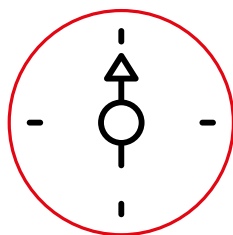


EDILTECO: EXCELENCIA SOSTENIBLE

*Minimizamos el impacto ambiental con
productos de alto valor añadido.
Garantizamos plazos rigurosos, máxima seguridad
para cada operador y máximos controles
para eliminar residuos y repeticiones.
Invertimos continuamente en formación del
personal y en ampliar nuestra gama de productos.
Todo esto es real, todo esto es Edilteco.*

CEO Edilteco
Paolo Stabellini



[ÍNDICE GENERAL]

ACERCA DE NOSOTROS	5	EDIL-THERM® PIR-PREMIUM	46
EL PRODUCTO	8	SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO CON PANELES PREACABADOS	48
PASADO, PRESENTE Y FUTURO	10	ECAP® L	50
EDILTECO EN EL MUNDO	14	ECAP® GTL	50
SOSTENIBLES DESDE SIEMPRE	16	ECAP® WOOL	51
		ECAP® NANO	51
GAMAS DE PRODUCTO DEL GRUPO EDILTECO	18	ACABADOS, ADHESIVOS Y CAPAS DE ALISADO	52
THERMAL	21	ADHESIVOS Y CAPAS DE ALISADO	54
PERLAS DE EPS ADITIVADAS CON E.I.A.	22	ECAP® ADP	54
POLITERM® BLU	24	ECAP® APR	54
POLITERM® BLU FEIN	24	FIJADORES	55
POLITERM® BLU READY MIX	25	ECAP® F	55
POLITERM® BLU FEIN READY MIX	25	ECAP® FS	55
SUSTRATOS Y SOLERAS LIGEROS PREMEZCLADOS	26	ACABADOS Y PINTURAS	56
ISOLCAP LIGHT 110	28	ECAP® AC	56
ISOLCAP 250	28	ECAP® AP	56
ISOLCAP FEIN 300	29	ECAP® STC	57
ISOLCAP XX 500	29	ECAP® STP	57
ISOLCAP SPEED 525	30	ECAP® SC	58
ISOLCAP MAX 800	30	ECAP® SP	58
LA CHAPE XXS®	31	ECAP® EP	59
KRONOS	31	DBRED	61
KRONOS AUTOLIV	32	 AISLAMIENTO A RUIDOS DE IMPACTO	62
KRONOS AUTOLIV 5-30	32	DBRED DUETTO	64
SISTEMA DE SUELO CERTIFICADO	34	DBRED FONOTECH	64
ARIETE 250 F®	37	DBRED F	65
ARIETE 825 CE	37	REGUFOAM SOUND 10	66
REVOQUES TERMOAISLANTES	38	REGUPOL COMFORT 5	66
ISOLTECO® LIGHT 110	40	REGUPOL SOUND	67
ISOLTECO® 150	40	REGUPOL SOUND AND DRAIN 22	67
ISOLTECO® 230	41	 AISLAMIENTO A RUIDOS AÉREOS	68
SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO CON PANELES	42	DBRED W	70
EDIL-THERM® L	44	DBRED ZERO DB GIPS	70
EDIL-THERM® GT	44	 INNOVACIONES ACÚSTICAS BY EDILTECO	72
EDIL-THERM® DUO	45	GUM GUM SPRAY	73
EDIL-THERM® PIR-ALU	45	SISTEMA PIANO ZERO	74
EDIL-THERM® PIR-VELLO	46	SONOPHONE	77

DBRED-V	79
AISLAMIENTO DE VIBRACIONES	80
REGUPOL VIBRATION	81
REGUFOAM VIBRATION	83
PROTHERM LIGHT®	85
SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN PASIVA CONTRA EL FUEGO	86
PROTHERM LIGHT®	88
AVIKOTE AV-650	90
PROTHERM LIGHT® FRP	92
E&MP	95
MEZCLADORAS Y BOMBAS PARA SUSTRATOS Y SOLERAS	96
POLITERM® MACHINE 1000 H2O	96
POLITERM® MACHINE 1000 ECO	96
ISOLCAP MACHINE MyB 220	97
ISOLCAP MACHINE H2O	97
ISOLCAP MACHINE HE H2O	98
POLITERM® MOBILE EQUIPMENT PME	98
EQUIPOS PARA INSUFLADO EN CÁMARA DE AIRE	99
POLITERM® WALL BLOW	99
POLITERM® WALL BLOW FIX	99
EQUIPOS PARA PLANTAS DE HORMIGÓN	100
POLITERM® PUMP SOBRE CARRO	100
POLITERM® BLOW READY MIX	100
MEZCLADORAS Y BOMBAS PARA AISLANTES ACÚSTICOS	101
GUM GUM MACHINE	101
GECO	103
SISTEMA DESHUMIDIFICANTE	104
GECO REVOQUE	106
GECO ADITIVO	107
GECO ANTISAL	107
GECO OSMÓTICO - Impermeabilizante	108
GECO CAL - Capa de agarre	108
GECO CAL - Revoque	109
GECO CAL - Capa de alisado	109
GECO CEMENTO - Revoque	110
GECO CEMENTO - Capa de alisado	110

GREEN	113
PERLAS DE EPS REGRANULADAS	114
POLITERM® R	117
POLITERM® WALL R	117
ESB	119
BLOQUES ULTRALIGEROS PARA MAMPOSTERÍA	120
SMARTBLOCK® B.06.300	122
SMARTBLOCK® B.10.300	122
SMARTBLOCK® B.15.300	123
SMARTBLOCK® B.20.300	123
SMARTBLOCK® B.25.300	124
SMARTBLOCK® B.33.300	124
SMARTBLOCK® B.40.300	125
SMARTBLOCK® B.50.300	125
MORTERO TÉRMICO PARA MAMPOSTERÍA	126
MALTA BLOCK 600	126
¿NECESITAS INFO DE PRECIO?	127
ACCESORIOS Y MÁS...	128

TEcnologie
COstruttive
EDILi=
EDILTECO

EDILTECO = Tecnologías de la Construcción Edilicias



[ACERCA DE NOSOTROS]

Edilteco es una empresa pionera en el sector de la construcción, reconocida como referencia tanto en Italia como en el resto del mundo. **Nuestras tecnologías de producto y producción derivan de patentes y conocimientos técnicos exclusivos.**

Nos comprometemos a mejorar el aislamiento térmico y acústico, la rehabilitación y la protección contra incendios de los edificios, reduciendo al mismo tiempo el consumo de energía.

Este planteamiento disminuye el uso de los recursos del planeta y mejora la seguridad y el confort cotidiano de las personas.

Nuestro Grupo centró inicialmente su producción en los **agregados ligeros** y los **morteros listos para el uso**.

En la actualidad, la marca Edilteco goza de renombre internacional y se ha consolidado en el sector de la construcción con una amplia gama de sistemas y productos que ofrecen soluciones eficaces en materia de aislamiento y confort para todo tipo de construcciones. Los productos Edilteco cumplen plenamente los requisitos normativos cada vez más estrictos en materia térmica y acústica.



[ASOCIACIONES DEL SECTOR]

ANIT	➤ Asociación nacional para el aislamiento térmico y acústico (<i>anit.it</i>).
ASSOCIAZIONE PER LA RSI	➤ Asociación para la responsabilidad social de las empresas (<i>associazioneperlarsi.it</i>).
CEN	➤ Comité europeo de normalización (<i>cencenelec.eu</i>).
CONFINDUSTRIA	➤ Principal asociación que representa a las empresas manufactureras y de servicios en Italia (<i>confindustria.it</i>).
CONPAVIPER	➤ Asociación italiana de sustratos, soleras, pavimentos y revestimientos continuos (<i>conpaviper.org</i>).
FIREPRO	➤ Asociación italiana para la difusión de las normas de prevención de incendios (<i>associazionefirepro.it</i>).
GSH	➤ Asociación europea de fabricantes de productos aislantes térmicos (<i>gsh.eu</i>).
IPPR	➤ Instituto italiano para la promoción del plástico reciclado (<i>ippr.it</i>).
RAL	➤ Marcas de calidad que identifican productos y servicios que las empresas producen u ofrecen de acuerdo con criterios de alta calidad definidos con precisión.
UNI	➤ Autoridad italiana de normalización (<i>uni.com</i>).



[SOCIOS EN EL MUNDO]



45

Fabricantes autorizados

63

Países de todo el mundo en los que están disponibles nuestros productos



[SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD]

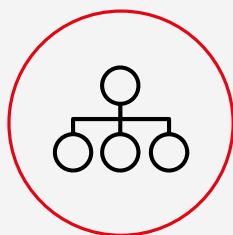


La ISO 9001 es una norma orientada a la mejora continua y constante de la empresa, con el objetivo de optimizar la estructura organizativa.



**ARRAIGADOS EN ITALIA...
EN CONTINUA EXPANSIÓN
INTERNACIONAL**





[ACERCA DE NOSOTROS]



Carlo Stabellini: Fundador de Edilteco, ha trazado una trayectoria de éxito caracterizada por la resiliencia y la visión. Su carrera comenzó con una **experiencia de 20 años como profesor** en escuelas primarias de la provincia de Módena, donde desarrolló una profunda sensibilidad hacia las dinámicas educativas y sociales. Esta etapa de su vida profesional forjó sus **dotes de comunicación y gestión humana**, cualidades que resultarían fundamentales en su posterior carrera empresarial.

Posteriormente, Carlo pasó a **dirigir la empresa constructora familiar**, «Alcide Stabellini», donde aplicó al ámbito empresarial los conocimientos adquiridos en el mundo de la enseñanza. Esta doble experiencia profesional le permitió desarrollar una profunda comprensión de la dinámica laboral y social, reforzando sus capacidades de gestión. En este contexto, Carlo empezó a desarrollar una **visión innovadora** del sector de la construcción, reconociendo la importancia de los materiales y técnicas avanzadas para mejorar la calidad de los edificios.

En 1981, con la fundación de Edilteco, Carlo creó una empresa que ha sabido **revolucionar el sector del aislamiento térmico**. Su dedicación a la investigación y el desarrollo condujo a la **creación del aditivo patentado E.I.A.** (Edilteco Insulating Additive), un producto revolucionario que ha establecido nuevas normas en el sector. Este aditivo no solo representó un avance tecnológico, sino que consolidó la reputación de la empresa a escala internacional, permitiéndole expandirse y establecerse en mercados cada vez más competitivos.

La filosofía de Carlo siempre ha hecho hincapié en la **importancia del capital humano y la investigación continua**. Estos pilares han contribuido a la consolidación de la empresa, garantizando un **entorno de trabajo estimulante e innovador**. Su visión de futuro y su incansable dedicación han sido fundamentales para garantizar una marca de **calidad e innovación** que sigue distinguiendo a Edilteco en el mercado. Bajo su liderazgo, Edilteco se ha convertido en sinónimo de excelencia, calidad y vanguardia en el sector del aislamiento térmico.

Carlo sigue transmitiendo un legado de sólidos principios y valores, testigos de un compromiso que ha trascendido generaciones. Su liderazgo inspira a muchos empleados y socios, promoviendo una cultura corporativa basada en la integridad, la innovación y el respeto por el medio ambiente. Sus enseñanzas influyen constantemente en las estrategias empresariales y las políticas de desarrollo de Edilteco, lo que confirma su impacto duradero en el sector de la construcción.

A través de las páginas de este volumen, queremos celebrar los éxitos logrados gracias a su liderazgo y a su capacidad para anticiparse y responder a los retos del mercado.

La historia de Carlo Stabellini es un testimonio de cómo la pasión, la dedicación y la innovación pueden transformar una idea en una realidad de éxito, capaz de influir positivamente en todo el sector de la construcción y el aislamiento térmico.



UNA EMPRESA FAMILIAR DESDE 1981



Paolo Stabellini: Director del Grupo Edilteco, encarna la síntesis perfecta de pasión personal y visión profesional. Gracias a su formación académica en Ciencias Políticas Económicas Internacionales y a su experiencia durante el servicio militar, Paolo adquirió una amplia gama de conocimientos que supo aplicar con éxito en la empresa familiar. **Su liderazgo y visión estratégica tuvieron un impacto directo y mensurable**, llevando a Edilteco a nuevos niveles de éxito.

Paolo dirigió personalmente la expansión internacional de Edilteco, estableciendo a la empresa como un referente en el sector de la construcción a nivel mundial. Sabiamente, **abrió nuevas sucursales y estableció asociaciones estratégicas en todo el mundo**, ampliando significativamente el alcance de la empresa. Este enfoque proactivo no solo ha aumentado la visibilidad de Edilteco, sino que también ha ampliado su impacto en el mercado internacional.

El compromiso de Paolo con la excelencia y el crecimiento continuo es palpable en todos los aspectos de su gestión. Con una dedicación inquebrantable, sigue guiando a Edilteco hacia objetivos cada vez más ambiciosos, haciendo hincapié en la importancia de un equipo cohesionado y una visión de futuro compartida.



Elisa Stabellini: desempeña el cargo de **Directora de Recursos Humanos** del Grupo Edilteco, distinguiéndose por sus dotes organizativas y su impecable atención al detalle. Licenciada en Marketing Internacional por la Nottingham Trent University, Elisa combina su pasión por la música y la literatura con un sólido compromiso profesional, que enriquece aún más su enfoque de la gestión de los recursos humanos.

Su sensibilidad hacia las cuestiones medioambientales y sociales se refleja profundamente en su trabajo, especialmente en su participación activa en la Asociación para la Responsabilidad Empresarial. Elisa está profundamente **comprometida con la creación de un entorno de trabajo estimulante y cohesionado**, promoviendo iniciativas de formación continua que fomenten la implicación y el crecimiento profesional de los empleados.

Bajo su liderazgo, Edilteco implantó el **Informe de Sostenibilidad**, destacando su compromiso con una gestión empresarial que respeta los principios de sostenibilidad medioambiental y responsabilidad social.

La determinación y la flexibilidad con que Elisa afronta los retos diarios han transformado el clima de la empresa, convirtiendo a Edilteco en un modelo de referencia dentro del sector por su gestión responsable del capital humano y su enfoque en la sostenibilidad.





[EL PRODUCTO]

EL SECRETO DE NUESTROS PRODUCTOS, NACE DE UNA PERLA...

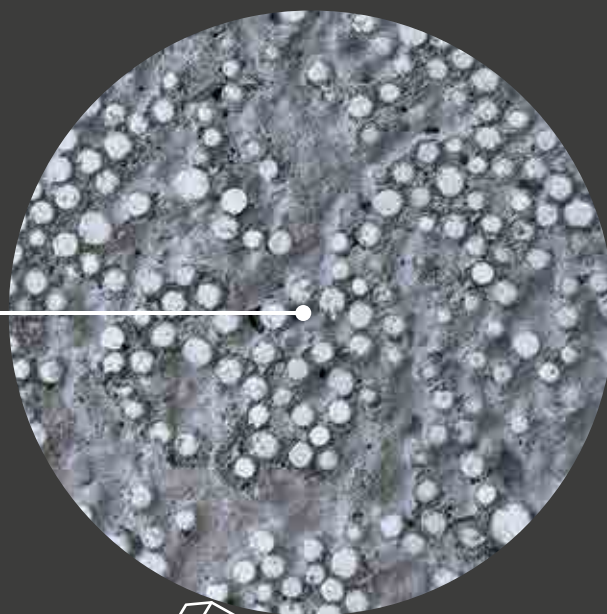
... una perla de poliestireno expandido sumergida en el aditivo patentado **E.I.A. (Edilteco Insulating Additive)**, el corazón de la tecnología Edilteco y el resultado de más de 40 años de Investigación y Desarrollo continuos.



paso a.

EXPANSIÓN

Las perlas de poliestireno se expanden por simple vapor de agua a una temperatura de unos 100 °C, en el llamado expansor. Tras la vaporización del agente expansor, las perlas aumentan su volumen entre 20 y 50 veces respecto al inicial.



paso b.



paso c.

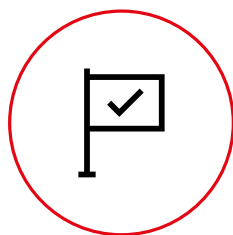
ADITIVACIÓN CON E.I.A.

El aditivo ecológico y biodegradable E.I.A., producido por nosotros, no contiene componentes químicos, sino solo naturales. Aplicado a las perlas, garantiza mezclas perfectamente homogéneas, evitando que afloren en la superficie. Debido a su diferente peso específico, sería imposible mezclar el EPS con cemento sin que se produjera una separación. Con E.I.A. este problema queda completamente resuelto.

USO EN LAS MEZCLAS

Las perlas de poliestireno expandido (EPS) permiten aligerar considerablemente la densidad de las mezclas, haciéndolas también menos susceptibles a la absorción de agua. Esta característica les confiere mayor resistencia y durabilidad.





[PASADO, PRESENTE Y FUTURO]

Nuestra historia nace de una idea del empresario **Carlo Stabellini**: las casas tenían que ser **seguras y cómodas**, no solo cuatro paredes estéticamente atractivas.

Así que, tras pasar años en el sector de la construcción, en 1981 empezó a estudiar **materiales ligeros y aislantes térmicos** que pudieran proteger y envolver las casas de los italianos, liberándolas de la humedad y protegiéndolas también del fuego.

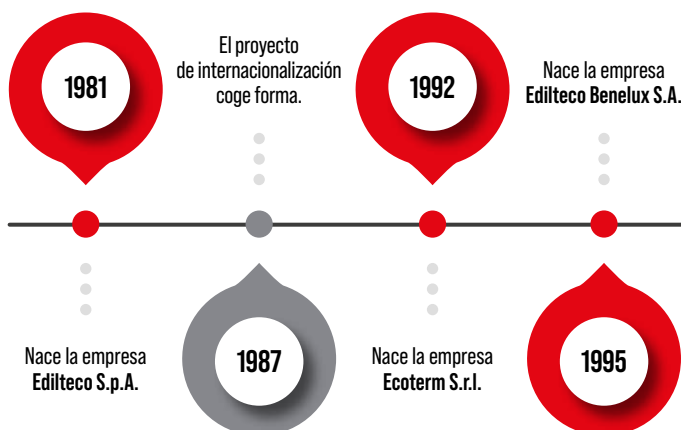
Así nació Isolteco®, el primer revoque termoaislante y deshumidificante a base de perlas de EPS, aplicable con máquina revocadora. **Una revolución**, pero en una época histórica que aún estaba muy lejos de percibir estos productos como útiles para el bienestar, no solo propio, sino también del planeta.

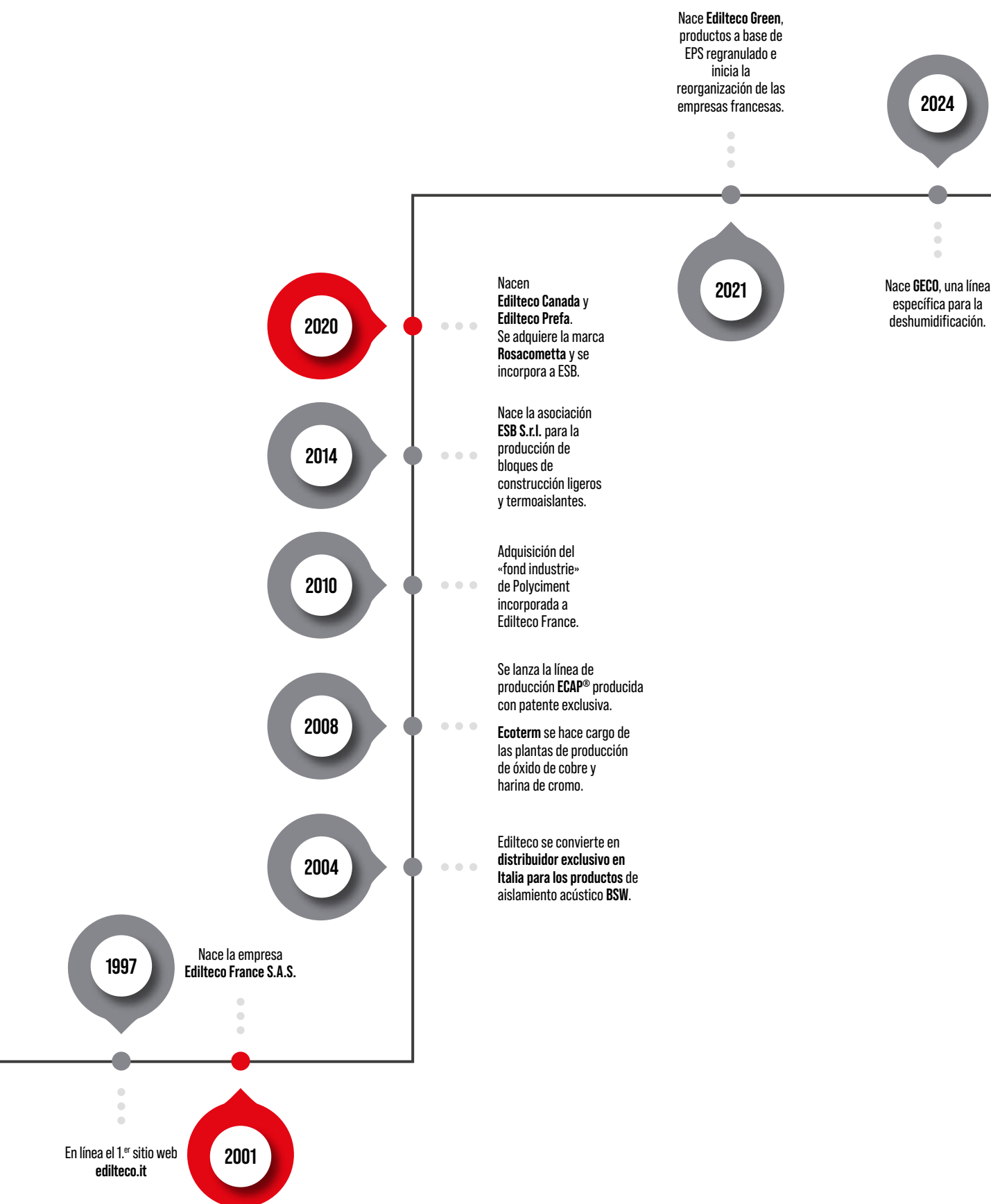
Muy pronto dimos un impulso internacional a la empresa, al darnos cuenta de que nuestra producción podía ser lo bastante útil y flexible como para aplicarse también en lugares geográficos donde la forma de construir era muy distinta de la nacional.

En 1987 comenzó la **expansión en el extranjero**, tanto a través de la creación de filiales, como mediante una forma innovadora de internacionalización: la búsqueda en todo el mundo de industriales extranjeros a los que conceder en licencia el **know-how productivo**.

En 1995 se fundó Edilteco Benelux (bajo el nombre de Poly Stone Technologies), en 2001 se inauguró Edilteco France (conocida como PST France), en 2014 se fundó la empresa asociada ESB S.r.l. y en Enero de 2020 se crearon Edilteco Canada y Edilteco Prefa. A lo largo de los años, el grupo Edilteco también ha adquirido e incorporado empresas como Ecap S.r.l. (empresa italiana), Ecoterm S.r.l. (empresa italiana), Polyciment (empresa francesa), Deltisol (empresa francesa) y Rosacometta (empresa italiana).

