo de cuarzo respirables dentro de la “zona de inhalación del usuario”.

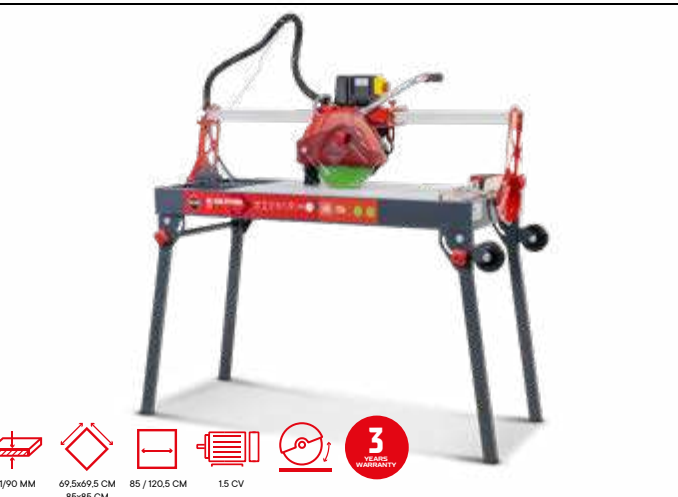
DCX-250 EXPERT 1250 230V 50Hz Ref.52960
DCX-250 EXPERT 1550 230V 50Hz Ref.52970



DC-250 PYTHON

- Ideales para el corte intensivo de azulejos y gres esmaltado, así como para el corte de gres porcelánico o el corte ocasional de piedra natural.
- Incluyen el sistema de refrigeración regulable C3PYTHON, que permite incrementar la EFICIENCIA de la refrigeración y reducir la dispersión del agua.
- Incluyen un disco de diamante modelo CEV-SUPERPRO ø250.
- Incorporan el sistema patentado ZERO DUST, para la reducción de partículas de polvo.

DC-250 850 PYTHON 230v-50 hz Ref.56941	*Más modelos disponibles. Consulta con tu distribuidor.
DC-250 1200 PYTHON 230v-50 hz Ref.56939	



DX-350 N

- Es una cortadora eléctrica con un cabezal móvil, efecto tronizador y polivalencia de corte para todo tipo de baldosa cerámica y materiales de obra como mármol, granito y ladrillos.
- Incorpora láser trazador y sistema de nivel de burbuja para facilitar la visibilidad y posicionamiento de corte.
- Equipada con sistema ZERO DUST.
- Pueden montar discos de todas las tipologías: banda continua, turbo, segmentados, etc.

DX-350 N 1300 LÁSER&LEVEL ZERO DUST Ref.52915	*Más modelos disponibles. Consulta con tu distribuidor.
---	---





MEZCLADORES

RUBIMIX-9 POWER MAX

- Gracias a sus 2100W de potencia, nos permite mezclar grandes cantidades de materiales tan variados como: adhesivos cementosos, pinturas o resinas.
- Con la varilla de 3 hélices y 140mm de diámetro.
- Incluye anclaje rápido FAST-IN. Conexión con rosca M14.

RUBIMIX-9 POWER MAX Ref.26980

RUBIMIX-9 POWER MAX + MALETA Ref.26981



*Maleta sólo disponible en la Ref.26981

RUBIMIX-9 SUPERTORQUE

- Apto para un aplo abanico de materiales: adhesivos cementosos, resinas, pinturas, etc.
- Puede realizar mezclas en materiales de elevada viscosidad sin que el equipo se sobresfuerce innecesariamente.
- Potencia de 1800W.
- Compatible con el adaptador para conexión rápida FAST-IN. Conexión con rosca M14.
- Con la varilla de 3 hélices y 140mm de diámetro.

RUBIMIX-9 SUPERTORQUE 230V Ref.26970

RUBIMIX-9 SUPERTORQUE 230V + MALETA Ref.26974



*Maleta sólo disponible en la Ref.26974



RUBIMIX-9 N

- GRAN POLIVALENCIA. Con sólo cambiar la varilla mezcladora, el RUBIMIX-9 N se adapta perfectamente al mezclado de adhesivos cementosos, resinas, pinturas y otros materiales.
- Con un motor de 1.200 W de potencia.
- Capacidad de mezcla máxima de 40 kg.
- Compatible con el adaptador para conexión rápida FAST-IN. Conexión con rosca M14.
- Con la varilla de 3 hélices y 120mm de diámetro.

