



# THERMAL

Insulation & Chemicals Division  
catálogo general de la **construcción**

Bienestar  
habitacional  
desde 1981



Nuestro  
esfuerzo  
por la  
**calidad**

PRODUCTOS CON BAJO  
*impacto medioambiental*

Poca energía para la  
producción y el transporte,  
**mucha energía ahorrada**  
gracias a su  
rendimiento térmico.



**AISLAMIENTO TÉRMICO . SANEAMIENTO Y DESHUMIDIFICACIÓN**

- 1 AISLAMIENTO TÉRMICO DE PAREDES EXTERNAS:** gama Isolteco, Isolsan 230, gama Ecap, Edil-Therm.
- 2 AISLAMIENTO TÉRMICO DE PAREDES INTERNAS:** gama Isolteco, Isolsan 230, gama Ecap, Edil-Therm.
- 3 AISLAMIENTO TÉRMICO EN CAVIDADES DE PAREDES:** Politerm Wall / Wall Fix / Wall Cast, gama Isolteco, Isolcap Light 110.
- 4 ELIMINACIÓN DE PUENTES TÉRMICOS:** gama Isolteco, gama Ecap, Edil-Therm.
- 5 AISLAMIENTO TÉRMICO DE ÁTICOS:** Politerm Blu, gama Isolcap.
- 6 AISLAMIENTO TÉRMICO BAJO CALEFACCIÓN POR SUELO RADIANTE:** Politerm Blu, gama Isolcap.
- 7 AISLAMIENTO TÉRMICO DE BALCONES Y TERRAZAS:** Politerm Blu, gama Isolcap.
- 8 AISLAMIENTO TÉRMICO EN RECRECIDOS DE FORJADO:** Politerm Blu, gama Isolcap.
- 9 AISLAMIENTO TÉRMICO Y NIVELACIÓN DE ÁTICOS ABOVEDADOS:** Politerm Blu, gama Isolcap.
- 10 AISLAMIENTO TÉRMICO DE TECHOS:** gama Isolteco, gama Ecap, Edil-Therm.
- 11 AISLAMIENTO TÉRMICO DEL ENVOLVENTE EXTERIOR:** Politerm Blu, gama Isolcap.
- 12 AISLAMIENTO TÉRMICO DE DESVANES:** Politerm Blu, gama Isolcap.
- 13 MORTEROS CEMENTOSOS:** Isolcap Max 800, Isolcap Max 650, La Chape XXs, Ariete Liv, Ariete Liv 30, Kronos.
- 14 REVESTIMIENTOS Y ACABADOS INTERNOS Y EXTERNOS:** gama Ecap Range.
- 15 SANEAMIENTO Y DESHUMIDIFICACIÓN:** Isolsan 230, gama Drymix, Drymur, Tecosel, Drystop H.
- 16 BAJO EL MANTO DE ASFALTO Y EL RECUBRIMIENTO DE CARRETERAS:** Politerm Blu, gama Isolcap.
- 17 CORRECCIÓN ACÚSTICA:** Sonophone.
- 18 AISLAMIENTO ACÚSTICO:** gama Fonotech, gama Duetto, Gum Gum Spray, R-Stick Green, bandas adhesivas LF5, gama ZerodB Gips.
- 19 AISLAMIENTO DE VIBRACIONES:** gama Regupol® y gama Regufoam®. Edilteco es distribuidor:  **REGUPOL**
- 20 PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO:** gama Protherm Light®.