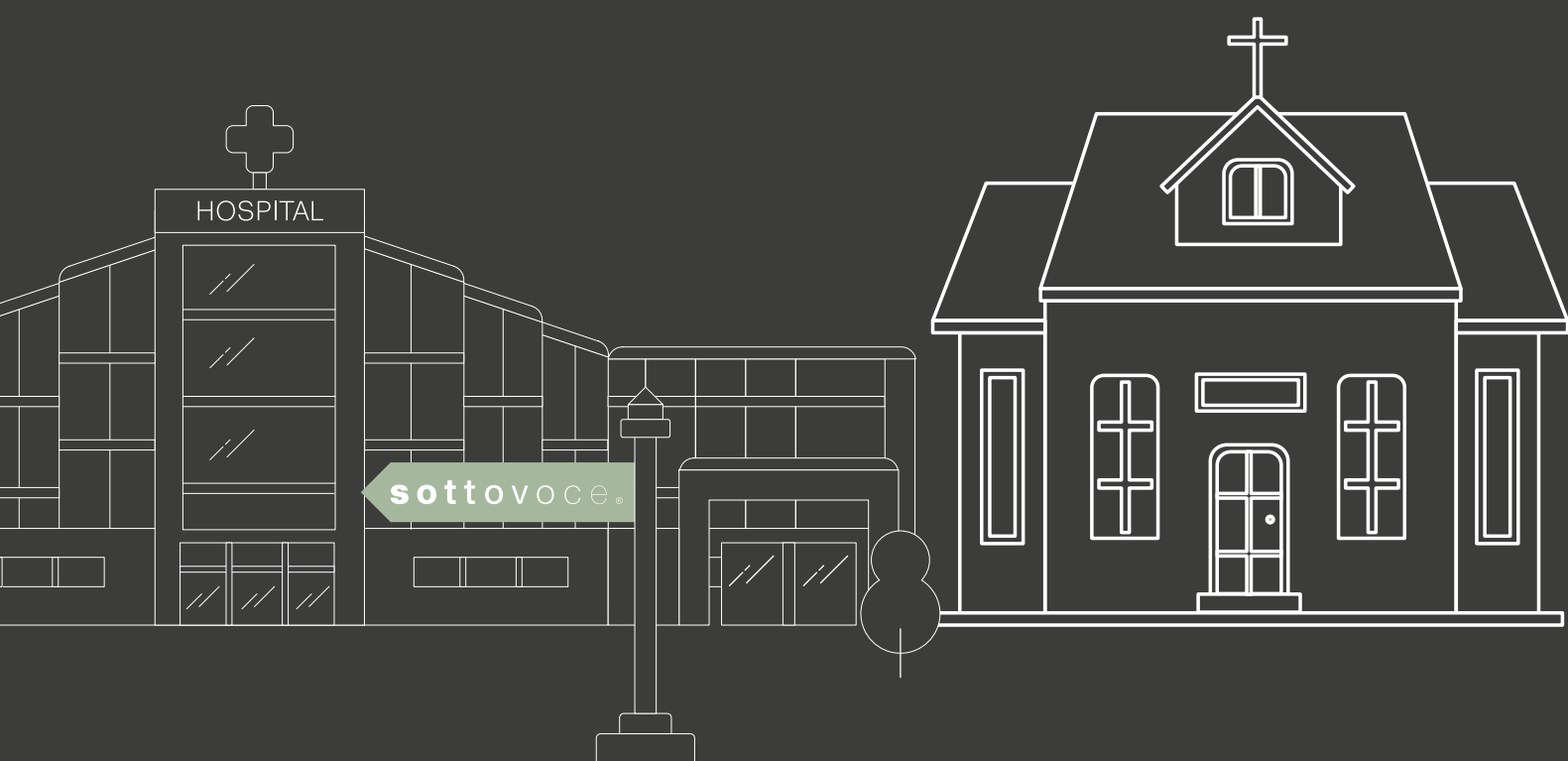
LAS ETAPAS PRINCIPALES, DEL PASADO AL PRESENTE...





2025

Nace **SOTTOVOCE**,
el nuevo revoque
fonoabsorbente
desarrollado por Edilteco.



novedad

Edilteco amplía su gama acústica con **Sottovoce**, el primer revoque fonoabsorbente de la empresa, desarrollado tras más de seis años de investigación.

Este revoque está diseñado para mejorar la acústica en espacios típicamente reverberantes como escuelas, hospitales, restaurantes, salas de conferencias, iglesias y teatros.

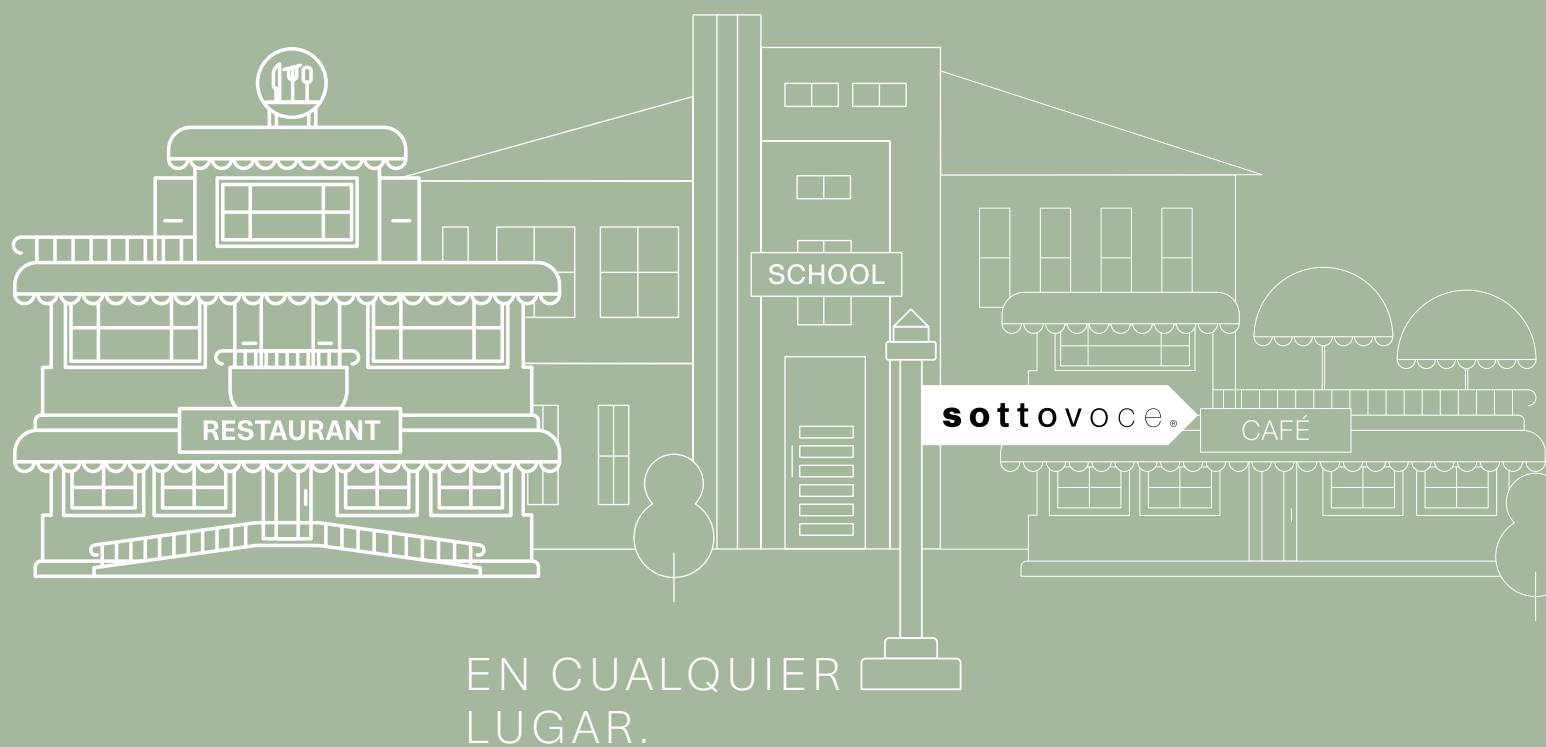
Reduce la reverberación, favoreciendo una **comunicación más clara y natural, sin necesidad de "alzar la voz"**.

Perfecto para quienes desean un ambiente más confortable y menos ruidoso, Sottovoce combina un rendimiento excelente con un precio competitivo, ofreciendo una solución innovadora y eficaz para el control del sonido.

sottovoce®

REVOQUE FONOABSORBENTE

MENOS RUIDO,
SIN CONCESIONES.



Nuevo producto en camino. Desarrollado por





[EDILTECO EN EL MUNDO]

UN ÉXITO INTERNACIONAL, DESDE 1981

Edilteco tiene sus propios centros de producción en Italia, Francia, Bélgica y Canadá. A lo largo de los años ha buscado y desarrollado una red de empresarios en todo el mundo a los que concede en licencia el know-how productivo y los componentes clave como el E.I.A., el corazón tecnológico de los productos Edilteco, exclusivamente para su zona geográfica.

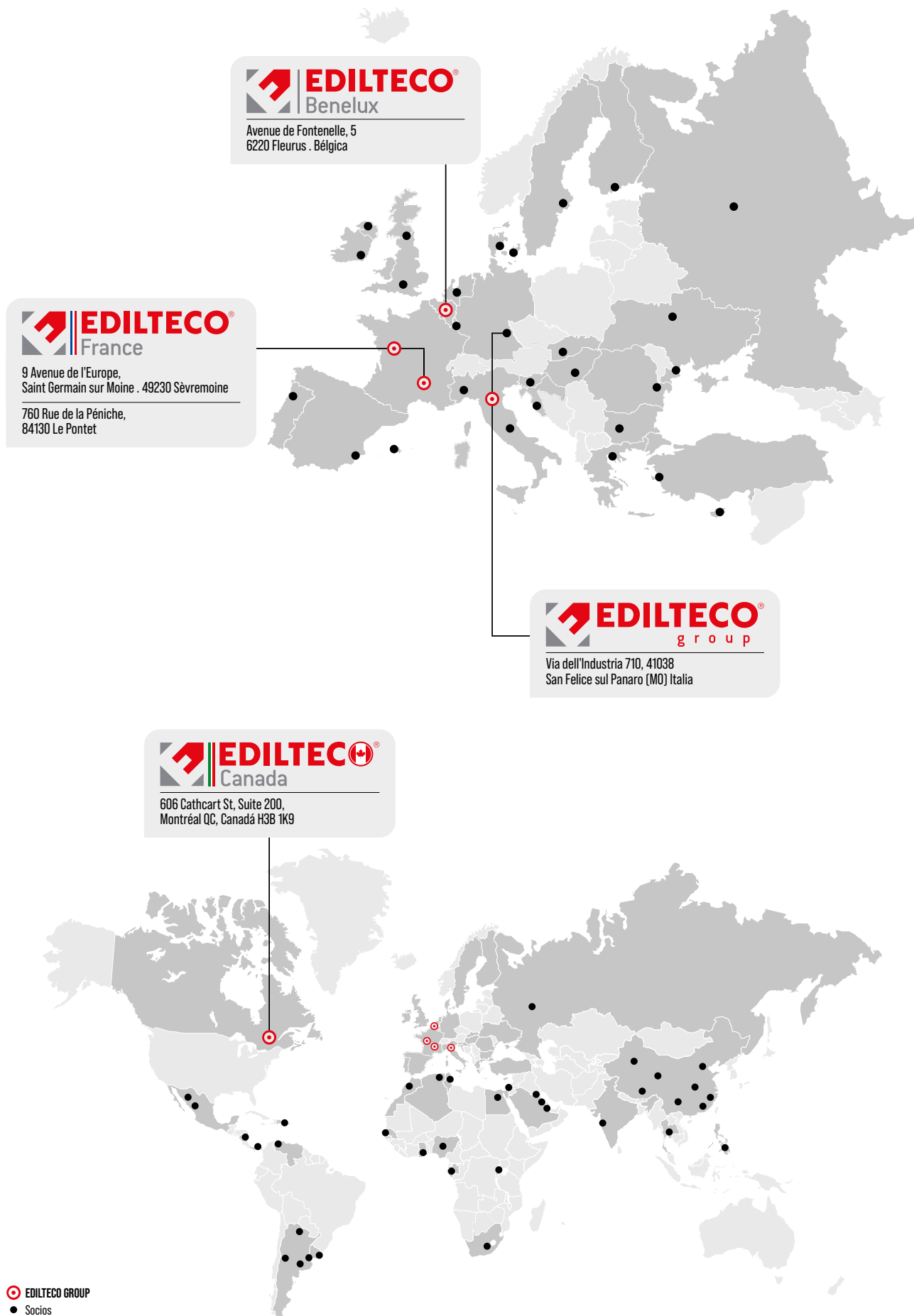
Estos socios industriales fabrican los mismos productos que Edilteco, garantizando la misma calidad, para su comercialización en sus respectivos mercados nacionales.

África Occidental
Alemania
Arabia Saudí
Argelia
Argentina
Bahrein
Bélgica
Bulgaria
Canadá
China
Chipre
Croacia
Dinamarca
Egipto
Eslovaquia
Eslovenia
España
Filipinas

Finlandia
Francia
Grecia
Hungria
India
Irlanda
Italia
Kuwait
Luxemburgo
Marruecos
México
Nicaragua
Países Bajos
Panamá
Portugal
Reino Unido
Rep. Dominicana
Ruanda

Rumanía
Rusia
Sudáfrica
Suecia
Tailandia
Túnez
Turquía
Ucrania
Venezuela

... ¡y muchos más!





[SOSTENIBLES DESDE SIEMPRE]

El Grupo Edilteco promueve el respeto por el medio ambiente a lo largo de toda su **cadena de valor** y se compromete a adoptar un enfoque basado en el uso correcto de los recursos naturales y la protección del territorio.

Desde sus inicios, la empresa trabaja para mejorar el aislamiento térmico y acústico, la rehabilitación y la protección contra incendios de los edificios con el objetivo de reducir el consumo de energía. Por ello, trabaja desde sus inicios para contribuir al **bienestar de las personas y del medio ambiente**.

Al garantizar el aislamiento térmico de las estructuras, los productos reducen el impacto que la calefacción y la refrigeración de los edificios tienen en el medio ambiente, reduciendo así el consumo de recursos del planeta.

El Grupo Edilteco lleva el respeto por el medio ambiente en su ADN: a elección de materiales ecológicos y tecnologías **respetuosas con el medio ambiente** se hace para reducir las emisiones de CO₂ y conservar los recursos naturales, respetando la biodiversidad medioambiental. También es prioritario esforzarse por mejorar el comportamiento medioambiental interno.

La cuestión no es trivial.

¿Cuál es el objetivo de la dirección de una empresa cuando se enfrenta a la decisión de invertir importantes recursos para contar Edilteco desde un punto de vista completamente distinto al que expresa el balance? Se pueden dar respuestas **SINCERAS** a la pregunta que pueden parecer triviales:

Queremos mostrar al mundo que Edilteco tiene una misión que va más allá del beneficio económico... ¡VERDADERO!

Queremos desvelar lo que se esconde tras las cifras contables... ¡VERDADERO!

Queremos mostrar el esfuerzo que supone para cada **PERSONA** que trabaja en Edilteco lograr resultados positivos... ¡por supuesto!

Todo absolutamente cierto.

¡Pero no nos basta!

Queremos que nuestro pequeño trabajo diario tenga un TRIPLE SENTIDO: económico, social y medioambiental.

Si este es el objetivo, significa que no es solo una consecuencia de nuestra acción económica (por muy virtuosa que sea), sino que es el **MOTOR de nuestra acción**, significa que tiene la misma dignidad que la acción económica. Si esto es así, y le aseguramos que lo es, significa que hay **acciones creadas y desarrolladas desde la sensibilidad social, por la responsabilidad medioambiental ANTES y MÁS ALLÁ de la responsabilidad económica.**

Esta misión está en nosotros, está en todas las personas de Edilteco, inspira su motivación diaria. Genera el entusiasmo de hacer y participar.





[RECURSOS HUMANOS | EDAD DE LOS NUEVOS CONTRATADOS]

108

Empleados



32

Mujeres



76

Hombres

< 30

13 (50%)

30-50

10 (38%)

> 50

3 (12%)

Edilteco considera que las personas son el recurso más importante para crear valor dentro de la organización, así como un factor clave para el éxito.



[VALOR ECONÓMICO DISTRIBUIDO]

> 45.000.000

EURO



[CADENA DE SUMINISTRO]

786

Proveedores del grupo

MATERIAS PRIMAS · PRODUCTOS ACABADOS · EMBALAJES · MAQUINARIA · TRANSPORTES · SERVICIOS.



[NUESTROS VALORES]



PRECISIÓN

Atención a las posibles criticidades en cada etapa empresarial para prevenirlas y eliminarlas.



INNOVACIÓN

Inventar nuevos productos y tecnologías, investigando tanto nuevas fórmulas como nuevos materiales.



DESARROLLO SOSTENIBLE

Desarrollo de productos altamente eficientes y adopción de un modelo económico y social de desarrollo sostenible.



RESPECTO E INCLUSIÓN

De las personas y el territorio, garantía de igualdad de oportunidades y de trato sin ningún tipo de discriminación.



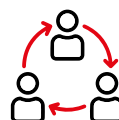
LEGALIDAD Y TRANSPARENCIA

Cumplimiento de las leyes, los reglamentos, los contratos laborales y rechazo de toda infiltración mafiosa y delictiva.



CONCIENCIA

Calidad en los productos, eficacia y profesionalidad en las personas.



COLABORACIÓN

Implicar a los proveedores en los valores fundamentales de la empresa y a los socios nacionales e internacionales en la difusión de nuestra tecnología.



COMPETENCIA Y DISPONIBILIDAD

De su propio personal.

GAMAS DE PRODUCTO DEL GRUPO EDILTECO ... *¡y mucho más!*

THERMAL

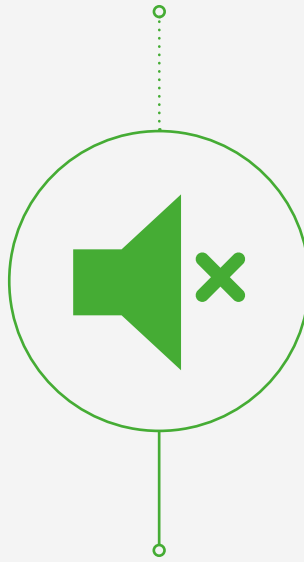
Insulation & Chemicals Division



- Perlas de EPS aditivadas con E.I.A.
- Sustratos y soleras ligeros premezclados
- Sistema de suelo certificado
- Revoques termoaislantes
- Sistema de aislamiento térmico con paneles
- Sistema de aislamiento térmico con paneles preacabados
- Acabados, adhesivos y capas de alisado

DBRED

Noise Reduction Division



- Aislamiento a ruidos de impacto
- Aislamiento a ruidos aéreos
- Innovaciones acústicas by Edilteco

DBRED-V

Vibration Technology Division



- REGUPOL Vibration by Regupol®
- REGUFOAM Vibration by Regupol®

PROTHERM

Fireproofing Division



- Soluciones para la protección pasiva contra el fuego

Distribuidor oficial
para Italia:

 **REGUPOL**

E&MP

Engineering Division



- Mezcladoras y bombas para sustratos y soleras
- Equipos para insuflado en cámara de aire
- Equipos para plantas de hormigón
- Mezcladoras y bombas para aislantes acústicos

GECO

Dehumidification System Division



- Sistema deshumidificante

GREEN

Sustainable Technology Division



- Perlas de EPS regranuladas para morteros ligeros y para insuflado en cámara de aire

ESB

Lightweight Blocks Division



- Bloques ultraligeros para mampostería
- Mortero térmico para mampostería

¿CASA FRÍA? ¡DÉJESE SORPRENDER POR NUESTRAS SOLUCIONES!

Este fue el primer paso dado por la empresa hacia la creación de soluciones constructivas capaces de **garantizar el confort habitacional**. Ya en los años 80, Edilteco consideraba el aislamiento térmico una prioridad y un compromiso, cuando todavía nadie hablaba de él ni lo desarrollaba.

Nuestro Grupo ha sido precursor en la comprensión del significado y la importancia del aislamiento térmico en la construcción, desarrollando productos y sistemas capaces de interrumpir el equilibrio natural de temperaturas entre los ambientes de interior y exterior.

También fuimos pioneros en comprender los beneficios energéticos, económicos, medioambientales y de confort que se derivarían. Este camino ha llevado a la empresa, a través de la investigación, a desarrollar materiales de vanguardia.

En la actualidad, Edilteco ofrece productos tecnológicamente avanzados para el aislamiento vertical y horizontal, así como para el aligeramiento estructural.

Nuestros sustratos cumplen plenamente todos los requisitos para la correcta instalación de un sistema de suelo, tal como se estipula en la última norma UNI 11944.



Nuestro Departamento Técnico está a su disposición para cualquier información adicional que necesite: technical@edilteco.com

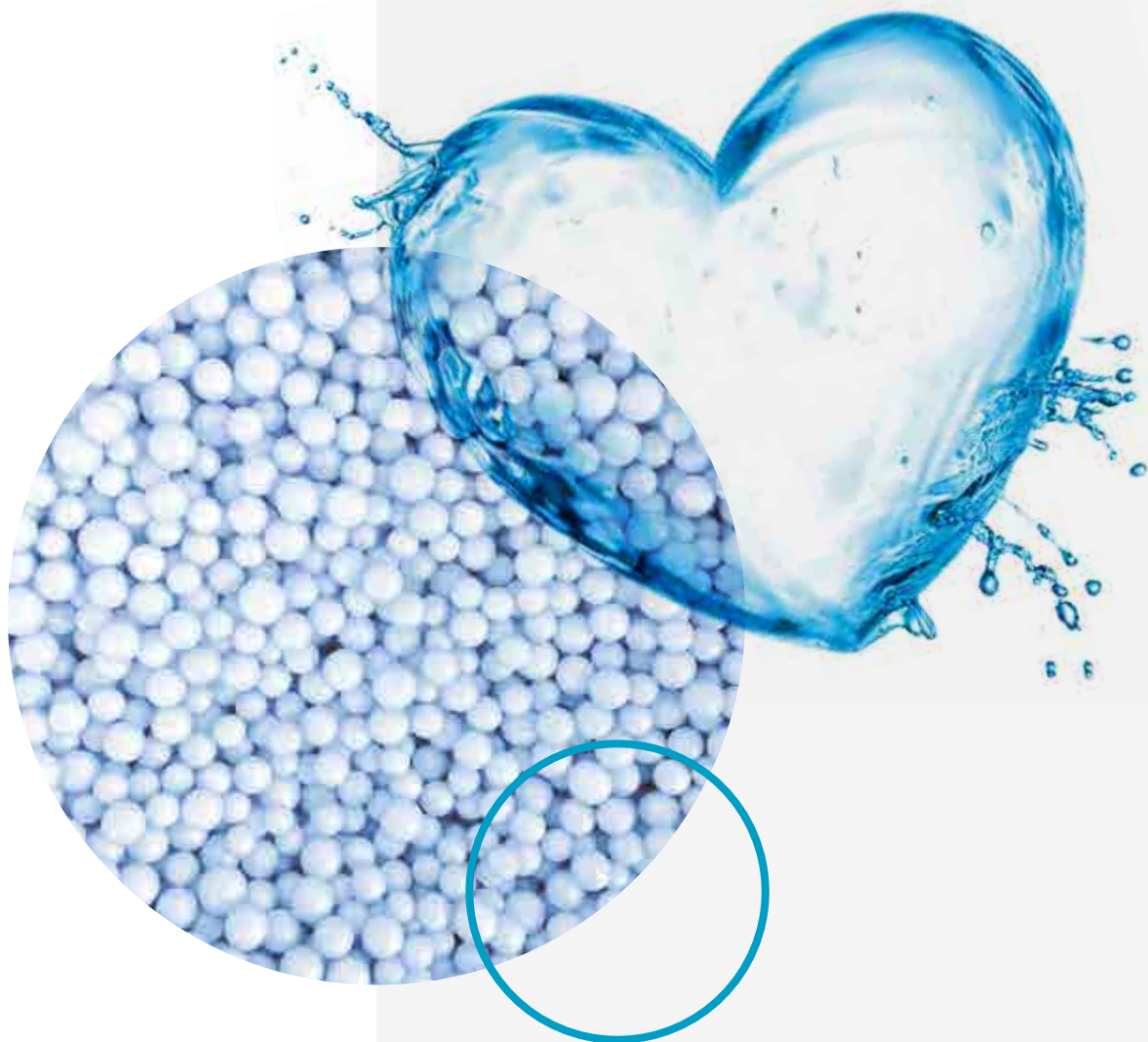


THERMAL

Insulation & Chemicals Division



- PERLAS DE EPS ADITIVADAS CON E.I.A.
- SUSTRATOS Y SOLERAS LIGEROS PREMEZCLADOS
- SISTEMA DE SUELO CERTIFICADO
- REVOQUES TERMOAISLANTES
- SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO CON PANELES
- SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO CON PANELES PREACABADOS
- ACABADOS, ADHESIVOS Y CAPAS DE ALISADO



NUESTRO CORAZÓN TECNOLÓGICO

PERLAS DE EPS ADITIVADAS CON E.I.A. **POLITERM® BLU**

Edilteco está especializada en la producción de morteros ligeros para el aislamiento térmico y el aligeramiento estructural, a base de cemento y Politerm® Blu.

Politerm® Blu es una perla virgen de poliestireno expandido aditivada con E.I.A. (Edilteco Insulating Additive); el corazón de la tecnología Edilteco y el resultado de más de 40 años de Investigación y Desarrollo.

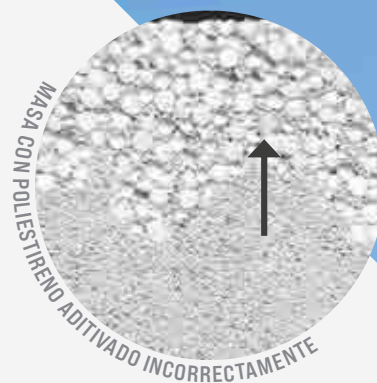
destinos de uso

CAPAS INTERMEDIAS Y DE
RELLENO.
ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS
Y ESTRUCTURALES.
SOLERAS MONOCAPA.
CUBIERTAS.
TERRAZAS Y BALCONES.
PAVIMENTACIÓN DE CARRETERAS.