RUBIMIX-9 N 230V 50/60Hz Ref.25940



NIVELACIÓN DELTA Y CYCLONE

DELTA LEVEL SYSTEM

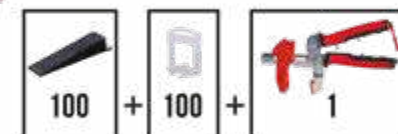
- Para formatos de 30x30 cm y superiores. Siempre con doble encolado.
- Asegura la planitud y regularidad de la superficie de colo
- Evita la generación de cejas durante la colocación de baldosas cerámicas, tanto en pavimentos como en revestimientos.



*Bridas disponibles en medidas de 0,5; 1; 1,5; 2; 3 y 5 mm



*KIT disponible en medidas de 1; 1,5 y 2 mm



CYCLONE LEVEL SYSTEM

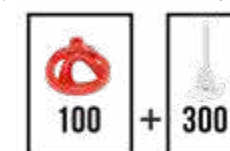
- Evita la generación de cejas durante la colocación de baldosas cerámicas
- Recomendado para formatos 30x30 cm o superior.
- Requiere doble encolado
- No necesita herramientas para su colocación.
- Uso FÁCIL, RÁPIDO e INTUITIVO.
- Retirado del sistema por impatco (maza o patada).



*Disponibles en medidas-
Base en cruz: 1,5 y 3mm.
Base en T: 1,5 y 3mm.
Base plana de 1; 1,5; 2; 3 y 5mm.



*KIT disponible en medidas de 1,5 y 3 mm





DISCOS DE DIAMANTE Y PERFORACIÓN

BROCAS DIAMANTE DRYGRES PREMIUM

- Perfectas para la perforación de todo tipo de baldosa cerámica, en especial las de gres porcelánico, y otros materiales de revestimiento como el mármol y el granito.
- La profundidad de perforación de las brocas DRYGRES PREMIUM es de 30 mm para las brocas de Ø 6 a 35 mm.
- En los diámetros Ø 6, 8, 10 y 12 mm, las DRYGRES PREMIUM contienen cera en su interior.
- Son de corte seco y pueden ser utilizadas, gracias a su conexión con rosca M14, directamente con una amoladora o con taladro eléctrico sin percutor, mediante el uso del adaptador para taladro.
- Medidas disponibles: 6mm, 7mm, 8mm, 10mm, 12mm, 20mm, 28mm, 35mm, 45mm, 50mm, 60mm, 65mm, 68mm, 75mm, 85mm.



BROCAS DRYGRES 4DRILL

- Recomendable para la perforación de todo tipo de baldosa cerámica, en especial las de gres porcelánico, y otros materiales de revestimiento como el mármol y el granito.
- La profundidad de perforación de las brocas DRYGRES 4DRILL es de 36 mm, para los diámetros de 6, 8 y 10 mm, y de 40 mm de profundidad para las brocas de diámetro 12, 14 y 20 mm.
- De corte seco.
- Disponen de un sistema que bloquea la pérdida de esa cera por la parte posterior de la broca, concentrando así la cera, siempre en la punta y garantizando el lubricado durante la perforación.
- Medidas disponibles: 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 14mm, 20mm.