## EDILTECO y el medio ambiente

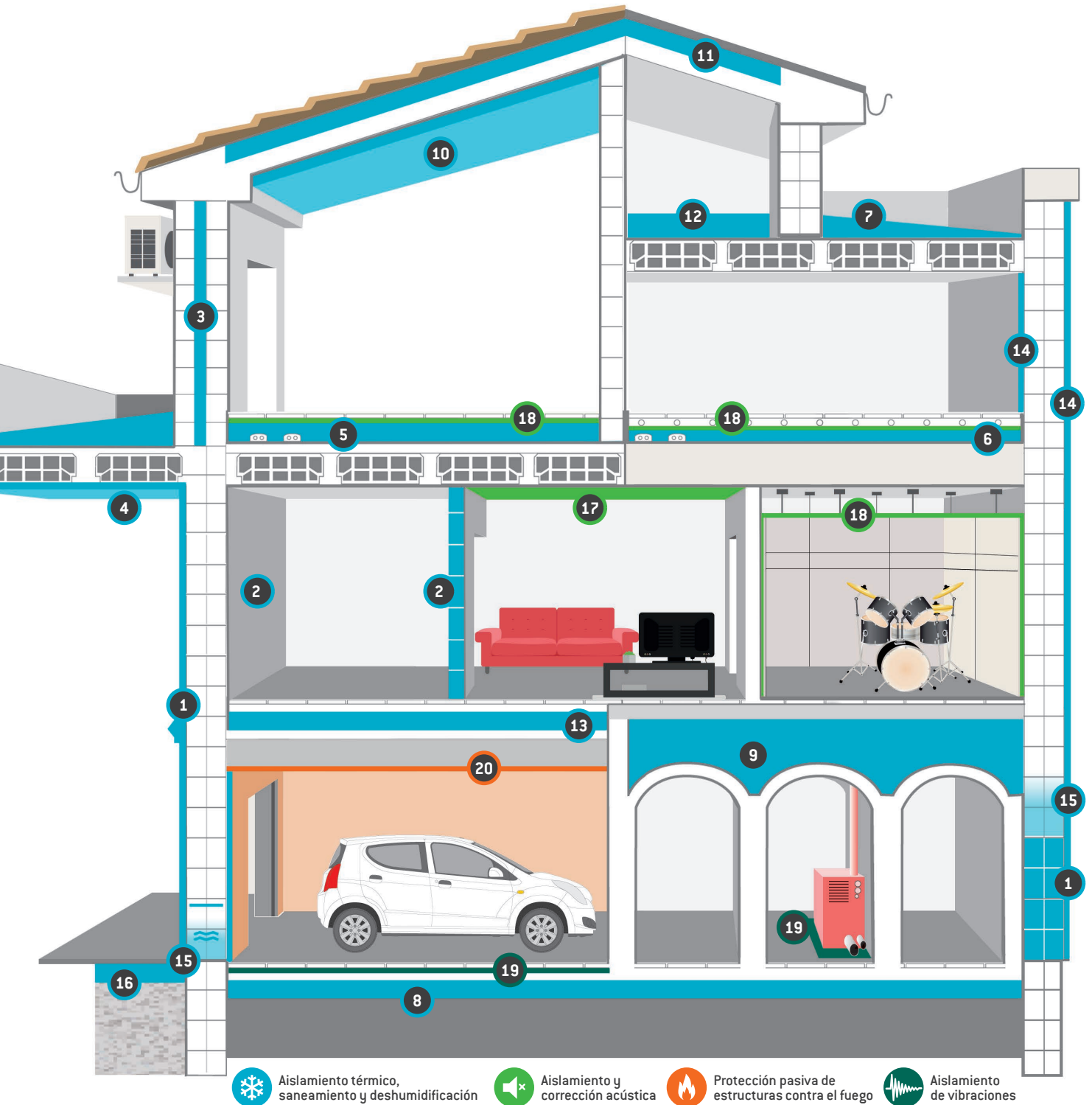
El tema de la sostenibilidad aplicado a los edificios se puede evaluar desde dos puntos de vista estrictamente relacionados entre ellos. Por un lado se puede evaluar el impacto que la construcción y la gestión del edificio van a tener en el medio ambiente, por otro es posible analizar más detalladamente las tecnologías que constituyen el edificio, observando el impacto medio ambiental de sus componentes y materiales. **La evaluación en cuanto a sostenibilidad de un producto es compleja; no se realiza de manera obvia por la presencia de algunas características “eco”, sino tiene que ser relacionada con todos los factores que interactúan entre producto y ambiente durante su ciclo vital.** La cuestión se complica ulteriormente si se piensa que la evaluación de sostenibilidad de un producto se refiere a su entero ciclo vital, desde la materia prima hasta el producto terminado; es decir de principio a fin, donde se encuentran diferentes impactos ambientales en según que fase se considere. La certificación de sostenibilidad ambiental es el instrumento que permite declarar las prestaciones, los impactos ambientales y los consumos energéticos de un edificio sobre el territorio. **Los productos Edilteco satisfacen los protocolos de sostenibilidad ambiental y son útiles para obtener puntuaciones y créditos Leed.**