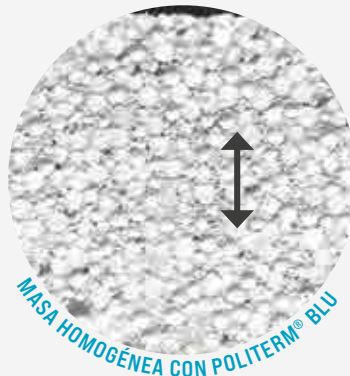
ventajas

LOS MORTEROS Y HORMIGONES REALIZADOS CON POLITERM® BLU:

- Garantizan la consistencia y homogeneidad de la mezcla y de las características térmicas y mecánicas.
- No se contraen durante la colocación ni durante el fraguado.
- Mantienen una estabilidad dimensional total a lo largo del tiempo. Las coladas no se agrietan ni se deforman.
- Pueden bombearse a cualquier altura, sin sufrir alteraciones físicas ni mecánicas.
- Son ligeros, fáciles de aplicar y de transportar.
- Tienen un pH controlado no corrosivo. Las mezclas no provocan reacciones de ningún tipo con los materiales con los que entran en contacto.
- Son adecuados para conseguir, con espesores adecuados, las transmitancias de forjados y cubiertas impuestas por las normas vigentes.



MASA CON POLIESTIRENO ADITIVO INCORRECTAMENTE



MASA HOMOGÉNEA CON POLITERM® BLU



PERLAS DE EPS ADITIVADAS CON E.I.A.



POLITERM® BLU

AGREGADO SUPERLIGERO TERMOAISLANTE
PREADITIVADO. PERLA Ø 3-6 MM

POLITERM® BLU es ideal para soleras monocapa, pendientes en terrazas, aislamiento bajo cubiertas y cubiertas inclinadas, y como sustrato para sistemas de calefacción por suelo radiante de bajo espesor.

Requiere muy poca agua, se seca rápidamente (1 día por cm) y **no sufre contracción higrométrica**.

Certificado RAL, es una solución fiable y duradera, utilizada en numerosos proyectos en todo el mundo.

CARACTERÍSTICAS

- + Contracción higrométrica cero.
- + Antisegregante.
- + Dimensionalmente estable.
- + Humedad residual muy baja.
- + No se generan grietas.
- + Certificado RAL.

POLITERM® BLU FEIN

AGREGADO SUPERLIGERO TERMOAISLANTE
PREADITIVADO. PERLA Ø ≤ 2 MM

POLITERM® BLU FEIN es ideal para soleras monocapa, pendientes en terrazas, aislamiento térmico bajo cubiertas y cubiertas inclinadas, y como sustrato para sistemas de calefacción por suelo radiante de bajo espesor. Es el único producto que permite realizar morteros ligeros termoaislantes y autonivelantes.

Requiere muy poca agua, se seca en 1 día por cm de espesor y **no presenta contracción higrométrica**.

Certificado RAL, es una solución fiable y duradera utilizada en numerosos proyectos a nivel global.

CARACTERÍSTICAS

- + Contracción higrométrica cero.
- + Antisegregante.
- + Dimensionalmente estable.
- + Humedad residual muy baja.
- + No se generan grietas.
- + Certificado RAL.

Página del producto



Certificaciones



Página del producto



Certificaciones





PERLAS DE EPS ADITIVADAS CON E.I.A.



Específicos para
plantas de hormigón



POLITERM® BLU READY MIX

AGREGADO SUPERLIGERO TERMOAISLANTE
PREADITIVADO. PERLA Ø 3-6 MM

POLITERM® BLU READY MIX tiene una formulación **específica para plantas de hormigón**, con un mayor grado de aditivación.

Ideal para soleras monocapa, pendientes en terrazas, aislamiento bajo cubiertas y cubiertas inclinadas, y como sustrato para sistemas de calefacción por suelo radiante de bajo espesor.

Requiere muy poca agua, se seca rápidamente (1 día por cm) y **no sufre contracción higrométrica**.

Certificado RAL, es una solución fiable y duradera, utilizada en numerosos proyectos en todo el mundo.

CARACTERÍSTICAS

- + Contracción higrométrica cero.
- + Antisegregante.
- + Dimensionalmente estable.
- + Humedad residual muy baja.
- + No se generan grietas.
- + Certificado RAL.

POLITERM® BLU FEIN READY MIX

AGREGADO SUPERLIGERO TERMOAISLANTE
PREADITIVADO. PERLA Ø ≤ 2 MM

POLITERM® BLU FEIN READY MIX tiene una formulación **específica para plantas de hormigón**, con un mayor grado de aditivación.

Ideal para soleras monocapa, pendientes en terrazas, aislamiento térmico bajo cubiertas y cubiertas inclinadas, y como sustrato para la calefacción por suelo radiante de bajo espesor.

Es el único producto que permite realizar morteros ligeros termoaislantes y autonivelantes.

Requiere muy poca agua, se seca en 1 día por cm de espesor, y **no presenta contracción higrométrica**.

Certificado RAL, es una solución fiable y duradera utilizada en muchos proyectos a nivel global.

CARACTERÍSTICAS

- + Contracción higrométrica cero.
- + Antisegregante.
- + Dimensionalmente estable.
- + Humedad residual muy baja.
- + No se generan grietas.
- + Certificado RAL.

Página del producto



Certificaciones

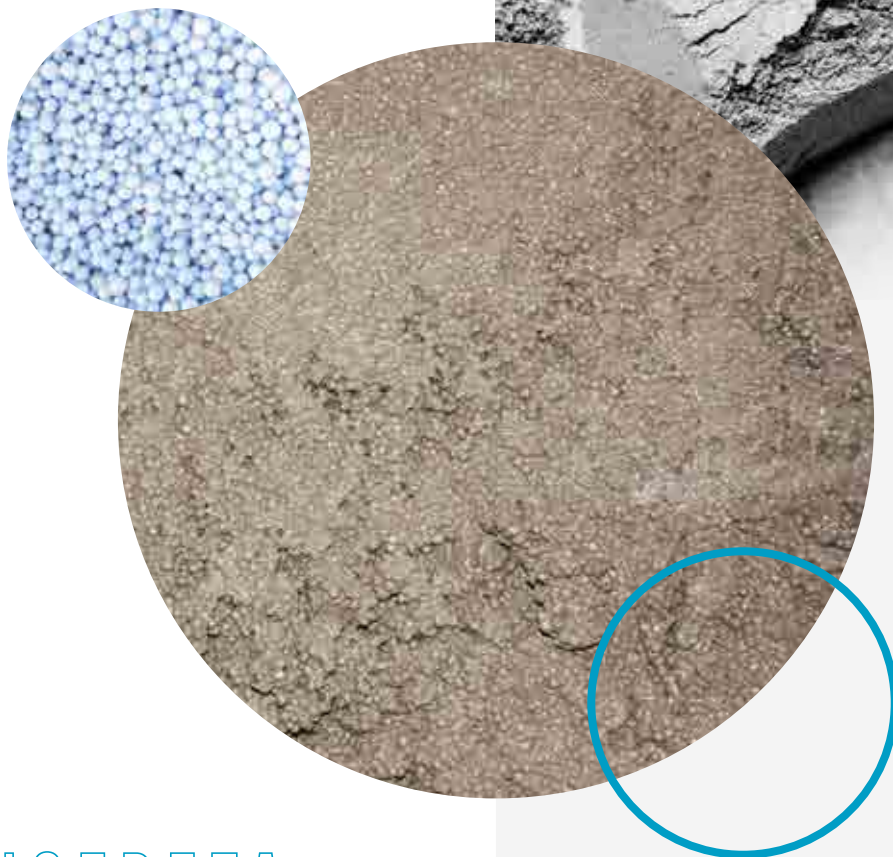


Página del producto



Certificaciones





LA LIGEREZA DEL EPS COMBINADO CON EL CEMENTO

SUSTRATOS Y SOLERAS LIGEROS PREMEZCLADOS **ISOLCAP & CO**

«Premezclado» es el término que elimina cualquier duda razonable sobre la correspondencia entre los datos indicados en la ficha técnica y los obtenidos en obra. Los morteros premezclados de Edilteco requieren poca agua para su mezcla, se secan rápidamente y no liberan humedad. **Esto garantiza un rendimiento óptimo del sistema de suelo, tal como exige la norma UNI 11944.**

Los sustratos y soleras realizados con productos de la gama Isolcap tienen una estabilidad dimensional absoluta y, por lo tanto, son la superficie de colocación ideal para aislamientos acústicos de cualquier tipo y para paneles de calefacción por suelo radiante tradicionales o rebajados, garantizando el mantenimiento de las prestaciones a lo largo del tiempo.

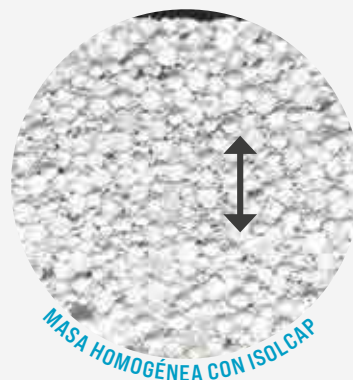
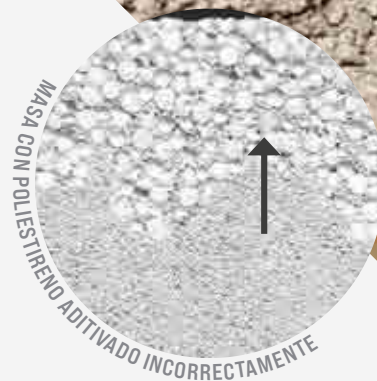
destinos de uso

CAPAS INTERMEDIAS Y DE
RELLENO.
ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS
Y ESTRUCTURALES.
SOLERAS MONOCAPA.
CUBIERTAS.
TERRAZAS Y BALCONES.
PAVIMENTACIÓN DE CARRETERAS.

ventajas

LOS MORTEROS LIGEROS REALIZADOS CON ISOLCAP:

- Garantizan la consistencia y homogeneidad de la dosificación y de las características térmicas y mecánicas.
- No se contraen durante la colocación ni durante el fraguado.
- Pueden bombearse a cualquier altura, sin que sufran modificaciones físicas ni mecánicas.
- Son ligeros, fáciles de aplicar y transportables.
- Requieren poca agua para su preparación.
- Tienen una baja absorción de agua en obra.
- Mejoran el comportamiento sísmico de las estructuras, ya que reducen las cargas permanentes no estructurales.
- Mejoran el comportamiento al fuego de las estructuras al ser de clase A2-s1,d0 (a partir de una densidad de 110 kg/m³).





SUSTRATOS Y SOLERAS LIGEROS PREMEZCLADOS



$$\lambda_0 = 0,041 \text{ W/mK}$$



$$\lambda_0 = 0,065 \text{ W/mK}$$

ISOLCAP LIGHT 110

SUSTRATO PREMEZCLADO,
SUPERLIGERO Y TERMOAISLANTE. 110 kg/m³

ISOLCAP LIGHT 110 es un sustrato premezclado ligero y termoislante. Ofrece prestaciones térmicas muy elevadas y un considerable aligeramiento de las estructuras, garantizando la uniformidad y la calidad en obra.

Requiere muy poca agua, se seca en 1 día por cm de espesor y no sufre contracción higrométrica.

Ideal para ingenieros y diseñadores, facilita proyectos con elevados requisitos de aislamiento térmico, garantizando los valores indicados en la ficha técnica.

CARACTERÍSTICAS

- + Contracción higrométrica cero.
- + Antisegregante.
- + Dimensionalmente estable.
- + Humedad residual muy baja.
- + No se generan grietas.
- + Certificado RAL.



Máquina revocadora:
dedicada



Transitable:
después de 72 horas

Página del producto



Certificaciones



ISOLCAP 250

SUSTRATO PREMEZCLADO,
LIGERO Y TERMOAISLANTE. 250 kg/m³

ISOLCAP 250 es un sustrato ligero premezclado. Ofrece una eficiencia termoislante excepcional, ideal para proyectos innovadores y tradicionales, y perfecto para la última generación de sistemas de calefacción por suelo radiante de bajo espesor.

Requiere muy poca agua, se seca en 1 día por cm de espesor y no sufre contracción higrométrica.

ISOLCAP 250 es la elección óptima para quienes buscan un rendimiento de aislamiento térmico superior.

CARACTERÍSTICAS

- + Contracción higrométrica cero.
- + Antisegregante.
- + Dimensionalmente estable.
- + Humedad residual muy baja.
- + No se generan grietas.
- + Certificado RAL.



Amasable:
con hormigonera



Transitable:
después de 24 horas

Página del producto



Certificaciones





SUSTRATOS Y SOLERAS LIGEROS PREMEZCLADOS



$$\lambda_0 = 0,078 \text{ W/mK}$$



$$\lambda_0 = 0,104 \text{ W/mK}$$

ISOLCAP FEIN 300

SUSTRATO PREMEZCLADO,
LIGERO Y TERMOAISLANTE. 300 kg/m³

ISOLCAP FEIN 300 es un sustrato premezclado avanzado. Ideal para soleras monocapa ligeras, permite el encolado directo de pavimentos. Adecuado para la colocación directa de láminas impermeabilizantes prefabricadas, bituminosas y sintéticas, garantiza una eficacia y durabilidad superiores.

Requiere poca agua, se seca en 1 día por cm de espesor y **no sufre contracción higrométrica**.

ISOLCAP FEIN 300 ofrece un excelente poder termoaislante combinado con una formulación de última generación.

CARACTERÍSTICAS

- + Contracción higrométrica cero.
- + Antisegregante.
- + Dimensionalmente estable.
- + Humedad residual muy baja.
- + No se generan grietas.
- + Certificado RAL.

ISOLCAP XX 500

SUSTRATO PREMEZCLADO, FIBRADO,
LIGERO Y TERMOAISLANTE. 500 kg/m³

ISOLCAP XX 500 es un sustrato premezclado que combina resistencia mecánica y altas prestaciones termoaislantes.

Con fibras de polipropileno integradas, ofrece una resistencia excepcional y la capacidad de soportar cargas elevadas. Ideal para aplicaciones que requieren durabilidad y eficiencia energética, mantiene un alto rendimiento termoaislante.

ISOLCAP XX 500 es la solución perfecta para proyectos de construcción exigentes, ya que proporciona un sustrato resistente y termoaislante.

CARACTERÍSTICAS

- + Contracción higrométrica cero.
- + Antisegregante.
- + Dimensionalmente estable.
- + Humedad residual muy baja.
- + No se generan grietas.
- + Certificado RAL.



Máquina revocadora:
dedicada



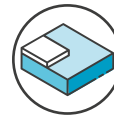
Cerámica/gres:
después de 96 horas



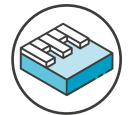
Parquet flotante:
después de 7 días



Máquina revocadora:
dedicada



Cerámica/gres:
después de 5 días



Parquet flotante:
después de 10 días

Página del producto



Certificaciones



Página del producto



Certificaciones





SUSTRATOS Y SOLERAS LIGEROS PREMEZCLADOS



$$\lambda_0 = 0,095 \text{ W/mK}$$



$$\lambda_0 = 0,176 \text{ W/mK}$$

ISOLCAP SPEED 525

SUSTRATO PREMEZCLADO, DE SECADO RÁPIDO, LIGERO Y TERMOAISLANTE. 525 kg/m³

ISOLCAP SPEED 525 es un sustrato premezclado de secado muy rápido, ideal para reducir los tiempos de espera y acelerar la colocación de los pavimentos. Tiene una alta resistencia mecánica, un buen aislamiento térmico y se seca rápidamente. Diseñado para aquellos que buscan eficiencia y un rendimiento térmico y mecánico superior, ISOLCAP SPEED 525 **reduce el tiempo de espera, acelerando el proceso de acabado y permitiendo que el trabajo continúe rápidamente.**

Perfecto para entornos que requieren una implantación rápida sin comprometer la calidad.

CARACTERÍSTICAS

- + Contracción higrométrica cero.
- + Antisegregante.
- + Dimensionalmente estable.
- + Humedad residual muy baja.
- + No se generan grietas.
- + Certificado RAL.



Máquina revocadora:
dedicada



Cerámica/gres:
después de 24 horas



Parquet flotante:
después de 48 horas

Página del producto



Certificaciones



ISOLCAP MAX 800

SOLERA PREMEZCLADA, CERTIFICADA CE, LIGERA Y TERMOAISLANTE. 800 kg/m³

ISOLCAP MAX 800 es una solera de baja densidad que combina un rendimiento mecánico superior con excelentes propiedades aislantes. **Con alta resistencia a la compresión y certificación CE**, es ideal para usos estructurales y de acabado en diversos contextos de la construcción.

Perfecto para quienes buscan una solera ligera, resistente y de alta calidad. ISOLCAP MAX 800 es adecuado para aplicaciones residenciales y comerciales, proporcionando una base sólida y fiable para todo tipo de pavimentos.

CARACTERÍSTICAS

- + Contracción higrométrica cero.
- + Antisegregante.
- + Dimensionalmente estable.
- + Humedad residual muy baja.
- + No se generan grietas.
- + Certificado RAL.



Máquina revocadora:
dedicada



Cerámica/gres:
después de 6 días



Parquet flotante:
después de 12 días

Página del producto



Certificaciones





SUSTRATOS Y SOLERAS LIGEROS PREMEZCLADOS



Espesor:
1 - 15 cm



LA CHAPE XXS®

SOLERA PREMEZCLADA, LIGERA Y FIBRADA,
DE MUY BAJO ESPESOR. **1200 kg/m³**

LA CHAPE XXS® es la solera innovadora, ideal para aplicaciones de espesores reducidos, **a partir de solo 1 cm**. Perfecto para rehabilitaciones y proyectos con alturas limitadas, ofrece alta calidad y durabilidad. Garantiza una excelente trabajabilidad en superficies irregulares, proporcionando **una nivelación impecable** y una base sólida para cualquier tipo de pavimento. Su fórmula avanzada garantiza una alta resistencia mecánica, eliminando la necesidad de espesores adicionales.

LA CHAPE XXS® es la solución óptima para soleras de alto rendimiento que reducen las cargas estáticas, promoviendo construcciones más sostenibles y eficientes.

CARACTERÍSTICAS

- + Contracción higrométrica cero.
- + Antisegregante.
- + Dimensionalmente estable.
- + Humedad residual muy baja.
- + No se generan grietas.



Transitable:
después de 12 horas



Cerámica/gres:
después de 24 horas



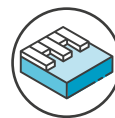
Parquet flotante:
después de 3 días



Transitable:
después de 14 horas



Cerámica/gres:
después de 48 horas



Parquet flotante:
después de 7 días

Página del producto



Certificaciones



Página del producto



Certificaciones





SUSTRATOS Y SOLERAS LIGEROS PREMEZCLADOS



Espesor:
1 - 10 mm



Espesor:
5 - 30 mm

KRONOS AUTOLIV

MORTERO PREMEZCLADO AUTONIVELANTE
PARA APLICACIONES DE BAJO ESPESOR. 1-10 MM

KRONOS AUTOLIV es ideal para nivelar sustratos con **espesores de 1 a 10 mm**, garantizando precisión y calidad. Este mortero mineral premezclado y autonivelante es fácil de aplicar, tanto manual como mecánicamente, creando superficies lisas y resistentes. Perfecto para pavimentos de PVC, moqueta, laminado, cerámica y resina epoxi.

También apto para sustratos con POLITERM® BLU e ISOLCAP, KRONOS AUTOLIV proporciona una base sólida y uniforme lista para la instalación de cerámica, gres porcelánico o parquet.

KRONOS AUTOLIV 5-30

MORTERO PREMEZCLADO AUTONIVELANTE
PARA APLICACIONES DE BAJO ESPESOR. 5-30 MM

KRONOS AUTOLIV 5-30 ofrece precisión y calidad en la nivelación de sustratos con **espesores de 5 a 30 mm**. Este mortero mineral premezclado y autonivelante es fácil de aplicar, tanto manual como mecánicamente, garantizando superficies lisas y listas para cualquier tipo de acabado. Perfecto bajo pavimentos de PVC, moquetas, parquet laminado, cerámica y resinas epoxi, también es ideal para corregir sustratos existentes y prepararlos para la instalación de cerámica, gres porcelánico y piedra natural.

KRONOS AUTOLIV 5-30 proporciona una autonivelación y una resistencia superiores.



Taladro
mezclador



Cerámica/gres:
después de 24 horas



Parquet flotante:
después de 7 días



Máquina revocadora:
dedicada



Cerámica/gres:
después de 48 horas



Parquet flotante:
después de 7 días

Página del producto



Certificaciones



Página del producto



Certificaciones



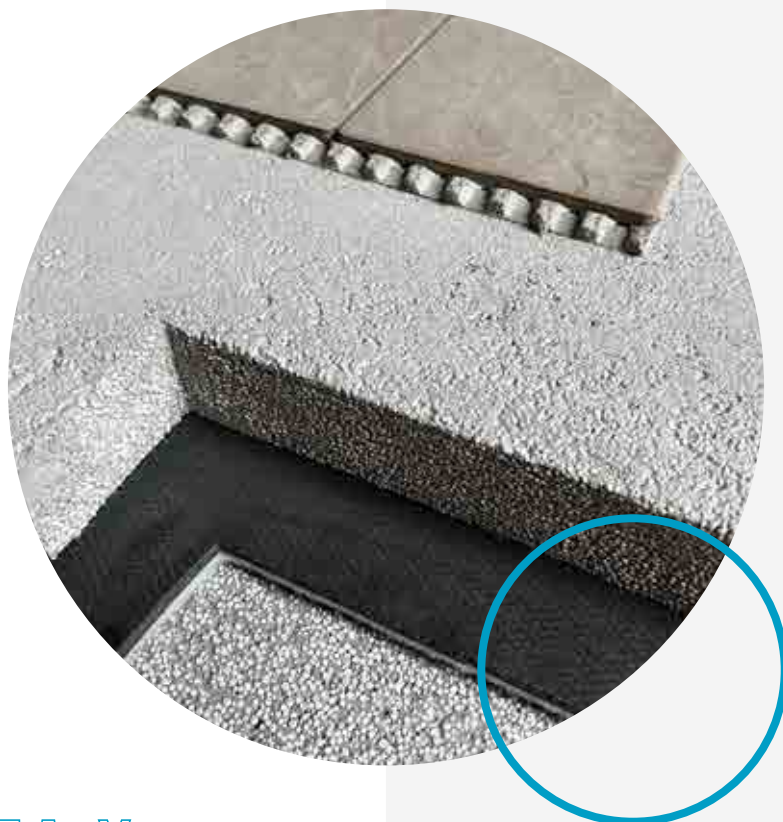
AUTONIVEL- LANTES

Un producto autonivelante es un mortero especial diseñado para **nivelar superficies irregulares** y **realizar bases perfectamente uniformes**.

El uso de un producto autonivelante ofrece numerosas ventajas. En primer lugar, su aplicación es extremadamente sencilla, gracias a su formulación que permite distribuir uniformemente el material **sin necesidad de una intervención manual intensiva**. Además, un producto autonivelante garantiza una superficie lisa y uniforme, esencial para la instalación de pavimentos de PVC, moquetas, laminados, cerámica y resinas epoxi.

La calidad del resultado final mejora considerablemente, ya que una base bien nivelada evita futuros problemas de irregularidades en el pavimento, como la formación de grietas o el deterioro de los acabados superficiales.





LIGEREZA Y
EFICIENCIA
ENERGÉTICA EN
UNA SOLA GAMA

SISTEMA DE SUELO CERTIFICADO **ARIETE**

Con los productos **Ariete** tu pavimento es 3 veces más ligero*.

El sustrato Ariete 250 F® se predosifica a 250 kg/m³ de cemento, mientras que la solera se predosa a 825 kg/m³. Teniendo en cuenta que un sustrato «típico» realizado con cemento celular no baja de 400 kg/m³, es fácil adivinar cuánto peso se ahorra con este sistema.

Además, la solera y el sustrato Ariete **se mezclan con muy poca agua**, protegiendo el acabado del pavimento frente a posibles grietas o roturas.

** Comparación con un pavimento tradicional de cemento y arena.*

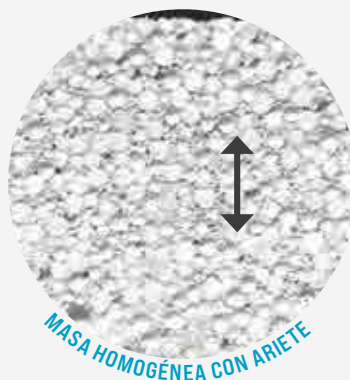
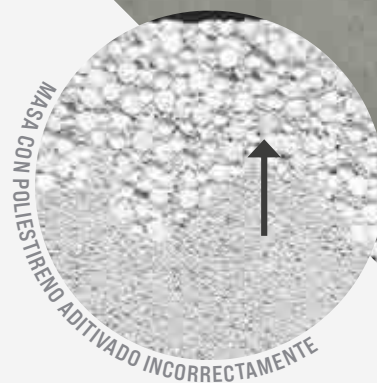
destinos de uso

CAPAS INTERMEDIAS Y DE
RELLENO.
SUSTRATOS LIGEROS.
SOLERAS MONOCAPA.
CUBIERTAS.
TERRAZAS Y BALCONES.
ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS
Y ESTRUCTURALES.
PAVIMENTACIÓN DE CARRETERAS.