DISCOS DIAMANTE



ECD 2en1 SUPERPRO

- Disco diamante corte y desbaste

ECD 115 MM SUPERPRO

ECD 125 MM SUPERPRO

STT 4x4 SUPERPRO

- Disco diamante segmentado

STT 115 MM SUPERPRO

STT 230 MM SUPERPRO

TVA MATERIAL DURO

- Disco diamante material duro

TVA 115 MM SUPERPRO

TVA 125 MM SUPERPRO



RSQ MULTIMATERIAL

- Disco diamante vacuum brazed

RSQ 115 MM SUPERPRO

TVA 230 MM SUPERPRO

TCR TURBO

- Disco diamante gres porcelánico

TCR 115 MM SUPERPRO

TVR TURBO VIPER

- Disco diamante material duro

TVR 115 MM SUPERPRO

TVR 125 MM SUPERPRO



HERRAMIENTAS DE MANO

CALIDAD Y ROBUSTEZ AHORA EN TUS MANOS



LLANAS ACERO CON MANGO RUBIFLEX



PALETAS CON MANGO RUBIFLEX



CORTAFRÍOS



MACETAS CON MANGO SOFT-GRIP



LLANA DE GOMA PARA JUNTAS



MARCADOR DE LÍNEAS MASTER



MAZA DE GOMA



LLANAS PARA YESO



CUBETA RUBICLEAN



QUITACEMENTOS



TALOCHAS POLIETILENO RETICULADO



ESPÁTULAS PINTOR INOX MANGO RUBIFLEX



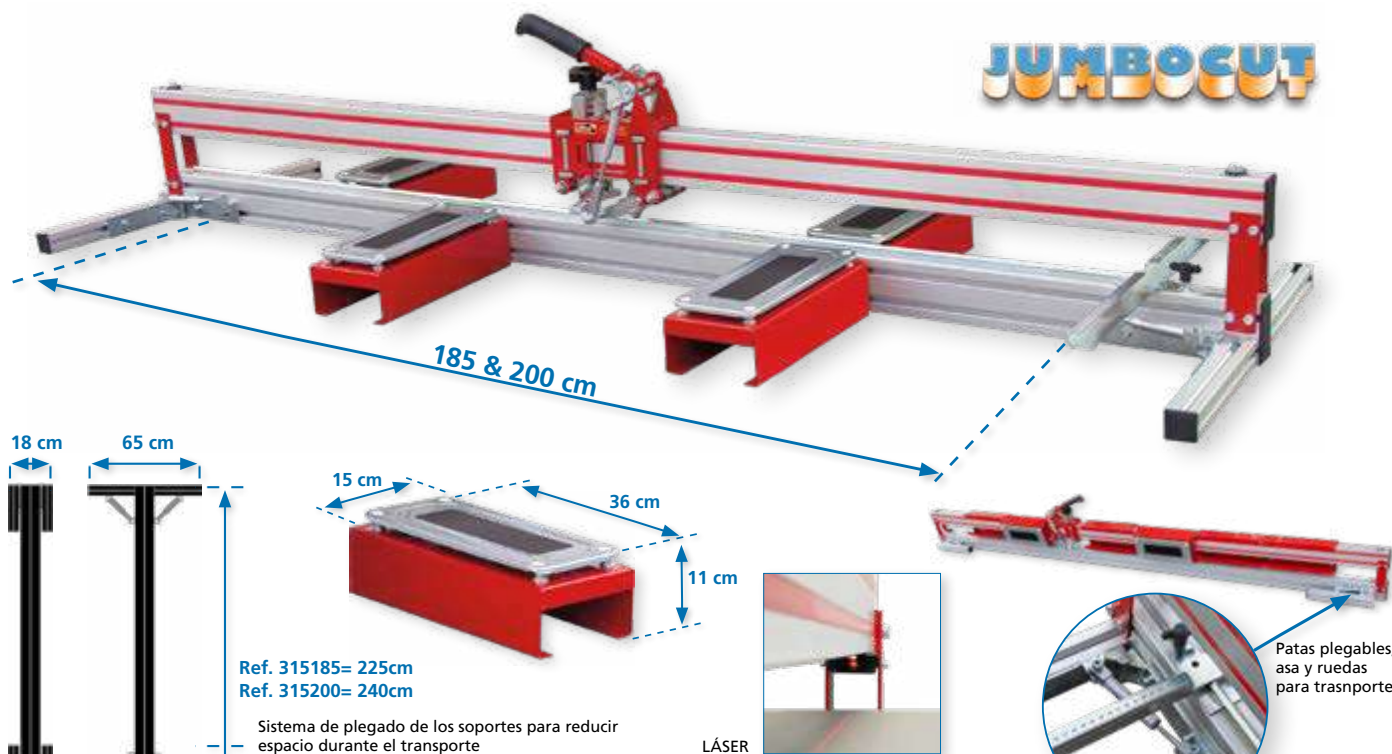
RASCADOR PARA JUNTAS



CORTADORES PARA GRANDES FORMATOS

Nuestras cortadoras de azulejos para alicatadores especializados son, en su diseño, rígidas, robustas y especialmente adecuadas para cortes rectos y diagonales de materiales muy duros gracias a su cabezal montado sobre rodamientos de bolas, sus dos frenos (ancho y estrecho), sus plataformas montadas sobre resortes y su escuadra ajustable.