# Aislamiento térmico, acústico y protección contra el fuego.

Soluciones para el confort habitacional.



# PAREDES Y TECHOS

## GAMA ISOLTECO

Revoques premezclados de elevado rendimiento termoaislante y alta transpirabilidad, a base de aglomerantes hidráulicos, perlas vírgenes de poliestireno expandido y especiales aditivos. Ideales para aislamientos térmicos en cubierta, aislamientos térmicos de paredes internas, aislamientos térmicos en techos, eliminación de puentes térmicos de construcción y, en general, protección de las fachadas contra la lluvia.



## EDIL-THERM \*

Paneles termoaislantes de poliestireno expandido y en lana de roca, para aislamientos térmicos en pared (externa y/o interna) y en techo.

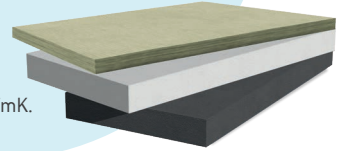
EDIL-THERM GT *aditivado con grafito*:

$\lambda_0 = 0,031$  W/mK.

EDIL-THERM L:  $\lambda_0 = 0,038$  W/mK.

EDIL-THERM WOOL:  $\lambda_0 = 0,036$  W/mK.

EDIL-THERM PIR:  $\lambda_0 = 0,018 - 0,027$  W/mK.



## ECAP NANO \*

➤ *novedad!*

ECAP NANO es un panel termoaislante preacabado por aislamientos térmicos de pared (externa y/o interna) y a techo. Es compuesto para un aislante tecnológico en Aerogel junto a una membrana transpirable de polipropileno reforzado con fibra de vidrio. ECAP NANO ofrece prestaciones técnicas de nivel superior, que lo hacen perfecto para alcanzar, en espacios mínimos, los niveles energéticos adecuados a las certificaciones de conformidad con las normas vigentes.

¿Aislar en mínimos espacios? ¡CON ECAP NANO SE PUEDE!



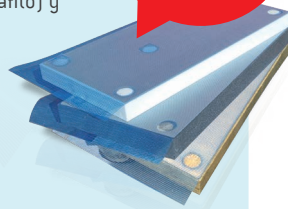
## ECAP \*

Paneles termoaislantes preacabados para aislamientos térmicos en pared (externa y/o interna) y en techo. Los paneles Ecap se suministran pre-nivelados con red en fibra de vidrio incrustada y con sobreposiciones, con predisposiciones para tornillos de fijación. Después de la colocación en obra, es suficiente aplicar una sola capa de revestimiento para obtener un perfecto resultado final. El producto está disponible también en la versión ECAP GTL (aditivado con grafito) y ECAP WOOL (lana de roca).

ECAP GTL:  $\lambda_0 = 0,031$  W/mK.

ECAP L:  $\lambda_0 = 0,038$  W/mK.

ECAP WOOL:  $\lambda_0 = 0,036$  W/mK.



## ECAP RANGE

GAMA DE PRODUCTOS PARA:  
ENCOLAMIENTO, NIVELACIÓN Y ACABADOS.

ECAP ADP Adhesive Powder

Cola y nivelante fibroso en polvo, listo para usar.