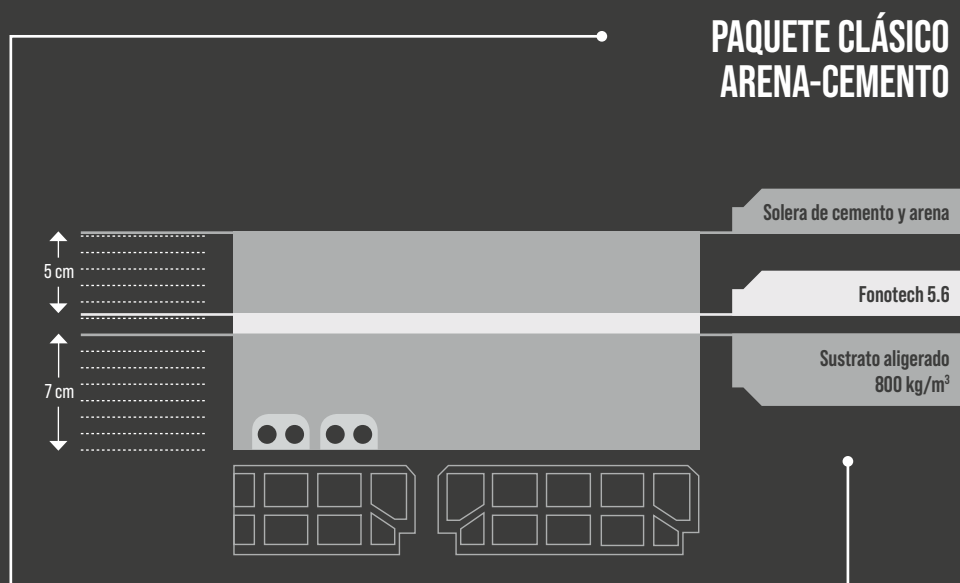
ventajas

EL SISTEMA DE SUELO ARIETE,
DESDE EL FORJADO HASTA EL
REVESTIMIENTO:

- Es superligero y mejora el comportamiento antisísmico de las estructuras, ya que sus componentes reducen las cargas permanentes no estructurales.
- Es un sistema seco, según la norma UNI 11493 sobre la humedad residual.
- Actúa como una barrera eficaz contra el ruido de las pisadas, ofreciendo excelentes prestaciones acústicas.
- Es termoaislante, con poco espesor cumple la Ley 10.
- El sustrato y la solera requieren poca agua para su preparación y pueden bombearse a cualquier altura sin que sufran cambios físicos ni mecánicos.
- No se contrae durante la colocación ni el fraguado.
- Excelentes propiedades térmicas y mecánicas gracias a la consistencia y homogeneidad del mortero.



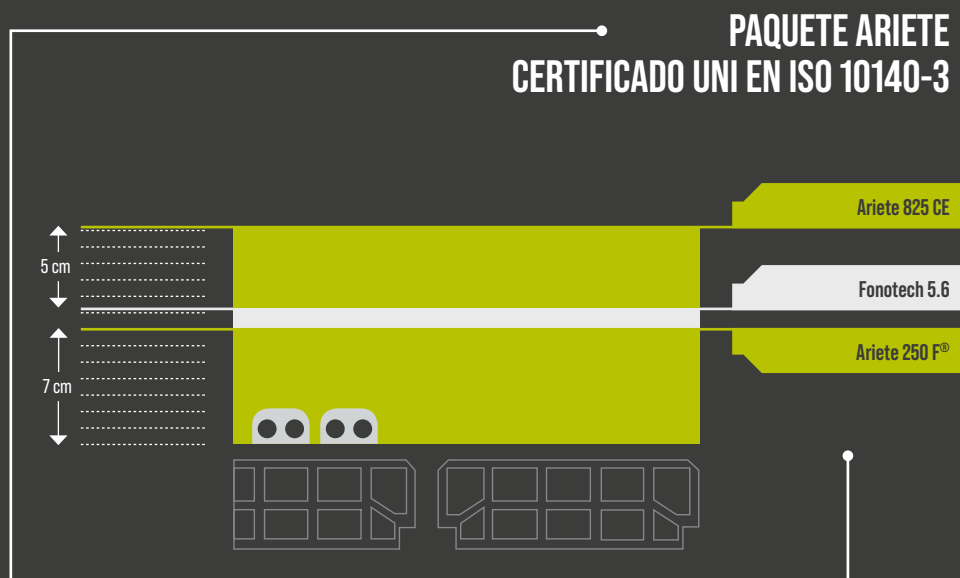
¿CUÁNTO PESA UN SUELO?



kg/m²

160,5

Peso total de 1 m² del paquete «clásico» con espesor 12 cm



kg/m²

59,6

Peso total de 1 m² del paquete «ARIETE» con espesor 12 cm



SISTEMA DE SUELO CERTIFICADO



$$\lambda_0 = 0,065 \text{ W/mK}$$



$$\lambda_0 = 0,176 \text{ W/mK}$$

ARIETE 250 F®

SUSTRATO PREMEZCLADO,
LIGERO Y TERMOAISLANTE. 250 kg/m³

ARIETE 250 F® está diseñado para ofrecer una solución termoaislante de alta calidad y muy fácil de aplicar, adaptándose perfectamente a cualquier tipo de proyecto. Este producto es una solución óptima para quienes buscan **un alto rendimiento en sistemas de calefacción por suelo radiante, especialmente los de bajo espesor**.

Este producto **requiere muy poca agua para la mezcla**, garantizando tiempos de secado excepcionales [1 día por centímetro de espesor] y **evitando cualquier contracción higrométrica**, incluso diferida en el tiempo [sin reducción volumétrica de la masa de mezcla].

CARACTERÍSTICAS

- + Contracción higrométrica cero.
- + Antisegregante.
- + Dimensionalmente estable.
- + Humedad residual muy baja.
- + No se generan grietas.
- + Certificado RAL.



Máquina revocadora:
dedicada



Taladro
mezclador



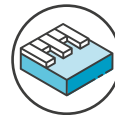
Transitable:
después de 24 horas



Máquina revocadora:
dedicada



Cerámica/gres:
después de 6 días



Parquet flotante:
después de 12 días

Página del producto



Certificaciones



Página del producto



Certificaciones





LA ALTERNATIVA AL «SISTEMA TRADICIONAL DE REVESTIMIENTO»

REVOQUES TERMOAISLANTES **ISOLTECO®**

Entre los distintos sistemas disponibles para el aislamiento térmico de los edificios, la gama de revoques **Isolteco®** se sitúa sin duda a la cabeza en términos de calidad, rendimiento y versatilidad.

Los revoques Isolteco® tienen un precio competitivo y son fáciles de aplicar, sin que los factores externos comprometan el resultado.

Permiten un importante ahorro energético, tanto en invierno con el ahorro en combustibles para calefacción (gas natural, gasóleo, electricidad), como en verano disminuyendo el uso de los sistemas de climatización (ahorro de electricidad y mantenimiento de la instalación).

destinos de uso

AISLAMIENTO TÉRMICO DE TECHOS INTERIORES Y PORTICADOS EXTERIORES.

AISLAMIENTO TÉRMICO DE PAREDES EXTERIORES.

AISLAMIENTO TÉRMICO DE PAREDES PERIMETRALES Y TABIQUES INTERIORES.

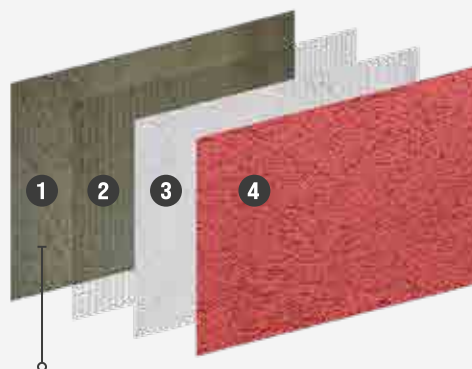
ELIMINACIÓN DE PUENTES TÉRMICOS. PROTECCIÓN DE AGUAS METEÓRICAS DE FACHADAS, VIGAS, PILARES, ETC.



ventajas

LOS REVOQUES TERMOAISLANTES REALIZADOS CON ISOLTECO®:

- Pueden aplicarse en interiores y exteriores.
- Conservan sus prestaciones originales de aislamiento térmico con el paso del tiempo.
- Tienen un alto índice de transpirabilidad, lo que ayuda a combatir el fenómeno de la humedad ascendente.
- Tienen una adherencia óptima a la superficie de colocación, incluso si es irregular y/o está compuesta por materiales distintos.
- También son aplicables con espesores variables y desiguales, y en casi todos los soportes.
- Pueden quedar sin acabar o acabarse con una capa de alisado y posteriores capas de acabado.
- Presentan una buena absorción acústica (instalación sin alisadura de acabado).
- No tienen limitaciones en la elección del acabado estético.



1. Revoque termoaislante ISOLTECO®.
2. Malla portarrevoque.
3. Adhesivo - Capa de alisado Ecap® ADP.
4. Acabado - Pintura de color tipo Ecap® SC.



REVOQUES TERMOAISLANTES



$$\lambda_0 = 0,043 \text{ W/mK}$$



$$\lambda_0 = 0,058 \text{ W/mK}$$

ISOLTECO® LIGHT 110

REVOQUE PREMEZCLADO SUPERLIGERO,
CON ALTO PODER TERMOAISLANTE. 110 kg/m³

ISOLTECO® LIGHT 110 es líder en aislamiento térmico, ya que combina ligereza, eficiencia energética y facilidad de uso. Ideal para el aislamiento térmico exterior, paredes interiores, techos y corrección de puentes térmicos, **ofrece una aplicación uniforme sobre superficies irregulares donde los sistemas tradicionales fallan.**

Perfecto para nueva construcción, renovación y rehabilitación de fachadas, ISOLTECO® LIGHT 110 mejora la eficiencia energética y el confort de los edificios, garantizando un rendimiento térmico superior y una aplicación sencilla y homogénea.

ISOLTECO® 150

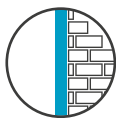
REVOQUE PREMEZCLADO,
CON ALTO PODER TERMOAISLANTE. 150 kg/m³

ISOLTECO® 150 equilibra la eficiencia térmica y la practicidad. Este revoque premezclado es ideal para el aislamiento térmico exterior, paredes interiores y techos, mejorando la eficiencia energética de los edificios. Perfecto para nuevas construcciones, renovaciones y mejoras energéticas, garantiza una aplicación uniforme en diversas superficies. Combina **un alto rendimiento térmico y versatilidad**, garantizando resultados duraderos y acabados de calidad.

ISOLTECO® 150 es eficaz para eliminar puentes térmicos y proteger las fachadas del agua meteórica, lo que lo convierte en un valioso aliado para el aislamiento térmico.



Máquina revocadora:
dedicada



Espesor mín./máx.:
2 - 20 cm



Máquina revocadora:
dedicada



Espesor mín./máx.:
2 - 20 cm

Página del producto



Certificaciones



Página del producto



Certificaciones





REVOQUES TERMOAISLANTES



ISOLTECO® 230

REVOQUE PREMEZCLADO,
CON ALTO PODER TERMOAISLANTE. 230 kg/m³

ISOLTECO® 230 es un revoque líder en aislamiento térmico, ideal para mejorar la eficiencia energética de los edificios. Perfecto para el aislamiento térmico exterior, paredes interiores, techos, ofrece protección frente al agua meteórica y elimina los puentes térmicos, siendo una solución versátil tanto para obra nueva como para renovación y rehabilitación.

La innovadora fórmula de ISOLTECO® 230 garantiza **una aplicación fácil y uniforme**, asegurando un acabado de alta calidad en una amplia variedad de superficies.

Este revoque ofrece un rendimiento térmico superior, lo que lo convierte en una opción excelente para mejorar la eficiencia energética y el confort de los edificios.



Amasable:
con hormigonera



Máquina revocadora:
dedicada



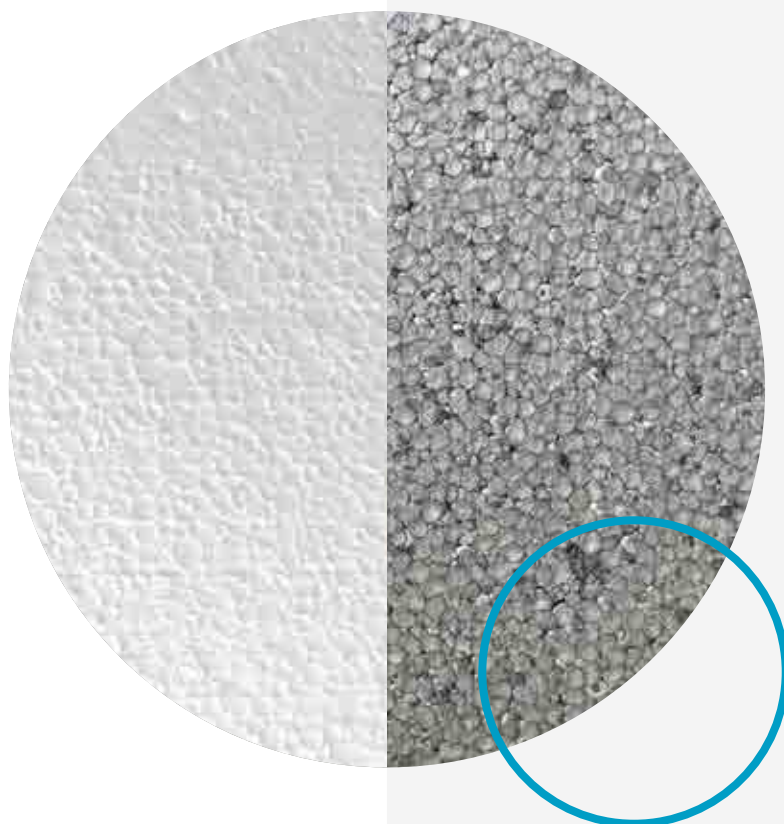
Espesor mín./máx.:
2 - 20 cm

Página del producto



Certificaciones





EL
REVESTIMIENTO
DE EPS...
¡Y NO SÓLO!

SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO CON PANELES **EDIL-THERM®**

EDIL-Therm® es el sistema de aislamiento térmico por revestimiento para aplicaciones interiores y exteriores compuesto por paneles de poliestireno expandido, ¡y no solo!

El sistema EDIL-Therm® permite obtener un rendimiento muy elevado y, gracias a una amplia gama de revestimientos decorativos, permite acabados estéticos personalizados.

En los últimos años, hemos ampliado la gama añadiendo los **PIR**, paneles de espuma rígida de poliuretano con diferentes revestimientos (vellón, aluminio), especialmente indicados para garantizar un alto nivel de aislamiento térmico de tejados (planos e inclinados) y pavimentos (también bajo sustratos flotantes).

destinos de uso

AISLAMIENTO TÉRMICO INTERIOR
 DE PAREDES, TECHOS Y FORJADOS.
 AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR
 DE REVESTIMIENTOS DE PAREDES
 Y FORJADOS (P. EJ. PÓRTICOS).
 ELIMINACIÓN DE PUENTES TÉRMICOS.

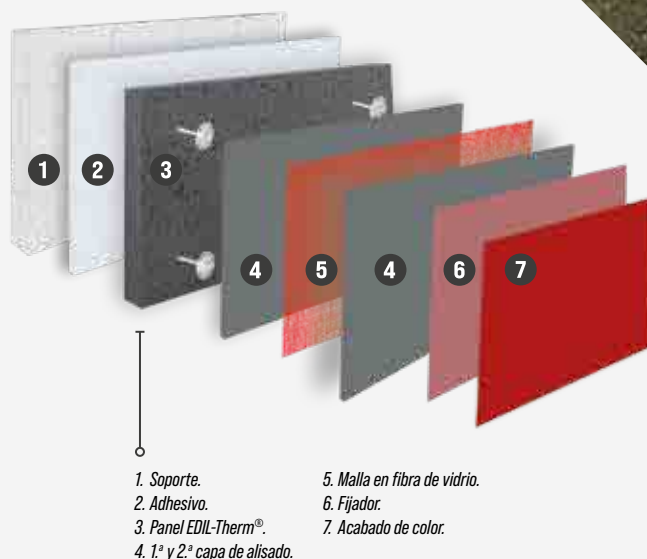
ventajas

EL SISTEMA DE REVESTIMIENTO TRADICIONAL EDIL-THERM®:

- Tiene unas prestaciones de aislamiento térmico adecuadas para la certificación energética exigida por las normativas vigentes.
- Permite mejorar el edificio, tanto energética como estética.
- Mantiene los locales habitables durante el período de aplicación en obra.
- Mantiene las paredes exteriores a una temperatura constante, proporcionando mayor confort tanto en verano como en invierno.
- Elimina los puentes térmicos en una sola operación.

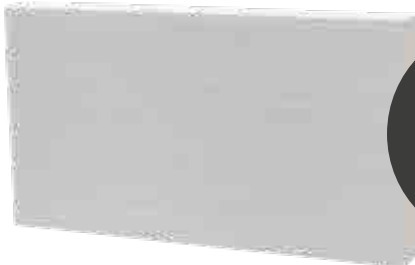
Sistema aprobado

ETA





PANELES TERMOAISLANTES



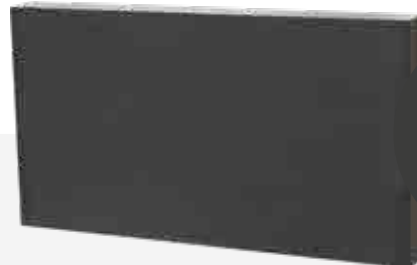
$\lambda_0 =$
0,038
W/mK

EDIL-THERM® L

PANEL DE EPS PARA SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO POR REVESTIMIENTO

EDIL-THERM® L es un panel de EPS de clase 100, ideal para el aislamiento térmico de edificios. Combina ligereza, facilidad de instalación y alto rendimiento.

Perfecto para el aislamiento de revestimiento de fachadas exteriores, **mejora la eficiencia energética y optimiza el confort de la vivienda**, manteniendo el ambiente interior cálido en invierno y fresco en verano.



$\lambda_0 =$
0,031
W/mK

EDIL-THERM® GT

PANEL DE EPS, ADITIVADO CON GRAFITO, PARA SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO POR REVESTIMIENTO

EDIL-THERM® GT, en EPS de clase 100 con grafito, ofrece un rendimiento térmico superior. Ideal para el aislamiento de revestimiento de fachadas exteriores, **mejora la eficiencia energética y el confort de la vivienda**.

Mantiene el ambiente interior cálido en invierno y fresco en verano, por lo que resulta perfecto para múltiples aplicaciones.

Página del producto

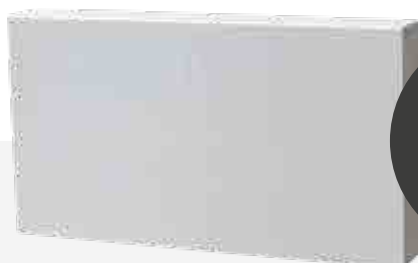


Página del producto

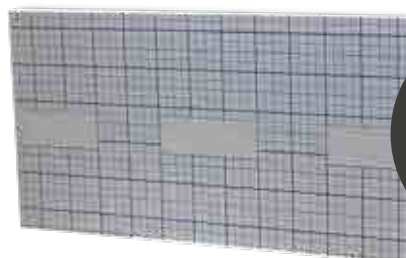




PANELES TERMOAISLANTES



$\lambda_0 =$
0,031
W/mK



$\lambda_0 =$
0,022
W/mK

EDIL-THERM® DUO

PANEL DE EPS GRAFITO, RECUBIERTO CON UNA CAPA DE EPS BLANCO PROTECTORA Y RESISTENTE A LOS RAYOS UV, PARA SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO POR REVESTIMIENTO

EDIL-THERM® DUO combina EPS clase 100 con grafito y una capa de EPS blanco, protegiendo el panel de la radiación solar. Ofrece una gran estabilidad dimensional y una rápida instalación, **eliminando el problema de la exposición solar típico de los paneles de grafito.**

No requiere redes de sombreado durante la instalación, lo que reduce costes y tiempos de ejecución en obra.

EDIL-THERM® PIR-ALU

PANEL DE POLIURETANO RÍGIDO EXPANDIDO CON REVESTIMIENTO DE ALUMINIO EN AMBOS LADOS

EDIL-THERM® PIR-ALU combina las propiedades aislantes del poliuretano con la resistencia del aluminio. Ideal para nuevas construcciones y mejoras térmicas, es perfecto para tejados planos e inclinados, garantizando un «tejado cálido» y una alta eficiencia energética. **Optimiza el aislamiento del pavimento, evitando la pérdida de calor.**

El poliuretano garantiza un aislamiento excelente con un espacio mínimo, mientras que el aluminio refleja el calor y protege el núcleo aislante, aumentando la durabilidad.

Página del producto

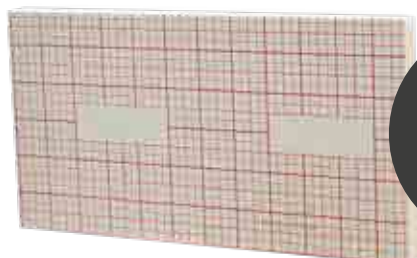


Página del producto





PANELES TERMOAISLANTES



$\lambda_0 =$
0,025
W/mK

EDIL-THERM® PIR-VELLO

PANEL DE POLIURETANO RÍGIDO EXPANDIDO
CON REVESTIMIENTO DE VELLÓN EN AMBOS LADOS

EDIL-THERM® PIR-VELLO combina el aislamiento de poliuretano expandido rígido con un revestimiento de vellón en ambos lados, ofreciendo una excelente eficiencia energética.

Ideal para edificios nuevos y renovaciones, es **perfecto para tejados planos e inclinados y para el aislamiento de pavimentos**, reduciendo las pérdidas de calor y mejorando el confort térmico del edificio.

El vellón facilita la adherencia con adhesivos y la colocación de acabados, aumentando las posibilidades de instalación.



$\lambda_0 =$
0,020
W/mK

EDIL-THERM® PIR-PREMIUM

PANEL DE POLIURETANO RÍGIDO EXPANDIDO
CON REVESTIMIENTO DE ALUMINIO EN AMBOS LADOS

EDIL-THERM® PIR-PREMIUM combina poliuretano expandido rígido con doble revestimiento de aluminio, ofreciendo un excelente aislamiento térmico. Ideal para nuevos proyectos y mejoras energéticas, es **perfecto para tejados planos e inclinados**, garantizando un «tejado cálido».


El revestimiento de aluminio protege contra la humedad y los daños, aumentando la durabilidad. Ligero y fácil de cortar, permite una instalación rápida y sencilla.

Página del producto



Página del producto

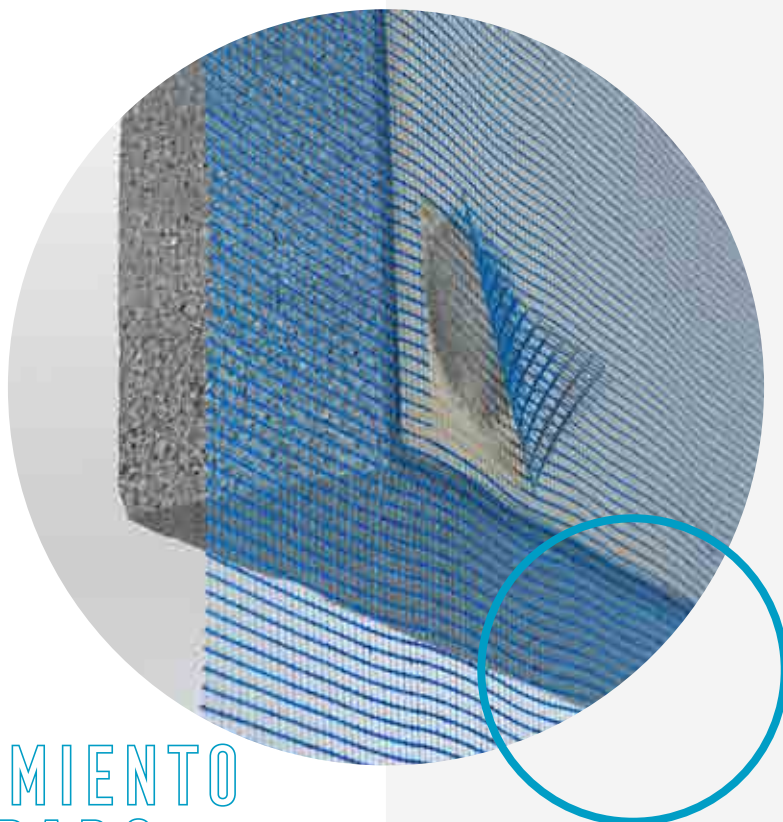




En línea con los principios de Edilteco sobre el bienestar habitacional ecosostenible, el revestimiento térmico contribuye a una reducción significativa de las emisiones de las viviendas.

Optar por instalar un revestimiento térmico en su vivienda es una elección responsable que tiene como objetivo el bienestar futuro de nuestro planeta.