Son capaces de cortar los materiales más resistentes como GRES EXTRUIDO, GRES RÚSTICO, GRES PORCELÁNICO y otros materiales cerámicos de gran longitud



					Bases
JUMBO CUT EASY TRANS 2600	315260	800 mm	260 cm	18	6
JUMBO CUT EASY TRANS 2000	315200	650 mm	200 cm	18	6
JUMBO CUT EASY TRANS 1850	315185	650 mm	185 cm	18	4
MONSTER CUT 1600	315160	300 mm	160 cm	20	
MONSTER CUT 1350	315135	300 mm	135 cm	20	
MONSTER CUT LITE 1350	311787	250 mm	135 cm	18	
MAXI CUT 1000	315100	300 mm	100 cm	20	
MAXI CUT 850	315085	300 mm	85 cm	20	
MAXI CUT 640	315064	300 mm	64 cm	20	
Opciones / Recambio					
Patatas plegables MONSTER CUT	932103				
Mesa 300 x 830 mm MONSTER CUT	932107				
Laser MAXI / MONSTER / JUMBO	932102/3/I				
Rodel de recambio con rodamientos	326050				

CORONAS DE DIAMANTE PARA GRES PORCELÁNICO

Gran rendimiento y eficacia gracias a la tecnología Vacuum Brazed para la fijación del diamante a la corona.

Agujeros perfectos en gres porcelánico de hasta **20 mm de espesor** y en muchos otros materiales como klinker, azulejos, granitos y mármoles, pizarra, bañera de fundición esmaltada, materiales compuestos de poliéster, fibra de vidrio y similares.

	Profundidad	Ø	Conexión
348006	20 mm	6 mm	Hex. 8mm
348008	20 mm	8 mm	Hex. 8mm
348010	20 mm	10 mm	Hex. 8mm
348106	20 mm	6 mm	M-14
348108	20 mm	8 mm	M-14
348110	20 mm	10 mm	M-14
348012	20 mm	12 mm	M-14
348020	35 mm	20 mm	M-14
348027	35 mm	27 mm	M-14
348035	35 mm	35 mm	M-14
348040	35 mm	40 mm	M-14
348045	35 mm	45 mm	M-14
348050	35 mm	50 mm	M-14
348060	35 mm	60 mm	M-14
348067	35 mm	67 mm	M-14
348075	35 mm	75 mm	M-14
348100	30 mm	100 mm	M-14
348125	30 mm	125 mm	M-14
349092	Adaptador M14 a Ø 10 mm		



	Descripción	Ø
348001	KIT HOLEGRES	Hex. Ø 6, 8, 10, 27 mm
348002	Coronas diamante + adaptador	M14 Ø 6, 8, 10, 27 mm
348004	KIT HOLEGRES 9	HEXØ6,8,10 - M14Ø20,27,40,50,67,75mm
348005	Coronas diamante + adaptador + guía FORAGRES	M-14 Ø6,8,10,20,27,35,50,67,75mm

NIVELES MAGNÉTICOS

Niveles magnéticos de forma rectangular, son de gran resistencia fabricados mediante fundición de aluminio con recitado y fresado posterior para obtener la mejor eficacia en el calibrado y planimetría. Disponibles en diferentes tamaños



304140	40 cm
304150	50 cm
304160	60 cm
304180	80 cm

LLANAS DENTADAS ACERO INOX

Llanas dentadas con mango de madera y lámina de acero inoxidable de alta resistencia al desgaste para la aplicación de adhesivos para la instalación de baldosa cerámica. Lámina de acero perfectamente plana y empuñadura ergonómica. Disponibles en diferentes tamaños de dentados



	mm	Tipo	Dimensiones
331104	4 x 4		280 x 120 mm
331106	6 x 6		280 x 120 mm
331108	8 x 8		280 x 120 mm
331110	10 x 10		280 x 120 mm
331112	12 x 12		280 x 120 mm
331115	15 x 15		280 x 120 mm
Medidas 280 x120mm. Cajas de 12 unidades			

LEVPANO® Ref: 51300 EVOLUTION



Horizontal



Bajo rasante



Vertical



Instalación de placas hasta 4,5 m en horizontal y 5,90 m en vertical.
4 patas con 2 plataformas utiles.
Patentado : doble cable , 1 cable de trabajo y 1 cable de seguridad anticaída.
Sistema de bloqueo Clip&Go, despliegue y recogida muy rápido.
sistema de frenado integrado.
gran maniobrabilidad. excelente sujeción y protección de la placa de yeso gracias a sus brazos y zapatas.