ECAP F Fixative \*

Fijador universal listo para usar, también en versión fibrosa.

ECAP FS Silicate Fixative \*

Fijador universal con fibras, a base silicatos de potasio.

ECAP AC Acrylic Colour \*

Acabado en pasta acrílica, antimoho.

ECAP AP Acrylic Paint \*

Pintura mural acrílica.

ECAP STC Silicate Colour \*

Acabado mineral en pasta a base de silicatos de potasio, antimoho.

ECAP STP Silicate Paint \*

Pintura mural a base de silicatos de potasio, antimoho.

ECAP SC Silicone Colour \*

Acabado de silicona en pasta, antimoho.

ECAP SP Silicone Paint \*

Pintura mural de silicona, antimoho.

ECAP EP Elastomeric Paint \*

Pintura mural elastomérica.

ECAP SCLP Selfcleaning Paint \*

Pintura mural anti-sucio.

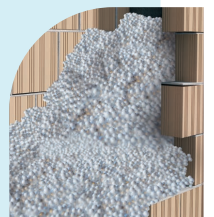
ECAP PSCL Selfcleaning Primer \*

Base para pintura mural, contra la suciedad.



## POLITERM WALL R

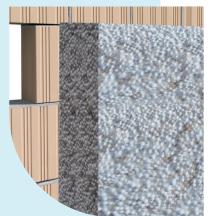
Perlas regranuladas de poliestireno expandido con MPS, específicas para insuflación en seco en cavidades de doubles paredes y volúmenes definidos, con granulometría constante en curva ( $\varnothing$  3 - 6 mm), perfectamente esféricas, de densidad controlada, atóxicas, inabsorbentes, imputrescibles, sin polvo, de dimensiones estables en el tiempo y sin valores nutritivos capaces de favorecer el crecimiento de hongos y bacterias. Producción totalmente libre de clorofluorocarburos.



## POLITERM WALL FIX R

consolidación en cavidades

Utilizando un específico aparejo, los inertes termoaislantes de Politerm Wall R, simultáneamente a la insuflación en cavidades, son pulverizados con un específico agregado (consumo proximal 2 kg/m<sup>3</sup>). Esta solución permite obtener la consolidación entre las perlas aislantes insufladas, evitando sus escape en caso de futuras intervenciones en las paredes (realización de terrazas, perforaciones, etc.).



## FIX

Látex sintético en base acuosa que, una vez que la maduración se haya ocurrido, permite la agregación de las perlas vírgenes.



➤ *novedad!*

## POLITERM WALL CAST

Mortero fluido ligero dosificado a 150 kg/m<sup>3</sup>. Adecuado al relleno de las cavidades de paredes a seco haciéndolas compactas, solidas y fonoabsorbentes. Compuestas por agregados superligeros en perlas vírgenes de poliestireno celular expandido a granulometría fin y constante ( $\varnothing$  2 mm), de densidad controlada, preaditivada perla por perla en la fase de producción con aditivo E.I.A. que permite la perfecta mezclabilidad con el aglomerante hidráulico dosificado a 150 kg/m<sup>3</sup>.



# TECHOS, COBERTURAS, RECRECIDOS, TERRAZAS Y BALCONES

## POLITERM BLU y POLITERM BLU FEIN

Material inerte superligero y altamente aislante el cual consiste en perlas vírgenes de poliestireno expandido, de densidad controlada, pretratado perla por perla en fase de producción con el aditivo E.I.A., que garantiza una perfecta mezcla con el aglomerante hidráulico, la distribución homogénea en la mezcla y su perfecto bombeo gracias a la ausencia del fenómeno de flotabilidad de las perlas. Disponibles también en la tipología "Ready Mix" específica para instalaciones de hormigonado. Ideal para realizaciones de morteros para recrecidos ligeros y nivelación de forjados en una sola aplicación con el sistema Piano Zero, para el pegado directo de pavimentaciones incompletas.