EL REVESTIMIENTO PREACABADO QUE ELIMINA LOS ERRORES DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO CON PANELES PREACABADOS **ECAP®**

Ecáp® es el sistema de aislamiento térmico de revestimiento para exterior e interior, compuesto por una gama de paneles termoaislantes preacabados con una primera capa de alisado, malla de fibra de vidrio embebida, con solapes y previsión de tacos de fijación.

Tras su instalación en obra, basta con aplicar un ciclo completo de estucado y una capa de alisado, lo que reduce los tiempos de aplicación y la posibilidad de cometer errores.

Además, la capa de alisado preaplicada protege los paneles de la luz solar, evitando que se deformen y haciendo innecesarias las redes de sombreado en los andamios.

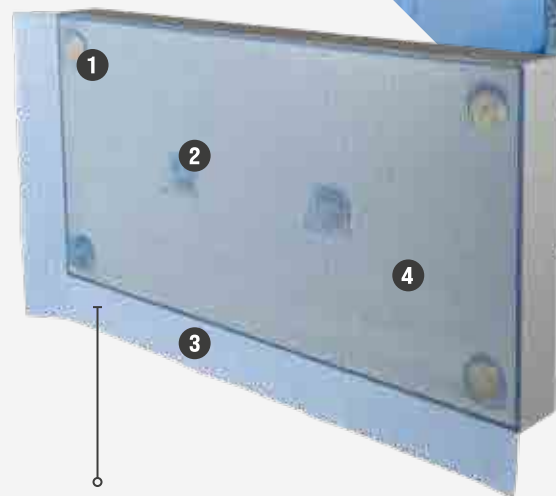
destinos de uso

AISLAMIENTO TÉRMICO INTERIOR
 DE PAREDES, TECHOS Y FORJADOS.
 AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR
 DE REVESTIMIENTO DE PAREDES
 Y FORJADOS (P. EJ. PÓRTICOS).
 ELIMINACIÓN DE PUENTES TÉRMICOS.

ventajas

EL SISTEMA PREACABADO DE AISLAMIENTO ECAP®:

- Tiene unas prestaciones de aislamiento térmico adecuadas para la certificación energética exigida por las normas vigentes.
- La capa de alisado preaplicada protege los paneles, durante los trabajos en obra, frente a las agresiones meteorológicas y de la radiación solar.
- Permite una instalación rápida y segura favoreciendo así una menor permanencia de los andamios.
- Es adecuado para el aislamiento térmico interior y exterior de edificios nuevos, construcciones prefabricadas, y en casos de renovación o rehabilitación de fachadas.
- La instalación también puede realizarse en condiciones meteorológicas adversas.



1. Asientos para tacos rebajados en el espesor de la capa de alisado.
2. Asientos para tacos rebajados en el espesor de la capa de alisado, con malla troquelada.
3. Malla de fibra de vidrio con solapes ya incorporada en la capa de alisado.
4. Capa de alisado de cemento preaplicada.



PANELES PREACABADOS TERMOAISLANTES



$\lambda_0 =$
0,038
W/mK

ECAP® L

PANEL PREACABADO DE EPS
PARA SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO
POR REVESTIMIENTO

ECAP® L es un panel en EPS clase 100, listo para usar, con malla de fibra de vidrio y primera capa de alisado ya aplicadas. **Este sistema preacabado permite un considerable ahorro de tiempo y garantiza un resultado de alta calidad.** La malla troquelada facilita la aplicación de tacos, simplificando la instalación.

Ideal para obra nueva y rehabilitación, ofrece una solución completa, duradera y fácil de instalar.

Página del producto



$\lambda_0 =$
0,031
W/mK

ECAP® GTL

PANEL PREACABADO DE EPS, ADITIVADO CON GRAFITO,
PARA SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO
POR REVESTIMIENTO

ECAP® GTL combina la eficacia del EPS con grafito y un sistema preacabado, que incluye una malla de fibra de vidrio y una primera capa de alisado. **Este panel ofrece una excelente capacidad de aislamiento, mejorando el confort y la eficiencia energética de los espacios.** Listo para usar, simplifica la instalación gracias a la malla troquelada para los tacos, acelerando los trabajos.

Ideal para el aislamiento térmico exterior, aislamiento interior de paredes y techos, así como para la rehabilitación de fachadas, ECAP® GTL garantiza un acabado perfecto y una calidad constante, representando una solución «todo en uno» tanto para obra nueva como para rehabilitación.

Página del producto





PANELES PREACABADOS TERMOAISLANTES



$\lambda_0 =$
0,036
W/mK



$\lambda_0 =$
0,015
W/mK

ECAP® WOOL

PANEL PREACABADO DE LANA DE ROCA,
PARA SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO
POR REVESTIMIENTO

ECAP® WOOL es un panel en lana de roca preacabado con malla de fibra de vidrio y una primera capa de alisado, para sistemas de revestimiento. **Ofrece aislamiento térmico y resistencia al fuego, reduciendo el tiempo y los costes de instalación.** La malla troquelada facilita la fijación precisa de los tacos, mientras que la capa de alisado aplicada en fábrica garantiza un acabado óptimo.

Perfecto para el aislamiento exterior de paredes y techos, construcciones prefabricadas y rehabilitación de fachadas, ECAP® WOOL es una solución duradera, ecológica y de altas prestaciones.

ECAP® NANO

PANEL PREACABADO DE AEROGEL,
PARA SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO
POR REVESTIMIENTO

ECAP® NANO es un aislante térmico de última generación, ideal para aplicaciones con espacio limitado. Utiliza la **tecnología Aerogel** y una membrana transpirable de polipropileno con fibra de vidrio, que ofrece una **conductividad térmica excepcional**. La capa de alisado preaplicada y la malla en fibra de vidrio integrada garantiza una instalación rápida y segura, con solapamientos preparados para la fijación.

Perfecto para contextos en los que el espacio es limitado, ECAP® NANO maximiza la eficiencia energética de los edificios con un alto rendimiento térmico con un espesor mínimo.

Página del producto



Página del producto





ENCOLADO, CAPA DE ALISADO Y ACABADOS ESTÉTICOS

ACABADOS, ADHESIVOS Y CAPAS DE ALISADO **ECAP® RANGE**

Los ciclos de acabado **Ecap® Range** ofrecen una amplia gama de soluciones para el revestimiento y la decoración de fachadas, tanto interiores como exteriores, adaptándose a diversos tipos de soportes (revestimiento, revoque, etc.).

La rica gama de colores y tonalidades permite conseguir el aspecto estético deseado. La alta calidad de los pigmentos garantiza una larga vida útil del revestimiento.

La gama **Ecap® Range** también incluye adhesivos y capas de alisado, disponibles tanto en polvo como en pasta «lista para usar», ideales para pegar y alisar paneles termoaislantes de forma limpia y precisa, garantizando un resultado estético de alto nivel.



destinos de uso

IDEALES PARA SOPORTES COMO SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO, REVOQUES TERMOAISLANTES, CAPAS DE ALISADO DE CAL/CEMENTO, RESTAURACIÓN DE FACHADAS, DIVERSOS TIPOS DE HORMIGÓN, ETC.

ventajas

LOS PRODUCTOS DE LA GAMA ECAP® RANGE:

- Son adecuados para trabajos en fachadas nuevas o existentes.
- Son adecuados tanto como revestimiento solo para pintar fachadas como fase decorativa en ciclos de capa de alisado reforzados.
- Tienen una excelente cobertura de las superficies tratadas.
- Son fáciles de aplicar.
- Garantizan una buena durabilidad, brillo y plenitud de color.
- Gracias a su formulación, proporcionan una protección completa de las fachadas frente a la lluvia y la intemperie.
- Gracias a sus aditivos especiales, proporcionan una excelente protección contra el ataque de mohos y algas.
- También son adecuados como productos de acabado para ciclos termoaislantes y termodeshumidificantes (línea Geco).



ADHESIVOS Y CAPAS DE ALISADO



FIJADORES



ACABADOS Y PINTURAS



ADHESIVOS Y CAPAS DE ALISADO



ECAP® ADP

Adhesive Powder

ADHESIVO Y CAPA DE ALISADO FIBRADO, EN POLVO, LISTO PARA USAR

ECAP® ADP es un adhesivo y una capa de alisado mineral reforzada con fibras de alto rendimiento, ideal para paneles termoaislantes según las normas ETAG 004. Ofrece una adherencia excepcional sobre soportes tradicionales, nuevos, existentes y de baja absorción, por lo que es perfecto para la restauración de fachadas, tanto interiores como exteriores.

Fácil de aplicar, **garantiza capas de alisado de alta calidad y un acabado impecable**. La estabilidad dimensional y el control de la contracción higrométrica permiten aplicaciones en espesores de 1 a 10 mm, siendo también ideal para **nivelar superficies horizontales y verticales**.



Taladro
mezclador



Máquina revocadora:
dedicada



Aplicación:
manual

Página del producto



Certificaciones



ECAP® APR

Adhesive Powder Ready

CAPA DE ALISADO EN PASTA, SIN CEMENTO, LISTO PARA USAR

ECAP® APR es una capa de alisado en pasta listo para usar, conocido por su dilatibilidad y flexibilidad, ideal para acabados exteriores. Con una resistencia mecánica excepcional (Categoría 2 EN 13498), es **perfecto para edificios expuestos a impactos y para zócalos**. La fórmula sin cemento garantiza la compatibilidad con muchos soportes de construcción y facilita la aplicación gracias a su fluidez.

Ideal para restauración, sellado de grietas y microfisuras no estructurales, ECAP® APR proporciona un acabado impecable y duradero, creando superficies lisas y protegiendo la estética del edificio.



Taladro
mezclador



Aplicación:
manual

Página del producto



Certificaciones





FIJADORES



ECAP® F

Fixative

FIJADOR UNIVERSAL, LISTO PARA USAR

ECAP® F es una imprimación universal de alto rendimiento, ideal para preparar las superficies antes de la aplicación de microrrevestimientos o revestimientos sintéticos. Perfecto para exteriores e interiores, ofrece **un alto poder de enmascaramiento que disimula las imperfecciones y unifica la superficie**, incluso en colores intensos.

Garantiza una absorción uniforme de la capa decorativa posterior, mejorando el rendimiento y el efecto final.

Ideal para profesionales, facilita la creación de superficies lisas y uniformes, realzando la belleza y durabilidad de los revestimientos. ECAP® F es la solución de imprimación de alta calidad de Edilteco.

ECAP® FS

Silicate Fixative

FIJADOR FIBRADO UNIVERSAL

A BASE DE SILICATOS DE POTASIO, LISTO PARA USAR

ECAP® FS es una imprimación universal a base de silicatos de potasio y agregados de sílice, ideal para preparar superficies para microrrevestimientos a base de silicatos. Su fórmula **favorece una fuerte adherencia mediante la silicatización**, garantizando una unión duradera con el soporte mineral.

Perfecto para exteriores e interiores, **enmascara las imperfecciones e uniformiza el color de fondo**, mejorando el aspecto y el efecto final del revestimiento. Optimiza la transpirabilidad de los acabados minerales, manteniendo el equilibrio hídrico de las estructuras.

ECAP® FS garantiza resultados duraderos y visualmente impecables.



Taladro
mezclador



Aplicación:
con brocha



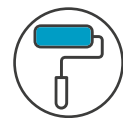
Aplicación:
con rodillo



Taladro
mezclador



Aplicación:
con brocha



Aplicación:
con rodillo

Página del producto



Certificaciones



Página del producto



Certificaciones





ACABADOS Y PINTURAS



ECAP® AC

Acrylic Colour

ACABADO EN PASTA ACRÍLICA

ECAP® AC eleva los acabados para exteriores combinando estética y protección en una solución lista para usar. Formulado con aglutinantes acrílicos en dispersión acuosa, es ideal para fachadas nuevas o existentes, ofreciendo una **excelente capa protectora en los ciclos de aislamiento térmico por revestimiento** o en las capa de alisado reforzadas. Resiste la lluvia y a las condiciones climáticas adversas, y previene la formación de moho y algas gracias a aditivos específicos. La pigmentación garantiza colores brillantes y duraderos.

Disponible en cuatro granulometrías, ECAP® AC ofrece versatilidad y personalización estética, garantizando resultados impecables y una protección duradera de las fachadas.

ECAP® AP

Acrylic Paint

PINTURA MURAL ACRÍLICA

ECAP® AP es un microrrevestimiento decorativo para fachadas, a base de copolímeros acrílicos y agregados de sílice en dispersión acuosa. Ideal tanto para fachadas nuevas como para la restauración, ofrece una solución autónoma o como elemento decorativo en ciclos con capas de alisado reforzadas.

Forma una barrera contra la lluvia y la intemperie, **perfecta para entornos húmedos o contaminados**. Contiene aditivos protectores contra mohos y algas, que ayudan a mantener las superficies limpias y estéticamente estables. Con las pastas colorantes, garantiza la durabilidad, el brillo y la plenitud del color, ofreciendo estética, durabilidad y resistencia a lo largo del tiempo.



Taladro
mezclador



Aplicación:
manual



Aplicación:
con brocha



Aplicación:
con rodillo



Aplicación:
con pulverizador

Página del producto



Certificaciones



Página del producto





ACABADOS Y PINTURAS



ECAP® STC

Silicate Colour

ACABADO EN PASTA A BASE DE SILICATO POTÁSICO

ECAP® STC es un revestimiento mineral de alta calidad para fachadas, basado en silicatos de potasio en dispersión acuosa y conforme a la norma DIN 18363. Adecuado para fachadas nuevas, renovaciones y sistemas de aislamiento térmico por revestimiento, ofrece una alta permeabilidad al vapor, una excelente repelencia al agua y una baja tendencia a la acumulación de suciedad.

Ideal para la restauración en centros históricos, **permite efectos estéticos refinados** y ofrece una protección natural contra el moho y las algas gracias a su alto valor de pH. Disponible en dos granulometrías, proporciona una resistencia duradera del color y brillo, combinando estética y rendimiento.

ECAP® STP

Silicate Paint

PINTURA MURAL A BASE DE SILICATOS DE POTASIO

ECAP® STP es un microrrevestimiento de alta calidad para exteriores, a base de silicatos de potasio y agregados silíceos en dispersión acuosa, conforme a la norma DIN 18363. Ideal para obra nueva y restauración, ofrece **una excelente adherencia y una alta permeabilidad al vapor gracias al proceso de silicatización**.

Perfecto para soportes nuevos y tratados, garantiza una excelente blancura y repelencia al agua.

Fácil de aplicar con brocha, rodillo o sistemas airless, es pigmentable en una amplia gama de colores, lo que permite una personalización estética completa, adecuada para cualquier contexto urbano, tanto moderno como histórico.



Taladro
mezclador



Aplicación:
manual



Aplicación:
con brocha



Aplicación:
con rodillo



Aplicación:
con pulverizador

Página del producto



Certificaciones



Página del producto





ACABADOS Y PINTURAS



ECAP® SC

Silicone Colour

ACABADO EN PASTA SILOXÁNICA

ECAP® SC es un revestimiento para fachadas de última generación basado en ligantes siloxánicos en dispersión acuosa. Listo para usar y de fácil pigmentación, es ideal para fachadas nuevas y existentes, incluidos los sistemas de aislamiento térmico por revestimiento. Ofrece protección frente a la lluvia, la intemperie, el moho y las algas, al tiempo que mantiene una elevada permeabilidad al vapor.

Perfecto para ciclos de deshumidificación y aislamiento transpirable, garantiza estética y funcionalidad. Con pastas colorantes, garantiza un acabado duradero y brillante.

Disponible en dos granulometrías, ofrece versatilidad para cada necesidad. ECAP® SC combina durabilidad, belleza y funcionalidad, realizando cualquier fachada.

ECAP® SP

Silicone Paint

PINTURA MURAL SILOXÁNICA

ECAP® SP es un microrrevestimiento de alta calidad para exteriores, formulado con copolímeros siloxánicos y agregados de sílice en dispersión acuosa. Ideal para fachadas nuevas y existentes, ofrece una alta permeabilidad al vapor, **perfecta para ciclos de deshumidificación y ambientes transpirables**. Adecuado para repintar y decorar en ciclos con capas de alisado reforzadas, protege frente a la lluvia, la intemperie, el moho y las algas.

Pigmentable con pastas colorantes, garantiza un acabado duradero, brillante y colorido.

Fácil de aplicar, ECAP® SP combina estética y funcionalidad, ofreciendo resultados de alta calidad que duran en el tiempo.



Taladro
mezclador



Aplicación:
manual



Aplicación:
con brocha



Aplicación:
con rodillo



Aplicación:
con pulverizador

Página del producto



Certificaciones



Página del producto





ACABADOS Y PINTURAS



ECAP® EP

Elastomeric Paint

PINTURA MURAL ELASTOMÉRICA

ECAP® EP es un microrrevestimiento avanzado con ligantes acrílicos elastoméricos autoreticulantes en dispersión acuosa.

Ideal para fachadas existentes y nuevas, **combate la microfisuración y el agrietamiento, protegiendo el hormigón de la carbonatación.**

Ofrece protección frente a la lluvia, la intemperie, la humedad elevada y el smog, reduciendo la acumulación de suciedad.

Su aditivo especial garantiza la resistencia contra el moho y las algas, manteniendo limpias las fachadas.

Pigmentable y listo para usar, proporciona una repelencia al agua y una estética superiores, combinando durabilidad, belleza y protección para fachadas de alta calidad.



Aplicación:
con brocha



Aplicación:
con rodillo



Aplicación:
con pulverizador

Página del producto



¿VECINOS CURIOSOS? ¡CON NOSOTROS SUS SECRETOS ESTÁN A SALVO!

DBRED NOISE REDUCTION es la marca con la que el Grupo Edilteco se dedica al aislamiento acústico y la absorción acústica. Un diseño acústico correcto debe combinar el uso de los productos más adecuados en función del tipo de entorno y de las perturbaciones a las que esté sometido.

Para el mejor abordaje de los problemas acústicos en la construcción, Edilteco pone a disposición de las empresas y estudios de diseño, **materiales y sistemas del más alto nivel**, capaces de contribuir al cumplimiento de los requisitos acústicos en todo tipo de construcciones.

La oferta de dBred incluye una amplia gama de mantas, láminas, fieltros y paneles con un alto poder fonoaislante y resiliente. Los productos son imputrescibles con el paso del tiempo, inodoros, impermeables al moho o a los microorganismos, no contaminantes, reciclables, resistentes a la presión y a los álcalis del cemento.



Nuestro Departamento Técnico está a su disposición para cualquier información adicional que necesite: acustica@edilteco.it



DBRED

Noise Reduction Division



- AISLAMIENTO
A RUIDOS DE IMPACTO
- AISLAMIENTO
A RUIDOS AÉREOS
- INNOVACIONES ACÚSTICAS
BY EDILTECO

*Distribuidor oficial
para Italia:*

 **REGUPOL**



EL CONFORT
ACÚSTICO
QUE PROVIENE
DEL CAUCHO
RECICLADO

AISLAMIENTO A RUIDOS DE IMPACTO

Intervenir acústicamente en los forjados entreplantas de viviendas, oficinas o edificios de otros usos, es esencial para evitar la transmisión a ruidos de impacto que se propagan a través de las estructuras del edificio.

Las pisadas de las personas, la caída accidental de objetos o su arrastre sobre el pavimento generan ruido en las habitaciones adyacentes, especialmente en las situadas en los niveles inferiores.

Por lo tanto, es necesario definir el sistema acústico más adecuado para obtener el aislamiento previsto en el proyecto o, en cualquier caso, el necesario para cumplir los valores establecidos por la normativa vigente.



destinos de uso

COLOCACIÓN BAJO SOLERA O
BAJO PAVIMENTO FLOTANTE.
FORJADOS CON SISTEMA DE
SOLERA FLOTANTE O
SISTEMA PIANO ZERO DBRED.

cómo funciona

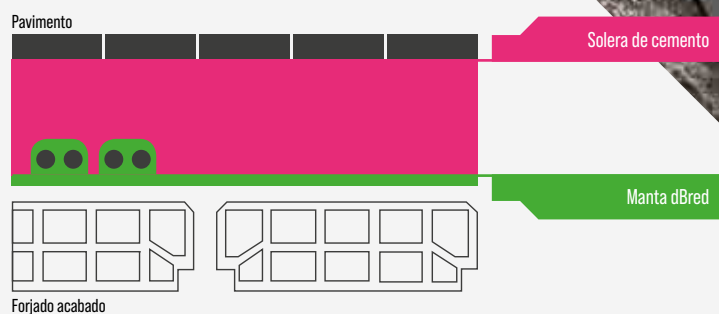
SISTEMA DE SOLERA FLOTANTE DBRED:

Un sistema de solera flotante se define como la combinación de **solera de acabado y pavimento colocado sobre una manta absorbente de impactos, completamente desconectada del forjado y de los elementos verticales**. De este modo, el ruido de impacto generado en el pavimento no se transmite a las estructuras inferiores ni laterales.

La eficacia y el funcionamiento correcto de un sistema contra ruidos de impactos con solera flotante dependen de dos factores indispensables: el primero es el diseño correcto, orientado a la elección del material adecuado, y el segundo es la colocación correcta del sistema.

Para este último, es esencial que en el perímetro de la solera no haya conexiones rígidas con las paredes y los umbrales de entradas y ventanas francesas.

Debe comprobarse la continuidad de la colocación de la manta contra ruidos de impactos y de las bandas perimetrales (para garantizar el desprendimiento de las paredes) y, sobre todo, la correcta colocación de los revestimientos y zócalos.



El sistema dBred para el aislamiento a ruidos de impacto se completa con los siguientes accesorios:



DBRED BANDAS LF5

Bandas de polietileno expandido para la desolidarización perimetral de soleras flotantes.



DBRED R-STICK GREEN

Cinta adhesiva con adhesivo de caucho termoendurecible y soporte de película de poliéster, para proteger las juntas entre cursos de mantas contra ruidos de impactos.





RUIDOS DE IMPACTO



DBRED DUETTO

MANTA COMPUESTA, EN ROLLOS,
PARA EL AISLAMIENTO ACÚSTICO A LOS IMPACTOS

DBRED DUETTO es un aislamiento acústico a los impactos en rollos: combina caucho SBR y polietileno reticulado para proporcionar elasticidad, durabilidad e impermeabilidad. Esta estructura **elimina la necesidad de una capa impermeabilizante adicional bajo la solera**, gracias a que el polietileno actúa como barrera. Las juntas pueden sellarse fácilmente con cintas adhesivas dBred, garantizando la **continuidad del aislamiento**.

Ideal para reducir el ruido de los impactos en forjados con solera flotante o bajo pavimentos de bajo espesor, DBRED DUETTO es perfecto para obra nueva como para rehabilitación, mejorando el confort de la vivienda y limitando la transmisión del sonido entre las plantas de los edificios.

TIPOS	ESPORES
DUETTO F3+3	6 mm
DUETTO F5+4	9 mm

Página del producto



DBRED FONOTECH

MANTA SIMPLE Y COMPUESTA, EN ROLLOS,
PARA EL AISLAMIENTO ACÚSTICO A LOS IMPACTOS

DBRED FONOTECH es una solución avanzada de aislamiento acústico diseñada para reducir eficazmente el ruido de impacto. Esta manta, fabricada en polietileno reticulado y **disponible también en versión compuesta de fibra de poliéster**, combina elasticidad y practicidad.

La gama incluye una variante con película de aluminio reflectante antidesgarro, que simplifica la instalación y aporta mayor resistencia.

TIPOS	ESPORES
FONOTECH 5	5 mm
FONOTECH PLUS 5.6	11 mm
FONOTECH 5.6 ANTISCRATCH	11 mm

Página del producto





RUIDOS DE IMPACTO



DBRED F

MANTA, EN ROLLOS,
PARA EL AISLAMIENTO ACÚSTICO A LOS IMPACTOS

DBRED F es una solución para el aislamiento acústico a los impactos, con una gama de espesores y densidades para diferentes requisitos de diseño. Compuesto por gránulos de caucho SBR y fibras aglutinadas con resinas de poliuretano (MDI), ofrece **una excelente elasticidad y resistencia mecánica**, garantizando un rendimiento acústico óptimo y duradero.

DBRED F es ideal para **reducir el ruido de impactos en forjados con solera flotante** o en el sistema Piano Zero dBred, mediante la colocación adherida bajo baldosa del material resiliente.

Su flexibilidad lo hace adecuado como capa resiliente entre superficies planas, para aplicaciones residenciales y comerciales.

TIPOS	ESPEORES
F3-7210	3 mm
F5-6010	5 mm
F8-6010	8 mm
F10-6010	10 mm

Página del producto





RUIDOS DE IMPACTO



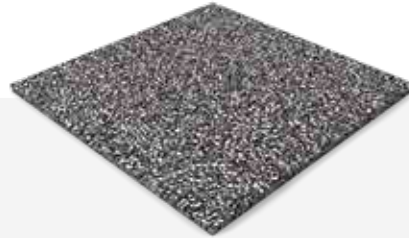
REGUFOAM SOUND 10

MANTA, EN PANELES,
PARA EL AISLAMIENTO ACÚSTICO A LOS IMPACTOS

REGUFOAM SOUND 10 es una solución de aislamiento acústico de alta calidad, ideal para reducir el ruido de impacto. Disponible en paneles de espuma de poliuretano ondulada de 17 mm, está **diseñado para aplicaciones horizontales que requieren un elevado aislamiento acústico**. Resistente a la deformación, la humedad, el agrietamiento y el envejecimiento, ofrece una durabilidad excepcional conservando sus propiedades elásticas a lo largo del tiempo.