Lijadora poliestireno con suela de esponja 8x24 cm

Ref : 502700



En poliestireno de una sola pieza. Base de espuma. Entregado sin abrasivo.

Cepillo biselador hoja intercambiable 7 mm

Ref : 502610



Ligero y ergonómico. Chaflán de 7mm. Cuchilla intercambiable.

Cepillo-escofina de plástico en colgador abot-râpe

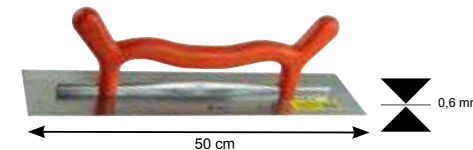
Ref : 502530



Ergonomía adaptada el cepillado de cantos. muy buen agarre.

Llana acero templado biselado 0,6 mm 50x12

Ref : 233031



50x12. mango ergonómico : permite trabajar con una o dos manos. Excelente biselado. Especial yesero.

Espátula inoxidable 10 cm mango bimaternal soft serie premium

Ref : 223300



Modelo registrado. Ergonómico: excelente agarre . Mango ambidiestro. Acero inox. Templado alta calidad

Espátula Inoxidable Para Enlucido 102 mm Punta Estrella

Ref : 221770

Muy buen agarre. Punta PH2. acero inox.



Llana lámina inoxidable curva 28x12 montura aluminio mango soft



Dim - cm	28 x 12 biselada	28 x 12 curvada
Ref	234531	234551

La hoja curvada facilita la carga y el acabado de la junta.modelo registrado. Equilibrio ideal entre rigidez y flexibilidad. Montura en aluminio fundido.

Tenaza para grapar perfiles maxi en blíster

Ref : 503208



Permite un grapado rápido y fuerte de los perfiles. Reduce el estrés por presión. Capacidad máx. 0,8 +0,8.

Cizalla para chapa tipo aviación

Ref : 503328



Adecuada para el corte de perfiles. Sus puntas permiten corte derecho, izquierdo o recto.

Cúter para especialista en tabiques ancho 25 mm

Ref : 103098



Especial plaquista con cuchilla de grosor reforzado 0,7 mm. Bloqueo automático mediante rueda de seguridad.

Serrucho pequeño hoja triple biselado

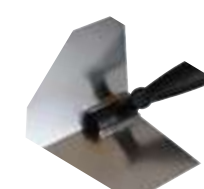
Ref : 832938



Puntas trident para un taladrado fácil y preciso. Dentado triple biselado. Para cortar placas de yeso, madera, PVC, hormigón celular.

Paletín esquina interior especial plaquista y yesero ruelle de ángulo de plaquista

Ref : 502180



Especial para drywall : la flexibilidad del acero 4/10 evita que se rompa la cinta de juntas en las esquinas.

Transportador de placas (2 personas)

Ref : 502100



Transporte de placas por 2 personas. autoapriete que evita el deslizamiento. Excelente agarre.

Palanca de elevación de placas

Ref : 502050



Calze de placa por una sola persona. Zapata y varilla de acero. Cuña plastica móvil.

Cuchillo para materiales aislantes hoja 28 cm mango bimaternal

Ref : 830589



Hoja inoxidable con doble corte : sierra para materiales duros y ondulado para materiales blandos. Con funda.

Clavadora FGC

La fijación de disparo a gas y batería de fischer

+ RAPIDEZ

+ SEGURIDAD

+ AHORRO



Fijación directa

en acero,
hormigón
y mampostería

Máquina Disparo



Clavadora FGC **568742**

Accesorios



Para una aplicación

más fácil,
más rápida
y más efectiva

Pistolas



Pistolas silicona, masilla, taco químico

Pistola KPM1	053115
Pistola KPM2	053117

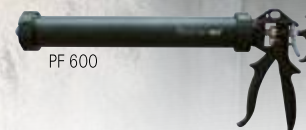


Pistolas espuma

Pistola PUP M3	033208
Pistola PUP K2	062400

Pistolas

La solución definitiva para aplicar productos químicos



Pistolas especiales productos en bolsa

Pistola PF 600	540941
----------------	---------------



Pistolas resina

Pistola Iny. Metálica FIS AC	096497
Pistola Iny. Metálica FIS AM	058000
Pistola Iny. Metálica FIS DM S	511118
Pistola Iny. a Batería FIS DB S PRO	558955
Pistola Iny. Neumática FIS DP S-XL	512401

NOX CLIP

SISTEMA DE NIVELACIÓN
LEVELLING SYSTEM



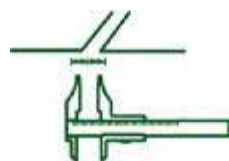
Mejoras patentadas en nivelación de cerámica

Fácil Colocación



Sistema de nivelación usado tanto por amantes del bricolaje como por profesionales del sector.