EMPASTAR ÚNICAMENTE CON CEMENTO, AGUA Y POSIBLEMENTE ARENA.

Politerm Blu perlas Ø 3 - 6 mm / Politerm Blu Fein perlas Ø 2 mm



## ISOLCAP LIGHT 110

Solera base

Mortero termoaislante premezclado superligero a base de aglomerantes hidráulicos seleccionados, perlas vírgenes de poliestireno expandido perfectamente esféricas y con elevado poder termoaislante (Ø 2 mm), pretratado perla por perla en fase de producción con el aditivo E.I.A. Aplicable también a espesores variables sobre bases horizontales, inclinado e intersecciones.

Masa volúmica en obra 130 kg/m<sup>3</sup>



## ISOLCAP 250

Solera base

Base premezclada termoaislante a base de áridos superligeros en perlas vírgenes de poliestireno expandido de granulometría en curva (Ø 3 - 6 mm), y densidad controlada, pretratado perla por perla en fase de producción con el aditivo E.I.A.

Masa volúmica en obra 265 kg/m<sup>3</sup>



## ISOLCAP FEIN 300

Solera base

Base premezclada termoaislante con perla fina a base de áridos superligeros en perlas vírgenes de poliestireno expandido de granulometría constante (Ø 2 mm), y densidad controlada, pretratado perla por perla en fase de producción con el aditivo E.I.A. Indicado también para la realización de morteros para bases aligeradas monocapa con sistema Piano Zero, para la colocación directa del pavimento final.

Masa volúmica en obra 315 kg/m<sup>3</sup>



## ISOLCAP XX 500

Solera base

Base premezclada termoaislante reforzada con fibras, en polipropileno a base de áridos superligeros en perlas vírgenes de poliestireno expandido de granulometría constante (Ø 2 mm), y densidad controlada, pretratado perla por perla en fase de producción con el aditivo E.I.A. Indicado también con el sistema Piano Zero para la colocación directa del pavimento final.

Masa volúmica en obra 515 kg/m<sup>3</sup>



## ISOLCAP SPEED 525

Solera base

Base premezclada termoaislante de secado rápido, a base de áridos superligeros en perlas vírgenes de poliestireno expandido de granulometría constante (Ø 2 mm), y densidad controlada, pretratado perla por perla en fase de producción con el aditivo E.I.A. A base de aglomerante hidráulico a deshidratación rápida. Indicado también con el sistema Piano Zero para la colocación directa del pavimento final.

Masa volúmica en obra 540 kg/m<sup>3</sup>



## ISOLCAP MAX 800

Solera / Solera base

Base premezclada termoaislante a base de áridos superligeros en perlas vírgenes de poliestireno expandido de granulometría constante (Ø 2 mm), y densidad controlada, pretratado perla por perla en fase de producción con el aditivo E.I.A. Indicado también con el sistema Piano Zero para la colocación directa del pavimento final.

Masa volúmica en obra 815 kg/m<sup>3</sup>



## KRONOS Solera

Base premezclada para la realización de recrecidos de forjado con un secado medio-rápido, con retracción controlada, constituida por cementos, áridos seleccionados en apropiada curva granulométrica y aditivos especiales. Kronos es utilizable sobre todos los tipos de techos, con o sin aislamiento térmico y/o acústico, y sobre bloques de hormigón aligerados. Una vez seco, se pueden aplicar todos los tipos de revestimiento sobre el bloque de hormigón (madera, baldosas de cerámica, moquette, revestimientos plásticos, etc.).



## ARIETE LIV y ARIETE LIV 30

### Autonivelantes

Morteros minerales termoaislantes premezclados en polvo, listo para usar, para aplicación manual y mecánica. Ideal para nivelación de alta resistencia de fondos de colocación confeccionados con Politerm Blu e Isolcap (consultar los manuales de aplicación en obra Edilteco), antes de la aplicación de baldosas de cerámica, gres porcelánico, gres.