Perfecto para sistemas de solera flotante, incluso en estructuras ligeras, minimiza el ruido de impacto y mejora el confort de la vivienda. Ideal para residencias y oficinas, REGUFOAM SOUND 10 eleva la calidad del aislamiento acústico, combinando innovación, fiabilidad y durabilidad.

Página del producto



REGUPOL COMFORT 5

MANTA, EN PANELES,
PARA EL AISLAMIENTO ACÚSTICO A LOS IMPACTOS

REGUPOL COMFORT 5 es una solución de aislamiento acústico de impacto de alta calidad para sistemas horizontales de alto rendimiento. Compuesta por una mezcla de gránulos de caucho y espuma de poliuretano, esta manta de 5 mm de espesor ofrece un excelente aislamiento contra el ruido de impacto, mejorando el confort de vida y de trabajo.

Diseñado para facilitar su uso en sistemas de solera flotante, **reduce significativamente el ruido de impacto incluso en configuraciones de bajo espesor**. En caso de soleras húmedas, se recomienda la protección con una lámina de polietileno para mantener el rendimiento.

Página del producto





RUIDOS DE IMPACTO



REGUPOL SOUND

MANTA, EN PANELES O ROLLOS,
PARA EL AISLAMIENTO ACÚSTICO A LOS IMPACTOS

La gama REGUPOL SOUND se compone de mantas y paneles para el aislamiento acústico de alto rendimiento. Están diseñados para ofrecer **un excepcional aislamiento acústico a los impactos y una importante reducción de la transmisión del ruido aéreo.**

Adecuados para forjados con solera flotante, proporcionan un rendimiento acústico superior incluso en estructuras ligeras. Su versatilidad y excelentes prestaciones los hacen ideales para proyectos residenciales y comerciales.

Debido a su composición, son especialmente resistentes a la deformación, la humedad, el agrietamiento y el envejecimiento, manteniendo sus características elásticas a lo largo del tiempo.



REGUPOL SOUND AND DRAIN 22

MANTA, EN ROLLOS,
PARA EL AISLAMIENTO ACÚSTICO A LOS IMPACTOS

REGUPOL SOUND AND DRAIN 22 es una solución avanzada de aislamiento acústico de impacto diseñada para aplicaciones exteriores como terrazas, logias y balcones.

Esta manta en elastómero de poliuretano de 15 mm con superficie ondulada ofrece **un excelente aislamiento contra el ruido de impacto y una función de drenaje para el agua de lluvia.**

La lámina de película geotextil protege la manta y facilita el drenaje, evitando el estancamiento y las infiltraciones perjudiciales.

Ideal para espacios exteriores expuestos a la intemperie, REGUPOL SOUND AND DRAIN 22 combina aislamiento acústico y gestión eficaz del agua, proporcionando protección y confort.

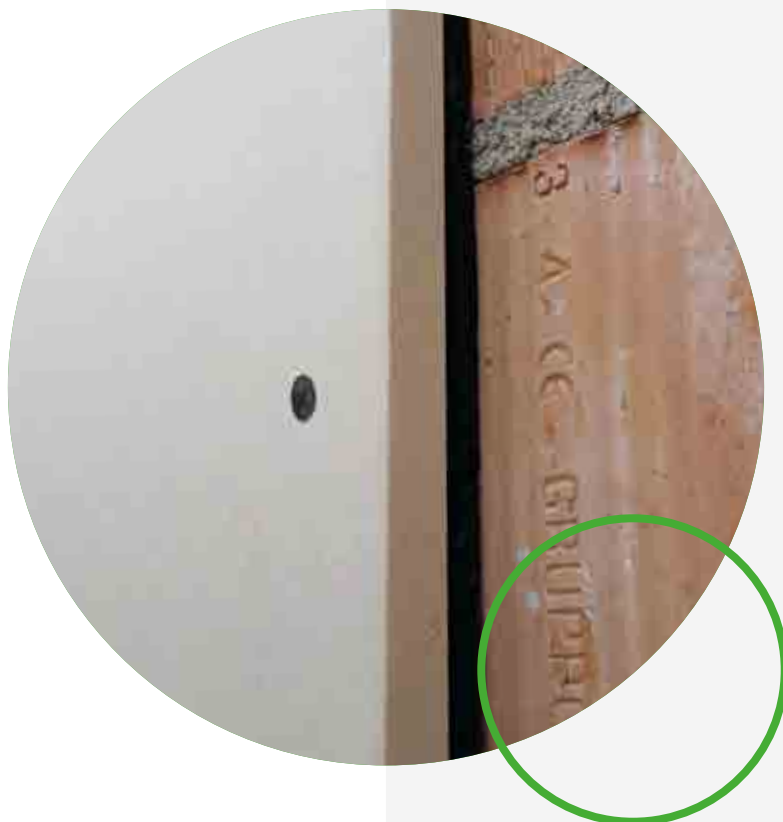
TIPOS	ESPESORES
REGUPOL SOUND 47	8 mm
REGUPOL SOUND 12	17 mm
REGUPOL SOUND 17	17 mm

Página del producto



Página del producto





EL AISLAMIENTO ACÚSTICO QUE NO TIENE BARRERAS

AISLAMIENTO A RUIDOS AÉREOS

Aumentar el poder de insonorización de los tabiques de las habitaciones **es esencial para evitar que los sonidos producidos en el interior de una vivienda durante las acciones de la vida cotidiana se propaguen a los ambientes de las viviendas vecinas.**

A menudo es necesario intervenir en tabiques verticales y horizontales para mejorar su aislamiento acústico. Esto ocurre sobre todo en los edificios más antiguos, en los que los tabiques interiores están hechos de ladrillos huecos ligeros y de bajo rendimiento acústico, especialmente en relación con los requisitos modernos de confort.

Con los materiales insonorizantes de Edilteco, **es fácil mejorar el aislamiento acústico del interior de tu casa!**

destinos de uso

AISLAMIENTO ACÚSTICO
 DE PARTICIONES MURALES
 EXISTENTES O DE NUEVA
 CONSTRUCCIÓN.
 TABIQUES VERTICALES Y
 HORIZONTALES MEDIANTE
 SISTEMAS DE FALSA PARED O
 FALSO TECHO.

ventajas

CON LOS PRODUCTOS DBRED ES POSIBLE:

- Intervenir en paredes y forjados existentes para mejorar el aislamiento acústico en obra.
- Mejorar la contribución al aislamiento acústico de las cámaras de aire de los tabiques nuevos.
- Construir paredes totalmente en seco, con altas prestaciones de aislamiento acústico.

MEJORA DEL AISLAMIENTO ACÚSTICO DE LOS TABIQUES INTERIORES:

los productos de la línea dBred para este uso específico se basan en la utilización de paneles, de diferentes espesores, fabricados con gránulos de caucho SBR seleccionados y aglomerados con resinas de poliuretano de alta densidad (MDI).

Estos paneles están disponibles en dos versiones:

- **monocapa**, de la serie DBRED W, para insertar en las cámaras de aire de tabiques de ladrillo y paredes en seco de cartón yeso de nueva construcción;
- **multicapa**, de la serie DBRED ZERO DB GIPS, especialmente concebida para el revestimiento de paredes y techos en seco, adhiriéndose a las superficies existentes o espaciadas para formar falsas paredes y falsos techos.

Las planchas **ZERO DB GIPS** son el resultado de la unión de una placa de yeso con un panel de gránulos de caucho SBR seleccionados, aglomerados con resinas de poliuretano de alta densidad (MDI). El elevado poder insonorizante garantizado por estas planchas las hace ciertamente adecuadas también para la composición de paredes en seco especiales con elevadas prestaciones acústicas, o para su inserción en la cámara de aire de muros de mampostería dobles.

El sistema dBred de aislamiento acústico frente a ruidos aéreos se completa con los siguientes accesorios:



DBRED BANDAS F3

Bandas resilientes bajo la pared de caucho SBR.



DBRED BANDAS F3 ADHESIVAS

Bandas resilientes bajo la pared fabricadas con caucho SBR con preadhesivo.



DBRED WOOL S/M/L

Panel en lana de roca sin revestimiento de densidad baja/media/grande, para la absorción acústica en las cámaras de aire.





RUIDOS AÉREOS



DBRED W

PANEL INSONORIZANTE MONOCAPA,
PARA EL AISLAMIENTO ACÚSTICO DE PAREDES

DBRED W está diseñado para la corrección acústica de tabiques y mampostería exterior, por lo que es adecuado tanto para trabajos en estructuras existentes como para nuevas construcciones. Su capacidad para mitigar eficazmente el sonido lo convierte en una excelente opción para entornos residenciales, oficinas, estudios profesionales y cualquier lugar donde sea necesario mejorar la calidad acústica de los espacios.

Este panel insonorizante monocapa está fabricado con gránulos de caucho SBR seleccionados, unidos por resinas de poliuretano de alta densidad (MDI), que proporcionan una **barrera eficaz frente al ruido no deseado**.

TIPOS	ESPEORES
W10	10 mm
W20	20 mm

Página del producto



R_w
33 dB

DBRED ZERO DB GIPS

PANEL ACÚSTICO COMPUESTO,
PARA EL AISLAMIENTO ACÚSTICO DE PAREDES

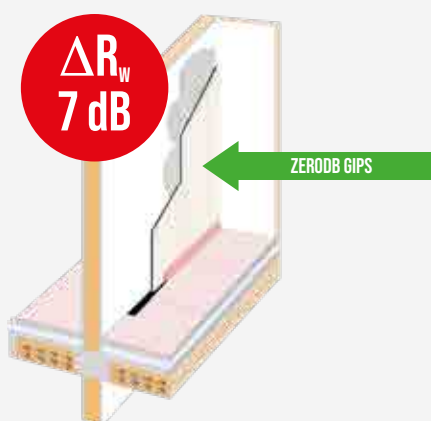
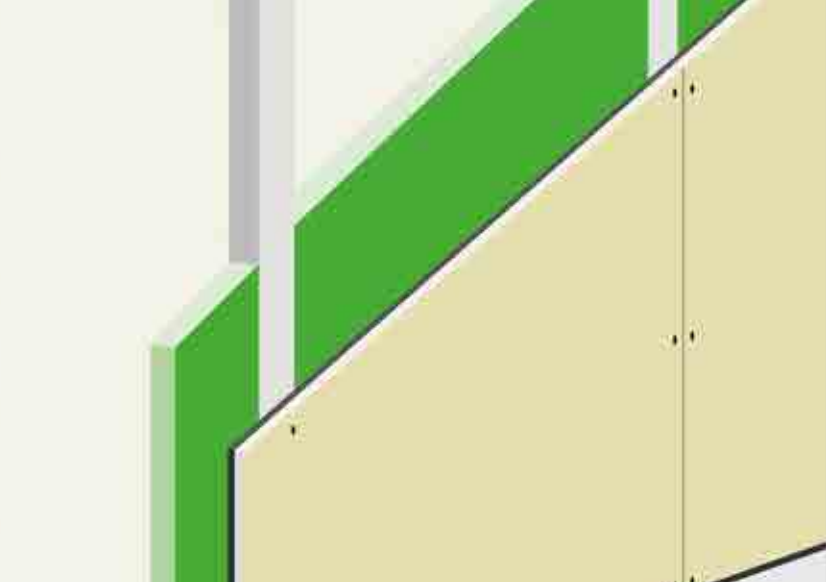
DBRED ZERO DB GIPS está diseñado para aumentar el aislamiento acústico de tabiques horizontales y verticales tanto en contextos de construcción existentes como nuevos. Puede emplearse en sistemas de falsa pared o falso techo. Su eficacia también lo hace **ideal para tabiques en seco con alto poder fonoaislante**, contribuyendo a mejorar el confort y la habitabilidad de los espacios interiores.

DBRED ZERO DB GIPS combina una placa de cartón yeso con un panel de gránulos de caucho SBR, lo que garantiza una drástica reducción de la resonancia. Además, este panel compuesto cuenta con una clasificación al fuego B-s1,d0 según la norma UNI EN 13501-1, lo que garantiza la seguridad y la conformidad con las normas más exigentes.

TIPOS	ESPEORES
ZERO DB GIPS 150-5	20 mm
ZERO DB GIPS 150-10	25 mm

Página del producto

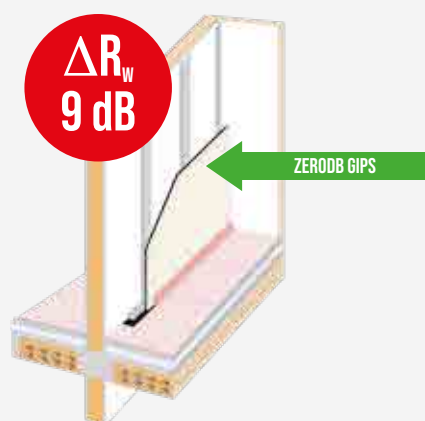




SOLUCIÓN 1

PLACAJE DIRECTO EN LA PARED

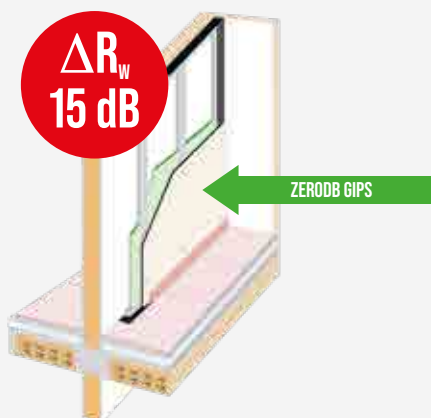
ESPESOR TOTAL DEL REVESTIMIENTO: 25 mm.



SOLUCIÓN 2

SEMIADHERENTE A PARED
CON ENTREMADO DE ESPESOR 15 mm

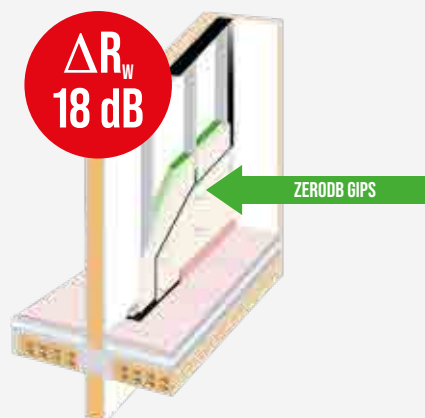
ESPESOR TOTAL DEL REVESTIMIENTO: 40 mm.



SOLUCIÓN 3

FALSA PARED, AUTOPORTANTE,
CON ENTREMADO DE ESPESOR 27 mm

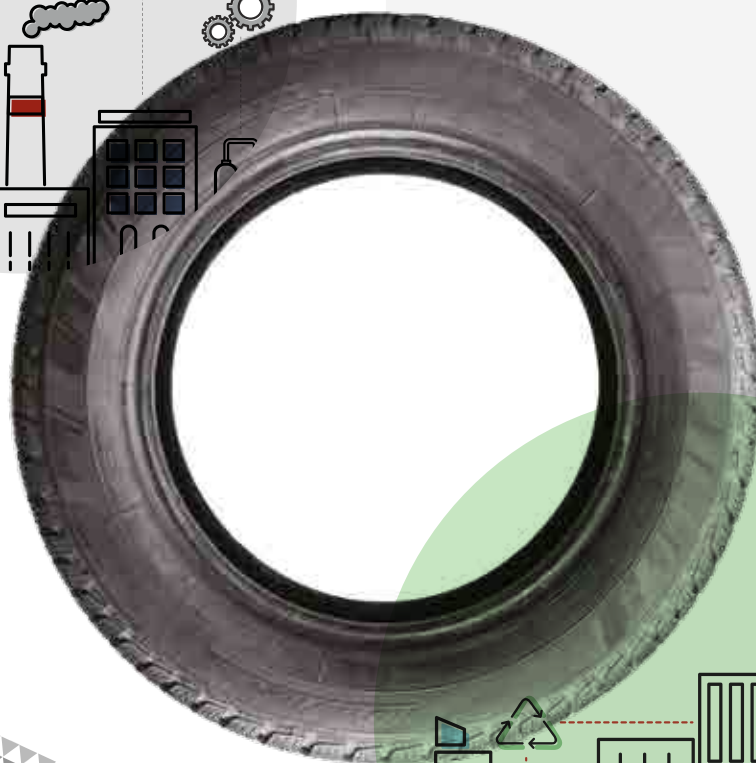
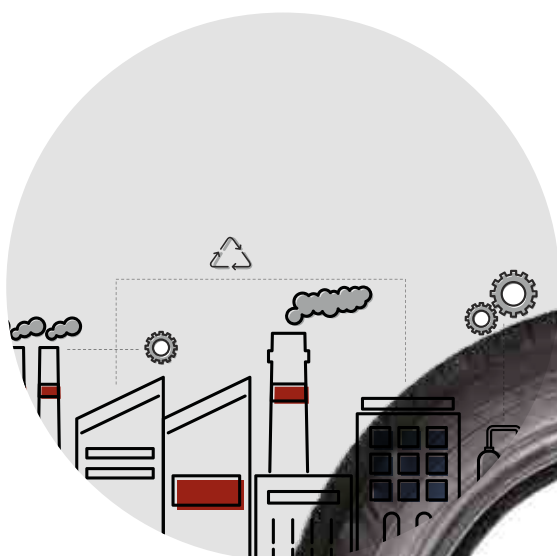
ESPESOR TOTAL DEL REVESTIMIENTO: 50 mm.



SOLUCIÓN 4

FALSA PARED, AUTOPORTANTE,
CON ENTREMADO DE ESPESOR 50 mm

ESPESOR TOTAL DEL REVESTIMIENTO: 90 mm.



gumgum
spray

LA SEGUNDA VIDA
DEL CAUCHO



INNOVACIONES ACÚSTICAS BY EDILTECO **GUM GUM SPRAY**

Una auténtica **INNOVACIÓN** en el mundo de la acústica,
¡Gum Gum Spray puede aplicarse directamente en obra!

Realizado a partir de gránulos de caucho SBR reciclado premezclado, en curva granulométrica controlada con aglutinantes especialmente seleccionados y predosificados, **Gum Gum Spray** es la capa contra ruidos de impactos que se aplica directamente en obra.

Gracias a su innovadora, rápida y homogénea aplicación, **evita las irregularidades y garantiza la continuidad de la capa resiliente y un alto aislamiento frente a ruidos de impacto.** Se adapta a cualquier tipo de estructura y es ideal en la realización de soleras flotantes ecológicas de espesor reducido.



INNOVACIONES ACÚSTICAS BY EDILTECO



GUM GUM SPRAY *[en saco]*

**CAPA RESILIENTE INSONORIZANTE
EN GRÁNULOS DE CAUCHO PREMEZCLADO**

GUM GUM SPRAY en saco es adecuado para la realización de soleras flotantes de espesor reducido, ideal para operaciones que requieren un aislamiento acústico superior sin comprometer el espacio disponible. Su uso directo en instalaciones, incluso sin capa de nivelación previa, permite **reducir considerablemente el tiempo de trabajo y facilita la colocación de la solera flotante** y el pavimento posterior.

Su aplicación contribuye a crear un sistema de suelo desacoplado, optimizando el aislamiento acústico a los impactos y mejorando el confort acústico de los ambientes internos.



GUM GUM SPRAY *[en cubo]*

**CAPA RESILIENTE INSONORIZANTE
EN GRÁNULOS DE CAUCHO PREMEZCLADO**

GUM GUM SPRAY en cubo ofrece una solución práctica y fácil de manejar para crear soleras flotantes de espesor reducido.

Su uso directo en instalaciones, incluso sin capa de nivelación previa, permite **reducir considerablemente el tiempo de trabajo y facilita la colocación de la solera flotante** y el pavimento posterior.

Su aplicación contribuye a crear un sistema de suelo desacoplado, optimizando el aislamiento acústico a los impactos y mejorando el confort interior.

Óptimo para el aislamiento de instalaciones alojadas en zanjas realizadas en soleras existentes, ayudando a reducir la transmisión del sonido a través de las propias instalaciones.



Máquina revocadora:
dedicada



Transitable:
después de 24/36 horas



Espesor mínimo:
0,6 cm



Aplicación:
manual



Transitable:
después de 24/36 horas



Espesor mínimo:
0,6 cm

Página del producto



Página del producto





ACTUAR
ACÚSTICAMENTE
SOBRE
PAVIMENTOS
EXISTENTES

INNOVACIONES ACÚSTICAS BY EDILTECO **SISTEMA PIANO ZERO**

Sistema de reducción del ruido de impacto mediante la adhesión directa de pavimentos de cerámica a las mantas de la gama dBred con una capa de caucho SBR.

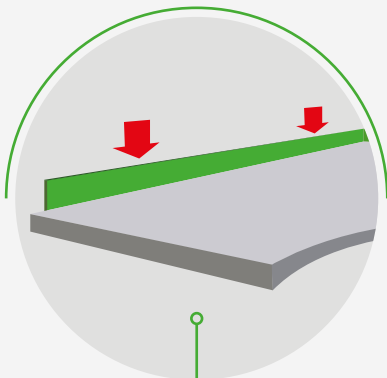
Puede aplicarse en espesores reducidos, tanto sobre superficies de cemento como sobre pavimentos preexistentes. Todo el ciclo de aplicación requiere un adhesivo cementoso para pavimentos.

Este sistema es especialmente adecuado para la rehabilitación de forjados entre plantas para mejorar el aislamiento acústico a los impactos y reducir la transmisión estructural de impactos en las escaleras.



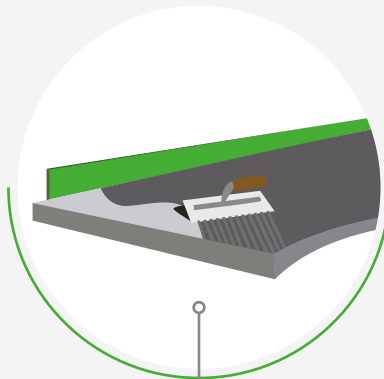
INNOVACIONES ACÚSTICAS BY EDILTECO

Secuencias de colocación



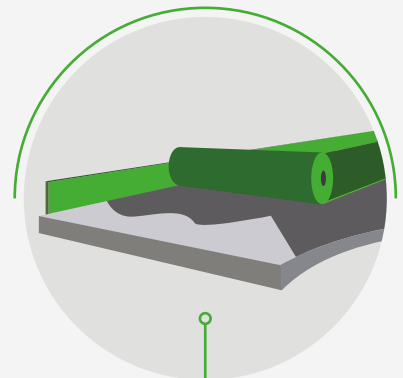
1

Coloque las BANDAS DBRED LF5 verticalmente en todo el perímetro.



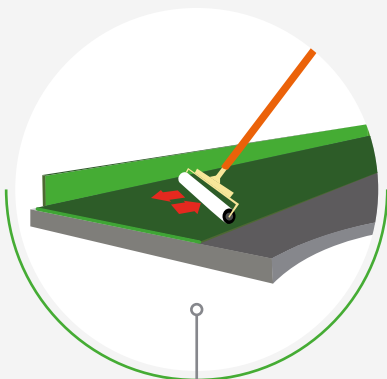
2

Extienda el adhesivo sobre la superficie preparada.



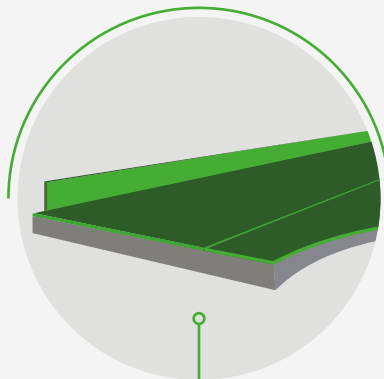
3

Coloque la manta de caucho dBred precortada sobre el adhesivo.



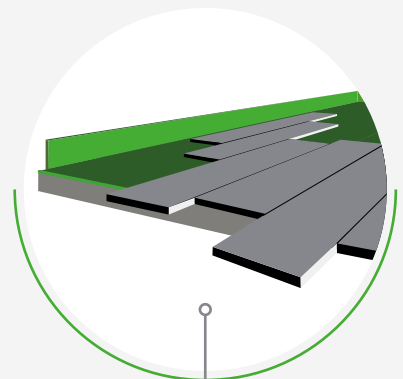
4

Pase el rodillo de carga sobre la manta colocada y cubra toda la superficie.



5

Espere a que fragüe el adhesivo, retire el sobrante y selle las imperfecciones de las juntas.



6

Coloque el revestimiento cerámico nuevo.



SISTEMA PIANO ZERO ESCALERAS

Es óptimo para el aislamiento de elementos estructurales de hormigón armado sometidos a pisadas, como escaleras y rellanos.