Máxima precisión

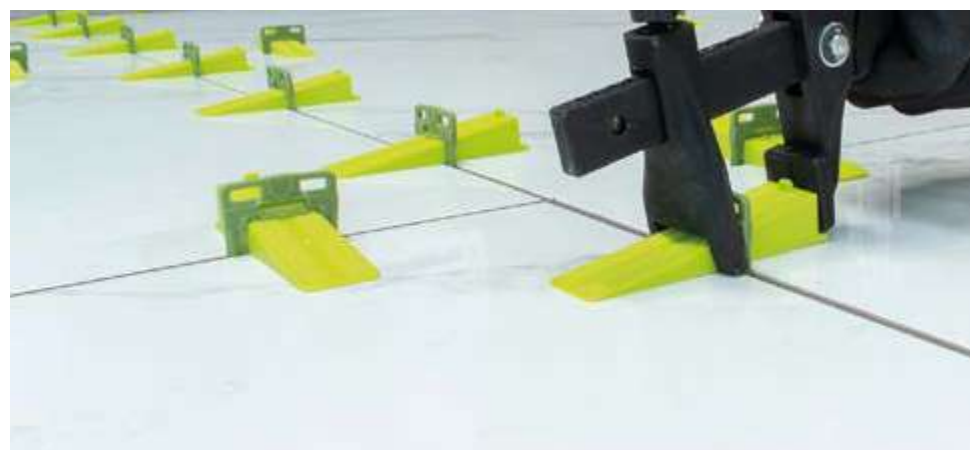


Reborde que permite la alineación y separación entre baldosas con la máxima precisión.

Evita el desportillado



El sistema patentado NOX clip reduce el sobreesfuerzo sobre las patas y evita el desportillado.



SISTEMA DE NIVELACIÓN DE CERÁMICA Y PIEDRA

Disponibilidad de variedad en medidas de junta



Nox Clip 0'5 mm



Nox Clip 1'0 mm



Nox Clip 1'5 mm

Clip XXL con junta de 1 - 1.5 a 5 mm
Para espesorado entre 14 - 25 mm



Nox Clip 2'0 mm



Nox Clip 3'0 mm



Nox Clip 4'0 mm



Nox Clip 5'0 mm



Clip XXL 1,5 mm



Sistema de distribución de carga NOX Clip

Las pestañas de distribución diseñadas en el Nox clip liberan el sobreesfuerzo en los pilares de separación.

■ Pestañas de distribución ■ Pilares de separación



Formatos cómodos y variados

Bolsa levelling system / Levelling kit que incluye: 100 clips de nivelación, 100 cuñas y 1 alicate.





Vídeo
instalación

Soportes para pavimento flotante

SUPPORTS PRIME

Nuevo soporte PR, autonivelante y regulable en altura, se adapta a pendientes entre el 0% y el 5%

Con los soportes Pedestal Prime® no se necesitan anillos, tubos o extensiones adicionales: la extensión está integrada. Tres tamaños diferentes que se adaptan perfectamente a las tres bases y le permiten cubrir todas las alturas desde 30 mm a 420 mm. Su forma ergonómica también facilita el ajuste.



Prolongación, grandes alturas

En el caso de alturas superiores a 420 mm Eterno Ivica ha diseñado la extensión para grandes alturas, un elemento que encaja fácilmente entre la "extensión integrada" y el tornillo adaptable al soporte PR3.

Con una, dos o tres extensiones, se pueden alcanzar alturas de 595 mm, 770 mm y 945 mm. Este elemento también está equipado con un cierre de seguridad, tanto en la parte inferior como en la superior, siempre con la garantía del pedestal de Eterno Ivica.