- Ariete Liv: espesor de 1 a 10 mm.
- Ariete Liv 30: espesor de 3 a 30 mm.



➤ *novedad!*

El mortero premezclado, ligero y con fibras de muy bajo espesor! Certificado CE

- Pegado directo a las baldosa después de 24 horas siguientes a la colocación, sin afeitado.
- Compatible con todos los tipos de revestimiento.
- Muy bajo espesor: a partir de 1 cm.
- Producto fácil de amasar y aplicar.



## AISLAMIENTO ACÚSTICO



Ruidos al PISOTEO

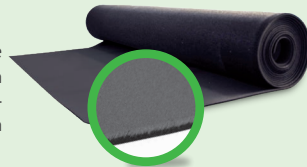
### FONOTECH 5

Colchoneta en rollo de polietileno reticulado espesor 5 mm, densidad 30 kg/m<sup>3</sup>. Material de óptima elasticidad. Reducción de los ruidos de impacto en techos con sistema a bloque de hormigón flotador.



### GAMA DUETTO

Colchoneta acoplada en rollos, compuesta de una parte en gránulos y fibras seleccionadas en goma SBR aglomeradas con resinas de poliuretano (MDI) termoasociada de manera continua con polietileno reticulado.



### R-STICK GREEN

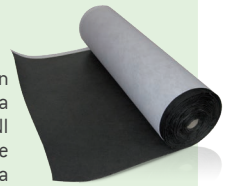
Cinta adhesiva con cola en goma termofraguante para todos los tipos de colchoneta de la gama dBred, en goma SBR también.



Consulta el catálogo completo de nuestras soluciones a los problemas de acústica y de vibración.

### FONOTECH PLUS 3.6 y 5.6 SUPERPUESTO

Colchoneta acoplada en rollos para la reducción de los ruidos de impacto, en techos con sistema a bloque de hormigón flotador (conforme a UNI 11516). PE expandido reticulado químicamente de 3 mm o 5 mm, acoplado en un lado con fibra de poliéster de 6 mm y dotado de una superposición de 50 mm en ambos los lados. Disponible también en la VERSION ANTISCATCH.



### GUM GUM SPRAY

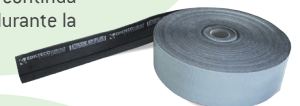
Capa fonoimpedente realizada directamente en obra, en gránulos de goma SBR premezclada, en curva granulométrica controlada con especiales aglomerantes seleccionados y predosados, envasada en sacos, para aditivar con parte B (líquida), para aplicación mecánica o manual.



DISPONIBLE TAMBIÉN EN CUBO!

### BANDA ADHESIVA LF5

Bandas adhesivas en polietileno expandido dotadas de hendidura en caliente para facilitar su plegadura en "L". La banda se presenta continua y toma con facilidad una forma de "L" durante la aplicación.



Ruido AÉREO

### GAMA ZEROdB GIPS

Panel especial acoplado compuesto de una hoja a base yeso con paneles en gránulos de gomas SBR seleccionadas y aglomeradas con resinas de poliuretano (MDI) a elevada densidad. Se caracteriza por sus elevadas propiedades fonoimpedente y reducido fenómeno de resonancia. Clasificación al fuego B-s1,d0 según UNI EN 13501-1.



Corrección ACÚSTICA

### SONOPHONE \*

Revoque fonoabsorbente, aplicable por pulverización, proyectado para superficies internas. Demanda únicamente la añadidura de agua de pasta, para formar una mezcla bombeable y aplicable a máquina. Coloración blanca. Ideal para las nuevas construcciones, la recalificación o la reestructuración de edificios externos.



# SANEAMIENTO Y DESHUMIDIFICACIÓN

## ISOLSAN 230

**Revoque premezclado deshumidificador de elevado rendimiento termoaislante.**

A base de aglomerantes hidráulicos macroporosos (con aditivo Drymur) seleccionados y predosificados, perlas vírgenes de poliestireno expandido perfectamente esféricas y de granulometría constante (pretratadas con aditivo E.I.A.), y aditivos especiales.