Página del producto





REVOQUE FONOABSORBENTE PARA ENTORNOS REVERBERANTES

INNOVACIONES
ACÚSTICAS
BY EDILTECO
SONOPHONE

Sonophone se dedica al tratamiento acústico de espacios interiores, destinados a una gran variedad de actividades, con el objetivo de **controlar la propagación del sonido dentro de los ambientes**. El control del sonido en ambientes específicos, como teatros, auditorios o salas de conciertos, también tiene por objeto lograr una respuesta acústica más eficaz, para **mejorar la calidad de la escucha**.

En otros casos, se trata de reducir la reverberación interna de un entorno cuando esta resulta incómoda:
piense en restaurantes, comedores, piscinas, iglesias,
donde la presencia de unas pocas personas
puede generar niveles de ruido elevados,
hasta el punto de dificultar la comunicación
incluso entre interlocutores cercanos.



INNOVACIONES ACÚSTICAS BY EDILTECO



SONOPHONE REVOQUE PREMEZCLADO DE ALTA ABSORCIÓN ACÚSTICA

SONOPHONE es un revoque fonoabsorbente diseñado específicamente para **optimizar la acústica interior de los edificios**.

Esta solución, ideal para la aplicación por proyección, combina funcionalidad y estética, creando espacios interiores no solo acústicamente optimizados, sino también visualmente atractivos. Su aplicabilidad se extiende a una amplia gama de superficies, incluidos los paneles de yeso, revoques de cemento y hormigón, así como las superficies de acero.

Su uso es especialmente adecuado en entornos como centros de conferencias, escuelas, comedores y estructuras religiosas, **donde la corrección de la reverberación acústica interna es crucial para mejorar la claridad del sonido y el confort auditivo**.

Secuencias de colocación

Sonophone es un revoque premezclado a base de yeso y celulosa, que solo requiere la adición de agua y el uso de mezcladores y equipos convencionales, típicos de la aplicación mecánica de revoques ligeros.

Sonophone puede aplicarse por proyección con máquina revocadora estándar o en continuo. El tamaño del orificio de la boquilla/tapón y la presión del aire deben ajustarse para producir el acabado superficial deseado.

La aplicación sobre la superficie requiere:

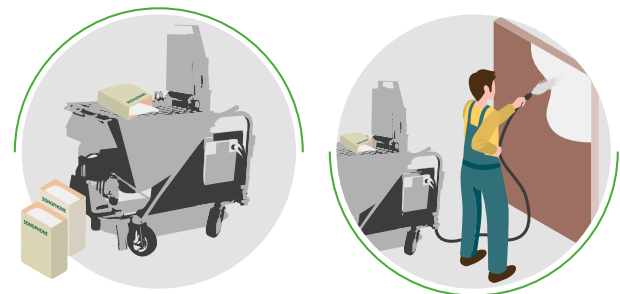
- + Para espesores de hasta 13 mm, una pasada.
- + Para espesores de 14 mm o más, varias pasadas sucesivas, cada una después de que haya fraguado la anterior.

Las pinturas de base mineral (Ecap® STP o similar) pueden utilizarse en Sonophone, exclusivamente con aplicación a pistola sin aire.



Máquina revocadora:
dedicada

Página del producto



**¿Necesita formatos especiales?
¡Nuestro departamento de
producción cortará sus productos
dBred-V al tamaño que desee!**



**DULCES SUEÑOS,
¡SIN VIBRACIONES!**

DBRED-V VIBRATION TECHNOLOGY es la marca con la que Edilteco se dedica al aislamiento de vibraciones.

La oferta dBred-V incluye una amplia gama de elementos, en caucho SBR o espuma de poliuretano de durabilidad probada, que pueden seleccionarse caso por caso en función de sus propiedades mecánicas y de los rangos de carga dentro de los cuales desarrollan las prestaciones de aislamiento de vibraciones necesarias.

Para abordar de la mejor forma posible los problemas de confort en relación con las vibraciones transmitidas en los edificios, Edilteco pone a disposición de las empresas y estudios de diseño personal formado, competente y altamente cualificado, capaz de indicar las mejores soluciones para cualquier cuestión de análisis, utilizando materiales de la más alta calidad.

Los materiales de esta línea ofrecen soluciones de alto rendimiento, pero rentables, en relación con el impacto de las vibraciones en los edificios. Los espesores estándar y sus combinaciones cubren un amplio espectro de frecuencias naturales del sistema, hasta valores de 8 Hz.



Nuestro Departamento Técnico está a su disposición para cualquier información adicional que necesite: acustica@edilteco.it



DBRED-V

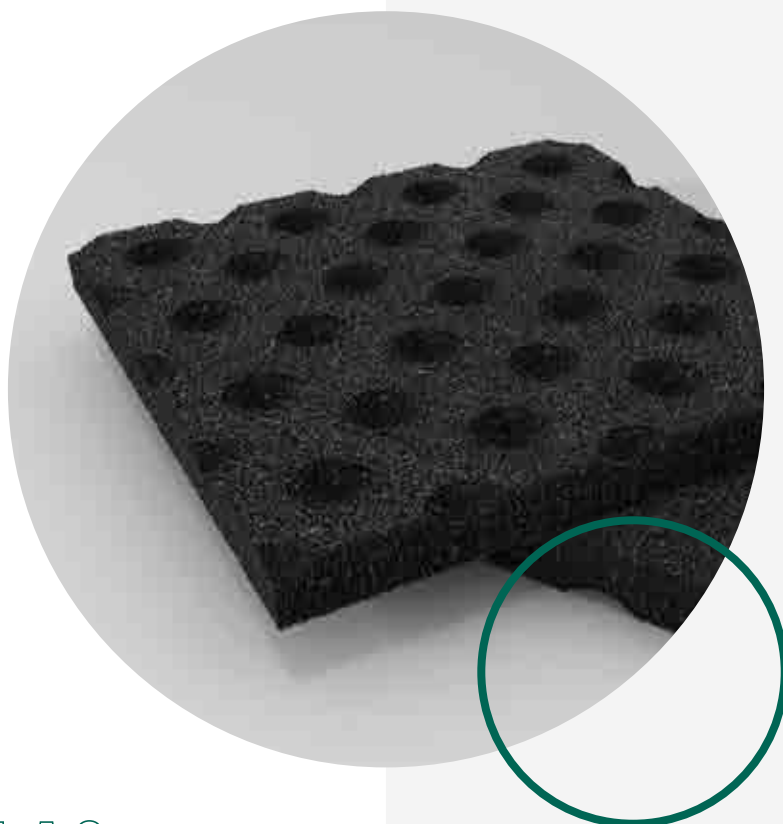
Vibration Technology Division



- REGUPOL VIBRATION
BY REGUPOL®
- REGUFOAM VIBRATION
BY REGUPOL®

*Distribuidor oficial
para Italia:*

 **REGUPOL**



FRENA LAS
VIBRACIONES
CON CAUCHO
RECICLADO

ASLAMIENTO DE VIBRACIONES **REGUPOL VIBRATION**

Los vibroaislantes **Regupol Vibration** están compuestos por fibras y gránulos de caucho y se utilizan con éxito en todo el mundo desde principios de los años 90, para el desacoplamiento acústico estructural de instalaciones y maquinaria, así como para la protección contra las vibraciones de los edificios.

Los productos de la línea Regupol Vibration **se realizan a partir de caucho reciclado** procedente de neumáticos de vehículos, lo que los hace altamente resistentes y duraderos.

El equipo de Edilteco está a su lado para ayudarle en la selección del producto, en la dimensión del sistema aislante y para proporcionarle asistencia durante la instalación.



REGUPOL VIBRATION BY REGUPOL®



REGUPOL VIBRATION MANTAS VIBROAISLANTES

Los vibroaislantes REGUPOL VIBRATION representan la solución definitiva para el **control de las vibraciones** y el desacoplamiento acústico estructural. Se fabrican a partir de fibras y gránulos de caucho reciclado procedentes de neumáticos de vehículos.

Los vibroaislantes REGUPOL VIBRATION están diseñados para **reducir eficazmente las vibraciones generadas por las instalaciones, la maquinaria y el entorno**, protegiendo las estructuras de los edificios y mejorando el confort de la vivienda.

La línea REGUPOL VIBRATION se caracteriza por su extrema resistencia y durabilidad, lo que garantiza un rendimiento fiable a lo largo del tiempo.



REGUPOL VIBRATION

TIPOS	ESPEORES	CARGA MÁXIMA
REGUPOL VIBRATION 200	17 mm - ondulado	0,02 N/mm ²
REGUPOL VIBRATION 300	17 mm - ondulado	0,05 N/mm ²
REGUPOL VIBRATION 400	15 mm - ondulado	0,10 N/mm ²
REGUPOL VIBRATION 450	25 mm - 50 mm	0,12 N/mm ²
REGUPOL VIBRATION 480	15 mm	0,15 N/mm ²
REGUPOL VIBRATION 550	15 mm	0,30 N/mm ²
REGUPOL VIBRATION 800	10 mm	0,80 N/mm ²
REGUPOL VIBRATION 1000	10 mm	1,5 N/mm ²

Página del producto



Certificaciones





ELIJA EL COLOR
DE SU CONFORT
CONTRA LAS
VIBRACIONES

AISLAMIENTO DE VIBRACIONES REGUFOAM VIBRATION

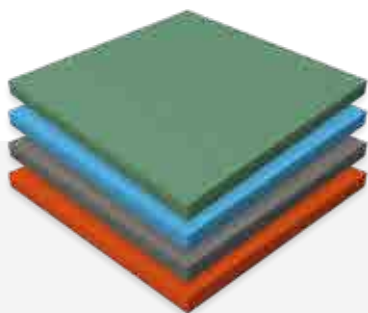
Los vibroaislantes **Regufoam Vibration** están compuestos por espumas de poliuretano de celdas mixtas, que se utilizan con éxito en todo el mundo desde principios de la década de 2000 para el desacoplamiento acústico estructural de instalaciones y maquinaria, así como para la protección contra las vibraciones de los edificios.

Los productos de la serie Regufoam Vibration se caracterizan por una durabilidad excepcional. **La calidad de estos materiales puede documentarse a través de las noticias del proyecto completado con éxito y las opiniones de los expertos implicados.**

El equipo de Edilteco está a su lado para ayudarle en la selección del producto, en la dimensión del sistema aislante y para proporcionarle asistencia durante la instalación.



REGUFOAM VIBRATION BY REGUPOL®

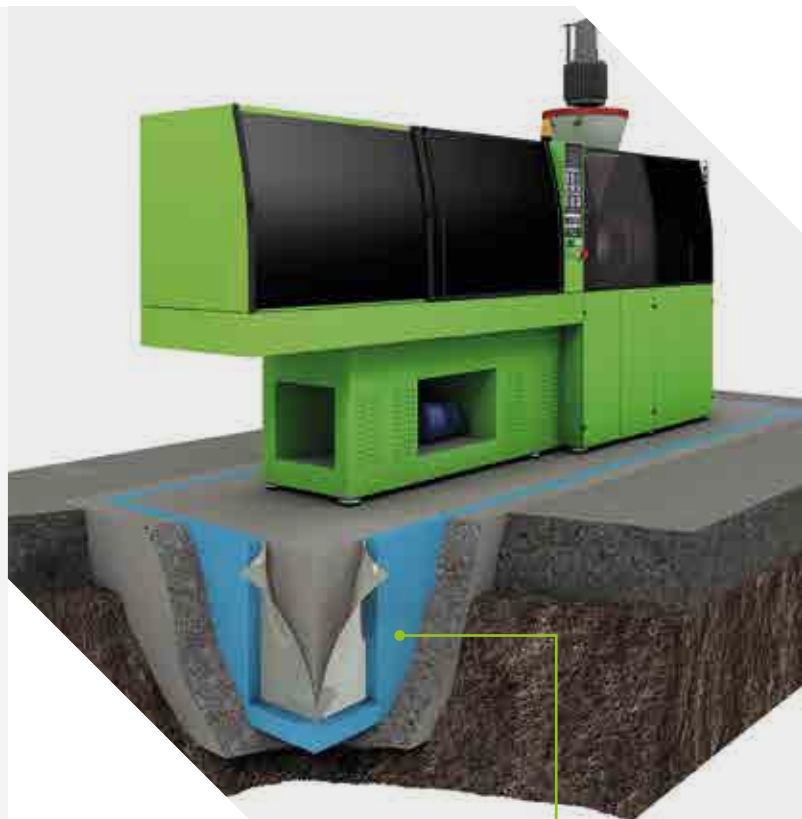


REGUFOAM VIBRATION MANTAS VIBROAISLANTES

Los vibroaislantes REGUFOAM VIBRATION son la solución ideal para el **control de las vibraciones** y el desacoplamiento acústico estructural.

Realizados con espumas de poliuretano de celdas mixtas, están diseñados para **reducir eficazmente las vibraciones de las instalaciones, la maquinaria e incluso el entorno circundante**, protegiendo las estructuras de los edificios y mejorando el confort de la vivienda.

La gama REGUFOAM VIBRATION, disponible en espesores de 12,5 mm y 25 mm, es versátil y adecuada para una amplia variedad de aplicaciones, garantizando siempre un alto rendimiento en el control de las vibraciones.



REGUFOAM VIBRATION

TIPOS	CARGA MÁXIMA
REGUFOAM VIBRATION 150PLUS	0,011 N/mm ²
REGUFOAM VIBRATION 190PLUS	0,018 N/mm ²
REGUFOAM VIBRATION 220PLUS	0,028 N/mm ²
REGUFOAM VIBRATION 270PLUS	0,042 N/mm ²
REGUFOAM VIBRATION 300PLUS	0,055 N/mm ²
REGUFOAM VIBRATION 400PLUS	0,11 N/mm ²
REGUFOAM VIBRATION 510PLUS	0,22 N/mm ²
REGUFOAM VIBRATION 570PLUS	0,30 N/mm ²
REGUFOAM VIBRATION 680PLUS	0,45 N/mm ²
REGUFOAM VIBRATION 740PLUS	0,60 N/mm ²
REGUFOAM VIBRATION 810PLUS	0,85 N/mm ²
REGUFOAM VIBRATION 990PLUS	2,5 N/mm ²

Página del producto



Certificaciones



¿CÁLCULOS
DIFÍCILES?
¡ELLA SE ENCARGA
DE TODO!

De la larga experiencia de Edilteco como fabricante de soluciones ligeras termoaislantes, nace la gama PROTHERM LIGHT®, dedicada a la **protección pasiva contra el fuego** de las estructuras de los edificios en caso de incendio.

Nuestro objetivo sigue siendo el mismo: desarrollar productos y herramientas para un edificio orientado al bienestar y la seguridad de las personas que lo habitan.

Hoy PROTHERM LIGHT® se amplía y ofrece a los profesionales contra incendios unas **soluciones completas y eficaces para la protección pasiva contra el fuego** que incluye **revoques técnicos** y un **panel compuesto por FRP con resina orgánica**, ideal para aplicaciones de alto rendimiento.

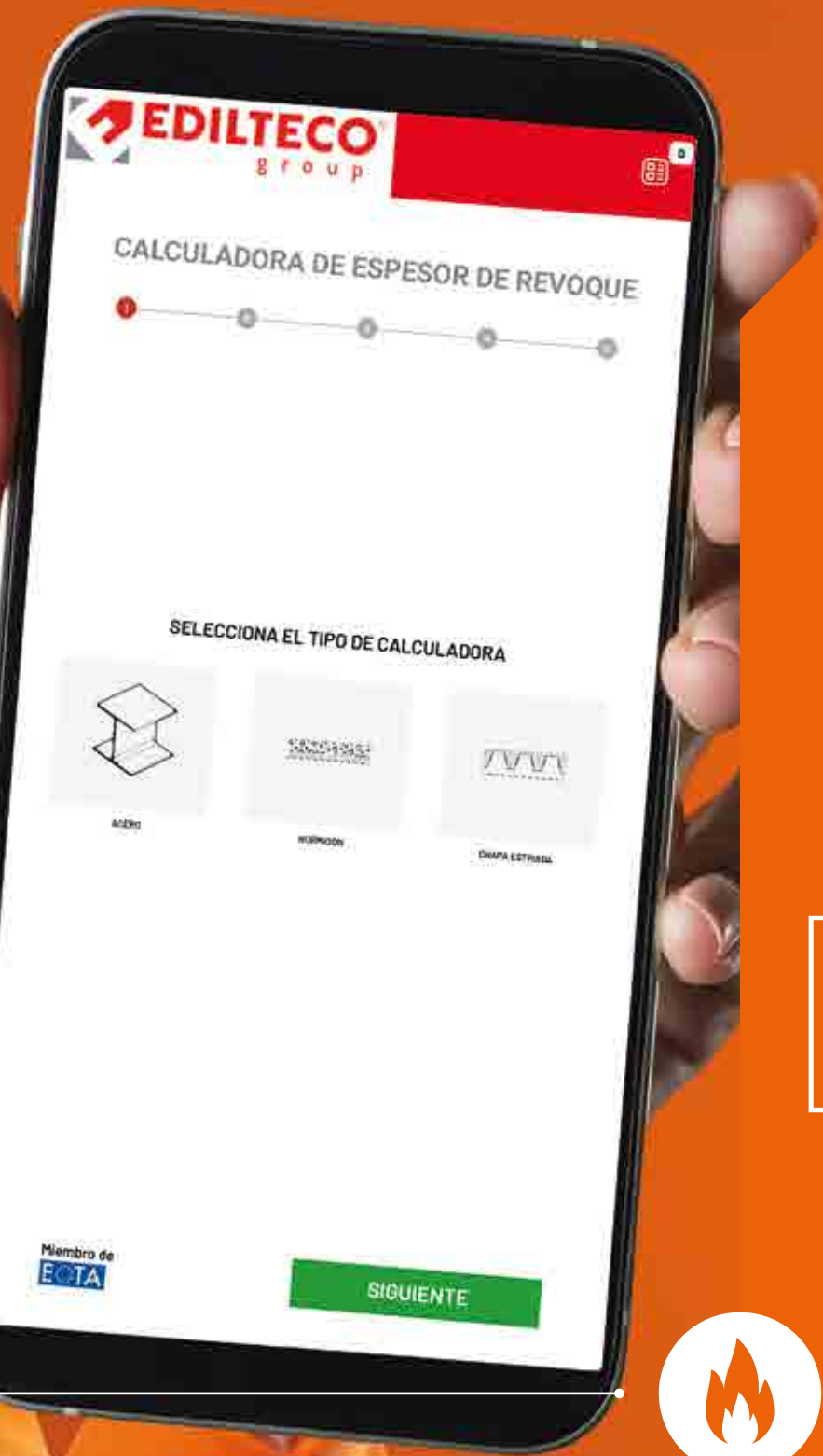
Las soluciones PROTHERM LIGHT® satisfacen las necesidades de infraestructuras estratégicas como aeropuertos, escuelas, hospitales y centros de transporte, con productos certificados y fiables.

Nuestro compromiso permanente con el desarrollo tecnológico tiene como objetivo salvar vidas y preservar los activos de las infraestructuras.

Además, nos complace presentar nuestra **nueva aplicación**, diseñada para facilitar y agilizar el trabajo de diseño. Gracias a esta innovadora aplicación, los técnicos podrán recibir el dimensionamiento del revoque PROTHERM LIGHT® en función de las características y prestaciones específicas requeridas, optimizando tiempos y precisión.



Nuestro Departamento Técnico está a su disposición para cualquier información adicional que necesite: technical@edilteco.com



PROTHERM^{light}[®]

Fireproofing Division



→ SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN PASIVA CONTRA EL FUEGO



DISEÑO
CORRECTO
Y PRODUCTOS
ESTRATÉGICOS

SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN PASIVA CONTRA EL FUEGO **PROTHERM LIGHT®**

Al elegir nuestra gama **Protherm Light®**,
nuestros clientes se benefician de:

- + Protección probada contra el fuego, reduciendo los daños y preservando la integridad de las estructuras.
- + Aplicación profesional y conforme a las normas de seguridad.
- + Fiabilidad y seguridad.

Invertir en la protección pasiva de las estructuras
es esencial para garantizar la seguridad y la durabilidad
a lo largo del tiempo.

destinos de uso

ELEMENTOS ESTRUCTURALES
DE ACERO, LADRILLO,
HORMIGÓN ARMADO Y PRETENSADO.
EDIFICIOS DE USO CIVIL E
INDUSTRIAL.
INTERIOR/EXTERIOR.
REFUERZOS ESTRUCTURALES FRP.

ventajas

LAS SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO EDILTECO:

- Pueden aplicarse sobre una amplia variedad de superficies.
- Están específicamente diseñadas para aumentar la resistencia al fuego de los elementos estructurales.
- Requieren un espesor inferior respecto a otros tipos de revoques.
- Presentan propiedades mecánicas y de adhesión muy elevadas.
- No generan humos en caso de incendio.
- Están libres de amianto, cloruros y sulfuros.
- También son eficaces sobre materiales compuestos FRP.
- Constituyen una barrera térmica eficaz y de altas prestaciones.





SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN PASIVA CONTRA EL FUEGO



CLASE DE
REACCIÓN
AL FUEGO
A1

PROTHERM LIGHT®

REVOQUE PREMEZCLADO, LIGERO Y TERMOAISLANTE,
PARA LA PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO

PROTHERM LIGHT® representa una solución innovadora en el panorama de la **protección pasiva contra el fuego de las estructuras**.

Este producto único combina eficacia, seguridad y versatilidad, por lo que es ideal para una amplia gama de aplicaciones en entornos civiles e industriales.

Gracias a su avanzada formulación, PROTHERM LIGHT® proporciona una **protección óptima contra el fuego (REI) para estructuras de acero, hormigón, ladrillo y metal**.

PROTHERM LIGHT® está diseñado para mezclarse con agua en el momento de la aplicación, lo que garantiza una elaboración rápida y sencilla. Disponible en **blanco y gris**, se adapta perfectamente a los distintos requisitos estéticos sin renunciar a las prestaciones técnicas.

Su **resistencia a la humedad lo hace apto tanto para interiores como para exteriores**, permitiendo su aplicación incluso en condiciones climatológicas adversas, característica que lo distingue de otros productos del mercado.

Ideal para la aplicación mecánica mediante una máquina revocadora, PROTHERM LIGHT® es la opción preferida para la protección de estructuras existentes y la construcción de nuevos edificios que requieran un alto nivel de protección contra incendios. Su capacidad para **aumentar la resistencia al fuego de los elementos estructurales** lo convierte en un producto indispensable en la construcción moderna, donde la seguridad es una prioridad.

PROTHERM LIGHT® no es solo un revoque, sino una **solución completa que responde a las exigencias de seguridad y estética de los edificios de hoy y de mañana**. Con PROTHERM LIGHT®, los operadores del sector de la construcción disponen de un producto de vanguardia para garantizar edificios seguros, confortables y sostenibles.



Máquina revocadora:
dedicada

Página del producto



Certificaciones



¡Nueva
app!



¡PRUÉBELA! >

Calcule rápidamente el espesor de revoque necesario en función de sus necesidades y requisitos de rendimiento.

- 1 Seleccione el tipo de **perfil**.
- 2 Seleccione las **dimensiones**.
- 3 Seleccione el tipo de **aplicación**.
- 4 Seleccione la **clase de resistencia al fuego** y la **temperatura crítica de diseño**.
- 5 ¡Y aquí tiene el **espesor** calculado por la aplicación en unos sencillos pasos!

ejemplos de aplicación:



COLUMNAS DE ACERO

Exposición al fuego en 4 lados.



VIGAS DE ACERO

Exposición al fuego en 3 lados.



FORJADO DE HORMIGÓN

Exposición al fuego en 3 lados.





SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN PASIVA CONTRA EL FUEGO



Ensayado frente a
explosiones y jet fire

AVIKOTE AV-650

REVOQUE CEMENTOSO ALIGERADO PARA FUEGO DE HIDROCARBUROS

AVIKOTE AV-650 surge como una solución pionera en el campo de la **protección contra incendios para entornos industriales de alto riesgo, como las industrias petroquímica, química y petrolífera**. Cuidadosamente desarrollado por **Arabian Vermiculite Industries (AVI)**, con sede en Dammam (Arabia Saudí), este revoque cementoso aligerado está diseñado para ofrecer una **resistencia excepcional al fuego en condiciones exigentes**.

La fórmula única de AVIKOTE AV-650, a base de cemento Portland y libre de vermiculita, garantiza una aplicación eficaz y versátil, tanto a pistola como a llana, requiriendo únicamente la adición de agua durante la mezcla. Esto convierte a AVIKOTE AV-650 en una solución práctica y fiable para la protección contra el fuego en lugares críticos, donde la seguridad es primordial.

Diseñado para satisfacer las necesidades específicas de **los entornos industriales más exigentes**, AVIKOTE AV-650 ha sido sometido a rigurosas pruebas para su uso en exteriores, lo que garantiza un rendimiento fiable y duradero incluso en las condiciones ambientales más adversas.



Máquina revocadora:
dedicada

Página del producto



Esta característica lo convierte en una solución **ideal para la protección contra el fuego de estructuras e instalaciones situadas en zonas expuestas a la intemperie**.