Soportes para pavimento flotante

SUPPORTS STAR T

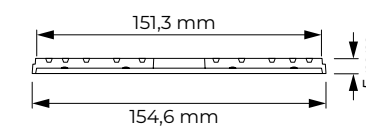
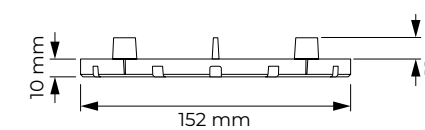


Vídeo
instalación

Soporte regulable de baja altura, combinando el soporte y la prolongación, el conjunto es regulable entre 10 y 30 mm. Se emplea en cubiertas o zonas de la misma que se necesita una altura pequeña,. En cubiertas con pendiente se presenta en numerosas ocasiones que la altura de inicio de la que disponemos es muy baja, por lo que el soporte STAR T nos permite iniciar el trabajo, para a continuación seguir con el soporte NM o SE.

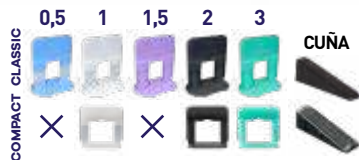
- ◆ El ajuste más bajo del mundo.
- ◆ Aletas fácilmente desmontables.
- ◆ Posibilidad de elevar 8 mm con uno de los dos componentes + 5 mm añadiendo la extensión STAR T.
- ◆ Ajuste milimétrico de 10 a 30 mm.
- ◆ Llave de ajuste.
- ◆ Uso del compensador de pendiente TW 150.

1 Llave de regulación





Sistema de nivelación
Asegura la planitud entre baldosas

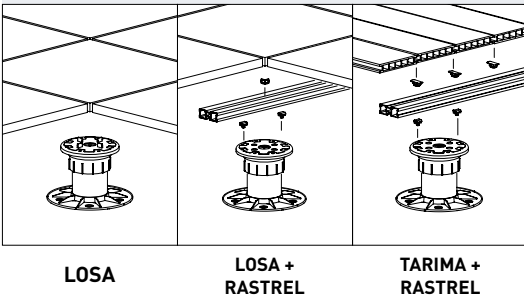


REF.	ARTÍCULO	uds.
03010105E	Calzo Classic 0,5 mm	100
03010105I	Calzo Classic 0,5 mm	300
03010105L	Calzo Classic 0,5 mm	500
03010110E	Calzo Classic 1 mm	100
03010110I	Calzo Classic 1 mm	300
03010110L	Calzo Classic 1 mm	500
03010115E	Calzo Classic 1,5 mm	100
03010115I	Calzo Classic 1,5 mm	300
03010115L	Calzo Classic 1,5 mm	500
03010120E	Calzo Classic 2 mm	100
03010120I	Calzo Classic 2 mm	300
03010120L	Calzo Classic 2 mm	500
03010130E	Calzo Classic 3 mm	100
03010130I	Calzo Classic 3 mm	300
03010130L	Calzo Classic 3 mm	500
03010140D	Calzo Classic para Piedra	80
03010140I	Calzo Classic para Piedra	300
03010200E	Cuña Classic LS	100
03010200I	Cuña Classic LS	300
03010200L	Cuña Classic LS	500
03010300A	Alicate	1
03010310W	Alicate Ergonómico	1
03010600E	Protector LS	100
03010700E	Suplemento LS	100
03010800A	Escuadra Nivelación LS	25
03090110H	Calzo Compact 1 mm	200
03090110L	Calzo Compact 1 mm	500
03090120H	Calzo Compact 2 mm	200
03090120L	Calzo Compact 2 mm	500
03090130H	Calzo Compact 3 mm	200
03090130L	Calzo Compact 3 mm	500
03090200D	Cuña Compact LS	80
03090200H	Cuña Compact LS	200
03090300A	Pata LS Compact Alicate Ergo.	1