$\lambda_0 =$   
**0,063**  
W/mK



## DRYMIX 10.0

**Revoque premezclado macroporoso deshumidificador reforzados con fibras.** A base de cal, cemento, arenas clasificadas, áridos y especiales aditivos.

## DRYMIX FEIN 14.0

**Mortero fino, seco y transpirante para acabados.** A base de cal de larga maduración, aglomerantes hidráulicos, arena y aditivos.

## DRYMIX BIO 8.0

**Revoque premezclado macroporoso deshumidificador** listo para el uso. A base de cal hidráulica natural (NHL 3.5), arenas clasificadas, fibras, impermeable y aditivos especiales naturales.

## DRYMIX SPRITZ

**Mortero premezclado antisulfatos** listo para el uso para la realización de enfoscados promotores de adhesión sobre superficies particularmente alisadas o no absorbentes.



## DRYMIX OSMO \*

**Mortero osmótico seco premezclado** altamente impermeable. Compuesto por cemento, áridos y especiales aditivos.

## DRYSTOP H

**Líquido hidrófugo en solución acuosa o de base solvente** para la formación de una barrera contra la humedad capilar ascendente por medio de impregnación de los volúmenes de base a través de inyección a baja presión.

## DRYMUR

**Aditivo líquido** para la preparación de morteros macroporosos deshumidificadores de elevada permeabilidad. Indicado para preparar revoques deshumidificadores.

## TECOSEL

**Tratamiento pluri-componente** en base solvente, para la inhibición de las eflorescencias salinas.

# PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO

## PROTHERM LIGHT®

**Revoque premezclado ligero termoaislante a base de perlas vírgenes de EPS, aglomerantes hidráulico y aditivos especiales, para la aplicación mecanizada.**


- Colores disponibles: gris y blanco.
- Aplicado para la protección contra el fuego de elementos estructurales en acero, arcilla, hormigón armado normal y pre-comprimido, en los edificios para uso civil e industrial, al interior y exterior.
- Ideal para la aplicación interior y exterior.
- No contiene fibras.



## AVIKOTE AV-650®

**Revoque cementoso aligerado por el fuego y los hidrocarburos.**

Revoque a base de cemento Portland, exento de vermiculita, que se aplica fácilmente tanto en forma de espray como de llanas pidiendo solamente la adición de agua potable antes de la aplicación. Avikote AV-650® puede ser utilizado en sitios petroquímicos, químicos, petrolíferos, de refinado, de proceso de gas y similares, y es testado para uso en ambiente externo.

 Consulta el catálogo completo de nuestras soluciones a los problemas **protección contra el fuego**.



ETA 18/1111 del 29/01/2019

# OTROS PRODUCTOS

## EDILSTIK

**Látex sintético para mejorar las características de los morteros en cemento.** Se puede utilizar también en el sistema Piano Zero como aditivo para la preparación de mortero para la nivelación de protección superficial a bajo espesor (1 - 2 mm) y/o para favorecer el enganche al plan de colocación.



## EDILSTIK F.C.A.

**Látex sintético pigmentado** para la inertización provisoria de las lastra en Fibro Cemento Amianto (certificado "tipo D"). Para el tratamiento preventivo a norma, en obras de encapsulación o remoción de manufacturados en fibrocemento amianto. Disponible también en versión previamente diluido.



# EDILTECO, UN ÉXITO INTERNACIONAL

italy . france . benelux . canada



Aislamiento 360°

Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy . Tel. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970  
[www.edilteco.es](http://www.edilteco.es) | [info@edilteco.com](mailto:info@edilteco.com)



▶ Consultad nuestros vídeos técnicos y de aplicación en el canal YouTube de Edilteco . [www.youtube.com/user/EDILTECOvideo](http://www.youtube.com/user/EDILTECOvideo)