REF.	ARTÍCULO
03020100A	Talocha Peygran Alta Absorción GRANDE
03020100B	Talocha Peygran Alta Absorción PEQUEÑA
03020110A	Talocha Peygran Máx. Limpieza GRANDE
03020110B	Talocha Peygran Máx. Limpieza PEQUEÑA
03020120A	Talocha Peygran Abrasión GRANDE
03020120B	Talocha Peygran Abrasión PEQUEÑA
03020160A	Pack Triple Alta Absorción
03020160B	Pack Triple Máxima Limpieza
03020160C	Pack Triple Abrasión
03020160D	Pack Triple Combinado
03020170A	Talocha Rejuntado
03020171A	Talocha Peygran Angular
03020173A	Talocha Peygran Yeso
03020180A	Talocha Peygran Rect. con Textura
03020180B	Talocha Peygran Rect. Base Lisa
03020300A	Cubo de Rejuntado 20L
03020310A	Ruedas Cubo
03020340A	Pack Cubo (Cubo, Ruedas, Talocha Rejuntado y Pack Triple Combinado)
03020200A	Llana Rectangular inox. Mango Cerrado
03020210D	Llana Dentada inox. Mango Cerrado 3x3
03020210E	Llana Dentada inox. Mango Cerrado 6x6
03020210A	Llana Dentada inox. Mango Cerrado 8x8
03020210B	Llana Dentada inox. Mango Cerrado 10x10
03020210C	Llana Dentada inox. Mango Cerrado 12x12
03020211A	Llana Rectangular inox. Mango Abierto
03020211B	Llana Dentada inox. Mango Abierto 3x3
03020211C	Llana Dentada inox. Mango Abierto 6x6
03020211D	Llana Dentada inox. Mango Abierto 8x8
03020211E	Llana Dentada inox. Mango Abierto 10x10
03020211F	Llana Dentada inox. Mango Abierto 12x12

REF.	ARTÍCULO	mm
SP		
03040002A	Apoyo Regulable	12 - 20
03040000A	Apoyo Fijo	10
03040001A	Apoyo Fijo	15
03040010B	SP Soporte Pav. Elevado	37 - 50
03040011B	SP0 Soporte Pav. Elevado	50 - 75
03040012A	SP1 Soporte Pav. Elevado + Contratuercas	80 - 130
03040013A	SP2 Soporte Pav. Elevado + Contratuercas	130 - 220
03040112C	Casquillo	90
XSP		
03080010A	XSP0 LITE x25 Soporte Autoniv. 3%	20 - 27
03080011A	XSP1 LITE x25 Soporte Autoniv. 3%	27 - 34
03080012A	XSP2 LITE x25 Soporte Autoniv. 3%	34 - 40
03080003A	XSP3 PRO x25 Soporte Autoniv. 3% + Llave	40 - 59
03080004A	XSP4 PRO x25 Soporte Autoniv. 5% + Llave	58 - 82
03080005A	XSP5 PRO x25 Soporte Autoniv. 5% + Llave	82 - 125
03080006A	XSP6 PRO x25 Soporte Autoniv. 5% + Llave	120 - 165
03080007A	XSP7 PRO x25 Soporte Autoniv. 5% + Llave	160 - 205
03080008A	XSP8 PRO x25 Soporte Autoniv. 5% + Llave	200 - 245
03081001Z	Llave XSP	-

FORMATOS DE INSTALACIÓN



Talochas

Con mango ergonómico para mayor comodidad, son desmontables, alargando así su uso con nuestros recambios de esponja.



Llanas

Fabricadas en acero inoxidable de primera calidad contamos con dos versiones de mango, abierto o cerrado.



Cubo Rejuntado
Ecurrido total

Con sistema de rodillos que asegura un escurrido máximo y más eficiente.



Soportes pavimento elevado

Son la mejor alternativa a los métodos tradicionales de construcción en este tipo de proyectos, para aligerar peso y evitar barreras arquitectónicas.



www.peygran.com

— almacenes —
femenias

www.femenias.com

PALMA - POLÍGONO SON CASTELLÓ
SHOWROOM Y VENTA

Via Asima, 1, Polígono Son Castelló 07009 - Palma
Tel. 971 430 484

PALMA - POLÍGONO SON ROSSIÑOL
VENTA DE MATERIAL
PARA LA CONSTRUCCIÓN

Corredors s/n, Ctra. de Sóller, 1
Polígono de Son Rossiñol, 07009 - Palma
Tel. 971 434 910

LLUCMAJOR
TIENDA EXPOSICIÓN Y
MATERIALES PARA LA
CONSTRUCCIÓN

Ronda Migjorn, 56
07620 - Lluçmajor
Tel. 971 660 701

LLUCMAJOR - PÓLIGONO SON NOGUERA
ADMINISTRACIÓN Y
LOGÍSTICA

Calle Marroig, E1, Póligono Son Noguera
07620 - Lluçmajor
Tel. 971 669 022

S'ARENAL
TIENDA EXPOSICIÓN Y
MATERIALES PARA LA
CONSTRUCCIÓN

Calle Diego Zaforteza, 3
07600 S'Arenal - Palma
Tel. 971 260 087