La eficacia de AVIKOTE AV-650 a la hora de proporcionar una barrera protectora contra el fuego está respaldada por un equipo de profesionales especializados dispuestos a ayudar a los clientes en la selección y aplicación del producto, garantizando que cada instalación cumpla las normas de seguridad más exigentes.

En conclusión, AVIKOTE AV-650 es una opción líder para los **operadores de las industrias petroquímica, química, petrolera y similares, que buscan una solución fiable y de alta calidad para la protección contra el fuego**.

CARACTERÍSTICAS Y RENDIMIENTO DE AVIKOTE AV-650

- + Certificado para resistir hasta 4 horas contra incendios de hidrocarburos, celulósicos y en túneles.
- + Puede aplicarse mediante pulverización o con llana con distintos tipos de máquina revocadora.
- + Puede aplicarse a mayores espesores por capa, aumentando la productividad y reduciendo los costes de aplicación.
- + Sometido a pruebas de adherencia, cohesión, compresión y dureza según las normas ASTM.
- + Superó las pruebas de resistencia a explosiones con 227 kg de TNT.
- + Ideal para su uso en entornos húmedos o corrosivos.



**PROTECCIÓN
ESTRUCTURAL
EN TÚNELES**



**PROTECCIÓN
ESTRUCTURAL
EN PLANTAS
PETROQUIMICAS**



SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN PASIVA CONTRA EL FUEGO



PROTHERM LIGHT® FRP

PANEL COMPUESTO

PARA LA PROTECCIÓN PASIVA CONTRA EL FUEGO DE REFUERZOS ESTRUCTURALES FRP Y RESINA ORGÁNICA

PROTHERM LIGHT® FRP es un panel compuesto de nueva generación, específicamente concebido para ofrecer una protección pasiva contra el fuego eficaz y duradera a los refuerzos estructurales fabricados con FRP (Polímero Reforzado con Fibra) y resina orgánica.

Este producto innovador representa una solución técnica avanzada para la seguridad estructural en edificios civiles, industriales e infraestructuras, donde la protección frente al fuego es fundamental.

El panel está formado por un compuesto de altas prestaciones, resultante de la **unión de un material nanotecnológico aislante** y una **capa de revoque especial**, desarrollada para **resistir altas temperaturas**. Con un espesor total de solo 40 mm, PROTHERM LIGHT® FRP resulta extremadamente compacto, sin sacrificar la eficacia protectora, **ofreciendo un rendimiento elevado incluso en condiciones críticas**.

El sistema ha sido **rigurosamente ensayado en laboratorios reconocidos**, cumpliendo con los requisitos de la normativa EN 1363-1, y cuenta con certificación que avala su fiabilidad, consistencia de prestaciones y **conformidad con las normas europeas más recientes** sobre seguridad contra incendios.

Su aplicación resulta especialmente indicada para superficies reforzadas con materiales compuestos, siempre que se respeten las indicaciones técnicas establecidas en las evaluaciones específicas de los sistemas de refuerzo. Esto convierte a PROTHERM LIGHT® FRP en un producto versátil y compatible con diversos contextos constructivos, desde obra nueva hasta procesos de rehabilitación o adaptación sísmica.

Uno de los principales beneficios de PROTHERM LIGHT® FRP es su **ligereza y facilidad de manipulación**, que optimizan las fases de transporte, manejo e instalación. La sencillez de montaje, junto a la compacidad del panel, permite obtener una **protección pasiva frente al fuego de alto nivel incluso en espacios reducidos o zonas de geometrías complejas**.

PROTHERM LIGHT® FRP constituye una solución de vanguardia que combina seguridad, tecnología y funcionalidad.

La sinergia entre materiales de última generación y un proceso productivo altamente controlado garantiza un resultado final duradero y eficaz, **ideal para todas las aplicaciones que demandan una protección antincendios certificada de refuerzos estructurales en FRP**.

Página del producto



Certificaciones

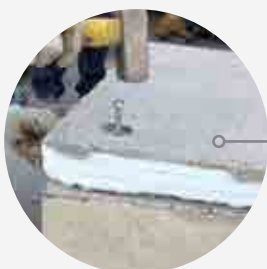
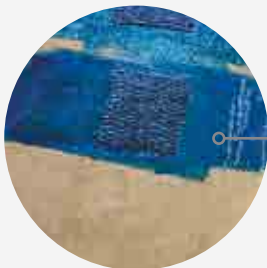
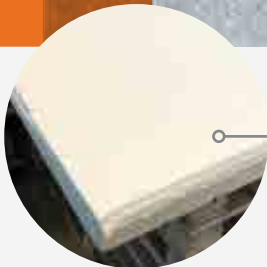
EN 1363-1:2020
Fire resistance tests





SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN PASIVA CONTRA EL FUEGO

nueva
tecnología!



Panel [espesor total: 4 cm]
con bordes lisos, 36 x 70 cm,
fabricado mediante el
acoplamiento de:

- + Panel nanotecnológico.
- + Revoque especial para
protección contra el fuego
Protherm Light®.

Ideal para la protección pasiva
contra el fuego de **refuerzos
estructurales en FRP** y
resina orgánica.

Secuencias de colocación



1

CORTE DEL PANEL

Realizar el corte del panel
utilizando herramientas estándar
disponibles en obra, como
amoladoras, sierras circulares,
sierras manuales, sierras de calar
eléctricas o cúteres.

**El corte puede efectuarse tanto en
el lado largo del panel como en el
lado corto, según las dimensiones
de la superficie a proteger.**



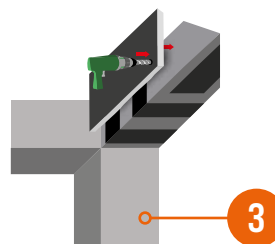
2

APLICACIÓN DEL ADHESIVO

Aplicar en el intradós del panel
el **adhesivo cementoso fibrado**
Edilteco adecuado,

Ecap® ADP, utilizando una llana
dentada de 5 mm.

Consumo aproximado: 4,0 kg/m²,
(en cualquier caso, en función de
la planitud de la superficie).



3

FIJACIÓN MECÁNICA Y ANCLAJE

Fijar de inmediato, manteniendo
presión, utilizando tacos de acero
Ø 10 mm con arandela Ø 40 mm,
máximo cada 30 cm en sentido
horizontal y vertical, evitando el
área del refuerzo estructural.

El taco puede quedar visto o, tras
un taladrado previo, embutirse
hasta hacer contacto con el panel
y recubrirse posteriormente con el
revoque Protherm Light®,
que garantiza continuidad y
planitud. El mismo revoque puede
aplicarse también sobre juntas o
secciones vistas.

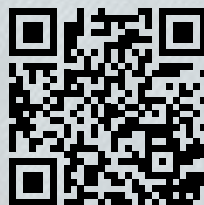




**SI NO TIENE
LAS HERRAMIENTAS
ADECUADAS
¡NOSOTROS NOS
ENCARGAMOS!**

Gracias a la constante evolución de esta división, Edilteco desarrolla, realiza y prueba maquinaria de mezcla y bombeo para la perfecta aplicación en obra de sus productos. Se trata de ofrecer a los Clientes herramientas que aumenten exponencialmente la facilidad de aplicación de los productos y su eficacia en el rendimiento.

La innovación tecnológica que ofrece esta división ha convertido a Edilteco en la única empresa del mundo que ha desarrollado plantas de producción industrial y máquinas de aplicación de morteros ligeros termoaislantes.



Nuestro Departamento Técnico está a su disposición para cualquier información adicional que necesite: technical@edilteco.com



E&MP

Engineering Division



- MEZCLADORAS Y BOMBAS PARA SUSTRATOS Y SOLERAS
- EQUIPOS PARA INSUFLADO EN CÁMARA DE AIRE
- EQUIPOS PARA PLANTAS DE HORMIGÓN
- MEZCLADORAS Y BOMBAS PARA AISLANTES ACÚSTICOS



MEZCLADORAS Y BOMBAS PARA SUSTRATOS Y SOLERAS



POLITERM® MACHINE 1000 H2O

MÁQUINA MEZCLADORA / BOMBA
PARA HORMIGONES LIGEROS

POLITERM® MACHINE 1000 H2O representa lo más avanzado en la preparación y transporte de morteros ligeros.

Esta máquina mezcladora / bomba, fabricada íntegramente en acero inoxidable, está **diseñada para trabajar con una amplia gama de agregados**, incluidas perlas de poliestireno expandido virgen y regenerado, perlita, vermiculita y corcho. Gracias a su capacidad para mezclar estos materiales incluso con espuma celular hecha a medida, POLITERM® MACHINE 1000 H2O es la elección ideal para proyectos de construcción que requieren materiales ligeros pero resistentes. Alimentación eléctrica: 400 V - 50 Hz.



POLITERM® MACHINE 1000 ECO

MÁQUINA MEZCLADORA / BOMBA
PARA HORMIGONES LIGEROS

POLITERM® MACHINE 1000 ECO representa la frontera de la eficiencia y la innovación para la preparación y el bombeo de hormigones ligeros.

Fabricada íntegramente en acero inoxidable, esta máquina mezcladora / bomba está **diseñada para superar con éxito el reto de mezclar y transportar morteros ligeros**.

Su compatibilidad con una amplia gama de agregados, incluidas las perlas de poliestireno expandido virgen y regenerado, la perlita, la vermiculita y el corcho, junto con su capacidad para incorporar espuma celular, la hacen extraordinariamente versátil y adecuada para todo tipo de proyectos de construcción. Alimentación eléctrica: 400 V - 50 Hz.

Página del producto



Certificaciones



Página del producto



Certificaciones





MEZCLADORAS Y BOMBAS PARA SUSTRATOS Y SOLERAS



Ahora disponible
también con tanque de
500 L



ISOLCAP MACHINE MyB 220

MÁQUINA MEZCLADORA / BOMBA
PARA HORMIGONES LIGEROS

ISOLCAP MACHINE MyB 220 es una máquina compacta de mezcla / bombeo para hormigones ligeros con Politerm® o Premix Isolcap.

Dispone de un tanque de mezcla de 220 L y motores separados para mezcla (1,5 kW) y bombeo (2,2 kW), con una **capacidad continua** de hasta 2,2 m³/h y un alcance máximo de 30 m lineales.

Fácil de manejar en obra. También disponible en versión trifásica, de acero inoxidable o con inversor.

ISOLCAP MACHINE H20

MÁQUINA MEZCLADORA / BOMBA
PARA HORMIGONES LIGEROS

ISOLCAP MACHINE H20 es un **avanzado equipo de acero inoxidable para mezclar y bombear morteros ligeros**, ideal para materiales como perlas de poliestireno expandido y morteros autonivelantes.

Con una alimentación de 400 V y un depósito de 220 L, garantiza eficacia y precisión gracias a su sistema de dosificación automática del agua.

Perfecta para trabajos que requieren un alcance de 30 m y una altura de 15 m, es una solución fiable y de alta calidad para la construcción.

Página del producto



Certificaciones



Página del producto



Certificaciones





MEZCLADORAS Y BOMBAS PARA SUSTRATOS Y SOLERAS



ISOLCAP MACHINE HE H2O

MÁQUINA MEZCLADORA / BOMBA
PARA HORMIGONES LIGEROS

ISOLCAP MACHINE HE H2O está **diseñada para optimizar el procesamiento de morteros ligeros**, apta para materiales como perlas de poliestireno expandido y morteros autonivelantes.

Esta máquina mezcladora / bomba de acero inoxidable funciona con 230 V monofásicos y tiene una capacidad de 220 L. Su motor eléctrico con bombeo hidráulico y sistema automático de dosificación de agua garantizan un rendimiento superior para aplicaciones de hasta 20 m de distancia y 10 m de altura. Perfecta para quienes buscan eficacia y precisión en obra.



POLITERM® MOBILE EQUIPMENT PME

PLANTA PARA COLOCACIÓN POLITERM® BLU

POLITERM® MOBILE EQUIPMENT PME es una innovadora planta móvil para la producción y bombeo de morteros ligeros con agregados de tipo Politerm® Blu. Con una capacidad de 1000 L, **ofrece opciones avanzadas como la dosificación automática de arena a demanda y un sistema de dosificación y pesaje de hasta 5 componentes.**

Versátil, puede instalarse en un tractor o semirremolque, lo que la hace ideal para aplicaciones en obras que requieren movilidad y precisión.

Página del producto



Certificaciones



Página del producto



Certificaciones





EQUIPOS PARA INSUFLADO EN CÁMARA DE AIRE



POLITERM® WALL BLOW

PISTOLA DE INSUFLADO

POLITERM® WALL BLOW es una pistola de insuflado **diseñada para facilitar el insuflado de perlas de Politerm® Wall R en cámaras de aire o espacios confinados**, directamente desde el saco. Completa con tubos de aspiración y descarga, garantiza una capacidad de insuflado de 120 - 140 L/minuto.

Si se solicita, hay disponible un compresor específico para optimizar aún más la eficiencia de la operación.



POLITERM® WALL BLOW FIX

EQUIPO PARA INSUFLADO E INYECCIÓN DE CONSOLIDANTE

POLITERM® WALL BLOW FIX es la **herramienta especializada para insuflar y atomizar materiales consolidantes directamente en cámaras de aire o espacios confinados**.

Se suministra con tubos de aspiración y descarga, lo que facilita la conexión entre el compresor y el depósito.

Su principal característica incluye un depósito de aditivos con función de ajuste fino. Para necesidades específicas, se puede solicitar un compresor específico.

Página del producto



Certificaciones



Página del producto



Certificaciones





EQUIPOS PARA PLANTAS DE HORMIGÓN



POLITERM® PUMP SOBRE CARRO

EQUIPO CON TOLVA
PARA BOMBLEAR MORTEROS LIGEROS

POLITERM® PUMP SOBRE CARRO es un equipo para **bombear morteros ligeros con perlas de poliestireno expandido**, perlita, vermiculita y corcho, hasta una distancia de 100 m y una altura de 30 m.

Alimentación de 400 V, con opción de toma de fuerza del vehículo y personalización, incluido el uso con o sin tolva.



POLITERM® BLOW READY MIX

VENTILADOR PARA CARGA POLITERM® BLU
EN CAMIÓN HORMIGONERA

POLITERM® BLOW READY MIX es un **ventilador diseñado para simplificar la carga de las perlas Politerm® Blu en camiones hormigonera**, facilitando la elevación y descarga del material.

Funciona a 400 V, con opción de 230 V bajo pedido.
Equipada con una tolva de 760 L, admite configuraciones personalizadas y también puede suministrarse en contenedores de caja para ofrecer la máxima flexibilidad.

Página del producto



Certificaciones



Página del producto



Certificaciones





MEZCLADORAS Y BOMBAS PARA AISLANTES ACÚSTICOS



GUM GUM MACHINE

SISTEMA DE MEZCLA Y BOMBEO
PARA LA APLICACIÓN DE MATERIAL DE CAUCHO
PARA EL AISLAMIENTO ACÚSTICO

GUM GUM MACHINE es una **mezcladora ligera, manejable y flexible**.
Permite un transporte ágil y desplazamientos sencillos en obra.

Está diseñada para el bombeo y proyección de un material específico
premezclado a base de caucho, destinado al **aislamiento acústico de
pavimentos, escaleras y paredes**.

También es apta para la proyección de revoques ligeros
(como Isolteco® 150 e Isolteco® 230) y morteros autonivelantes.
Alimentación eléctrica: 230 V monofásica - 50 Hz.



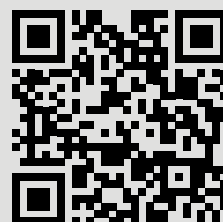
Página del producto



Certificaciones



DESCUBRA
CÓMO PUEDE
UTILIZAR
NUESTROS
PRODUCTOS >



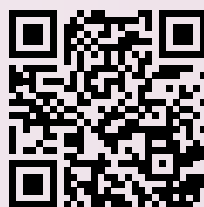
UNA GAMA ¡QUE NO ABANDONARÁ!

La mampostería dañada por el agua y las sales puede provocar moho, daños estéticos y comprometer las condiciones higiénicas de las estancias, reduciendo el confort de vida.

La condensación, las infiltraciones, la humedad capilar ascendente del terreno y los puentes térmicos son problemas habituales, pero **ahora tienen fácil solución gracias a la gama de productos GECO.**

Gracias a la avanzada tecnología de los productos GECO, es posible resolver los problemas relacionados con la humedad, restaurar las fachadas de los edificios y mejorar su transpiración, protegiéndolas así de futuros daños.

¡GECO es la solución definitiva y segura contra los daños causados por la humedad!



Nuestro Departamento Técnico está a su disposición para cualquier información adicional que necesite: technical@edilteco.com

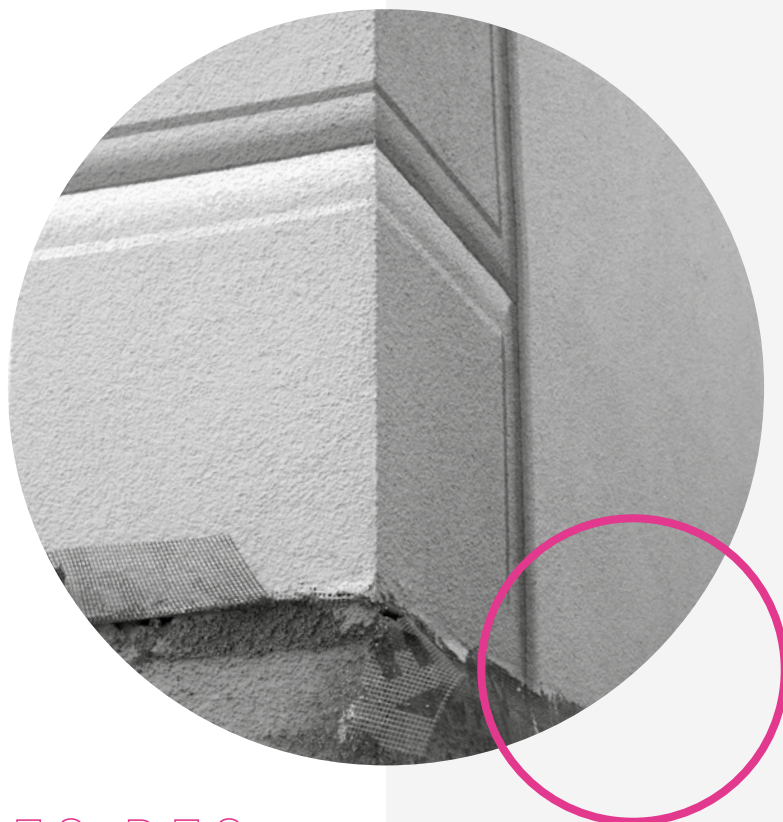


GECO

Dehumidification System Division



→ SISTEMA DESHUMIDIFICANTE



REVOQUES DES- HUMIDIFICANTES Y PRODUCTOS DEDICADOS

SISTEMA DESHUMIDIFICANTE **GECO**

Las viviendas, ya sean históricas o modernas, deben proporcionar un entorno sano y confortable para todos. Sin embargo, la humedad y la aparición de moho pueden dañar gravemente las estructuras y comprometer la calidad del aire y el bienestar de los habitantes. Con la gama de productos **Geco** ¡por fin puede decir adiós a estos problemas!

Los productos Geco se han desarrollado para ofrecer **soluciones eficaces en la rehabilitación, deshumidificación y restauración de mampostería**. Su avanzada tecnología **elimina la humedad** y evita la formación de moho, garantizando así **entornos más sanos y seguros**.

Si tiene problemas de condensación, infiltración o humedad por capilaridad, Geco es la respuesta que estaba buscando.

destinos de uso

DESHUMIDIFICACIÓN Y
REHABILITACIÓN EN
INTERIORES Y EXTERIORES.
TRABAJOS DE RESTAURACIÓN
EN EDIFICIOS HISTÓRICOS.
ELIMINACIÓN DE LA CONDENSACIÓN.
PROTECCIÓN CONTRA LAS
AGUAS PLUVIALES.
ELIMINACIÓN DE PUENTES TÉRMICOS.



ANTES



DESPUÉS

ventajas

LOS CICLOS DE REHABILITACIÓN CON LOS PRODUCTOS GECO:

- Ofrecen altas prestaciones de aislamiento térmico.
- Resuelven los problemas de humedad por capilaridad y moho en las paredes.
- Permiten eliminar los puentes térmicos en la construcción.
- Previenen y eliminan la condensación superficial e intersticial.
- Protegen del agua de lluvia y no imponen ninguna limitación a la elección del acabado estético.
- **Con GECO, puede asegurarse una vida sana y confortable ¡sin concesiones estéticas!**



SISTEMA DESHUMIDIFICANTE

ejemplo de CICLO DE REHABILITACIÓN CON GECO

01



PASO 01 > Preparación del soporte eliminando cualquier deterioro presente en la superficie para rehabilitar, añadiendo un ciclo antisal cuando sea necesario (utilizando **Geco Antisal**).



02



PASO 02 > Aplicación de revoque termo-deshumidificante **Geco Revoque** u otro revoque realizado con **Geco Aditivo**.



03



PASO 03 > Ciclo de acabado para realizar en **Geco Revoque** compuesto por una capa de alisado y posterior acabado en pasta transpirable coloreada (gama Ecap® Range).



Para aprovechar al máximo el potencial de los productos Geco, póngase en contacto con nuestro Dep. Técnico: technical@edilteco.com



$\lambda =$
0,063
W/mK

GECO REVOQUE

REVOQUE PREMEZCLADO DESHUMIDIFICANTE
CON ALTO PODER TERMOAISLANTE. **230 kg/m³**

GECO REVOQUE es una solución innovadora para la rehabilitación y deshumidificación de la mampostería.

Su **estructura macroporosa**, enriquecida con perlas de poliestireno, crea un microclima óptimo, facilitando la dispersión de la humedad y evitando la condensación. Esto **reduce los problemas de humedad por capilaridad y condensación intersticial**, mejorando el confort y la eficiencia energética.

Ideal para fachadas nuevas y existentes, GECO REVOQUE es una excelente elección para los profesionales de la construcción, ya que ofrece una fácil aplicabilidad y un alto rendimiento.

Perfecto para rehabilitar y proteger la mampostería de los daños causados por la humedad.



Máquina revocadora:
dedicada



Aplicación:
manual



Espesor mín./máx.:
3 - 20 cm

Página del producto



Certificaciones





SISTEMA DESHUMIDIFICANTE



GECO ADITIVO

ADITIVO LÍQUIDO PARA LA REALIZACIÓN
DE MORTEROS MACROPOROSOS DESHUMIDIFICANTES

GECO ADITIVO es un componente revolucionario para la rehabilitación de mamposterías, ideal para revoques y morteros deshumidificantes. Este aditivo líquido, no tóxico y no corrosivo, es **perfecto para deshumidificar paredes afectadas por humedad por capilaridad** y para eliminar la condensación superficial, el moho y las eflorescencias.

Aumenta la velocidad de evaporación de la humedad y genera una estructura macroporosa en los morteros, optimizando la deshumidificación.

Utilizable con morteros a base de cemento o cal, GECO ADITIVO ofrece una solución flexible y fiable para la rehabilitación de edificios históricos y modernos, garantizando entornos más saludables y estructuras más duraderas.



Amasable:
con hormigonera

Página del producto



GECO ANTISAL

LÍQUIDO MULTICOMPONENTE, A BASE DE DISOLVENTE,
INHIBIDOR DE EFLORESCENCIAS SALINAS

GECO ANTISAL es un tratamiento transparente que protege la mampostería de los daños causados por la migración y la cristalización de las sales. Este líquido, a base de disolventes y aditivos refinados, penetra suavemente en las capas superficiales, creando una **barrera que inhibe la acción de las sales sin alterar las propiedades originales del soporte**. Mantiene la transpirabilidad y la resistencia mecánica, purificando el material y evitando la formación de moho.

Ideal tanto para edificios históricos como modernos, GECO ANTISAL ofrece una protección duradera e invisible, esencial para la restauración y conservación de estructuras expuestas a la humedad.



Aplicación:
con brocha



Aplicación:
con pulverizador

Página del producto





SISTEMA DESHUMIDIFICANTE



GECO OSMÓTICO

Impermeabilizante

**MORTERO DE PENETRACIÓN OSMÓTICA,
IMPERMEABILIZANTE PARA SUPERFICIES**

GECO OSMÓTICO - IMPERMEABILIZANTE es un **mortero impermeabilizante osmótico** para superficies sometidas a presión de agua positiva o negativa. **Penetra en los capilares del soporte y bloquea el agua** hasta 250 kPa.

Resistente a sales, rayos UV y carbonatación.
Conforme con EN 1504-2.



Máquina revocadora:
dedicada



Aplicación:
manual

Página del producto



Certificaciones



GECO CAL

Capa de agarre

**MORTERO DE AGARRE
A BASE DE CAL HIDRÁULICA NATURAL**

GECO CAL - CAPA DE AGARRE es un **mortero de agarre transpirable** a base de **cal hidráulica natural** para sistemas de deshumidificación.

Crea una superficie rugosa ideal para soportes minerales y húmedos,
mejorando la adherencia y la durabilidad de las capas siguientes.



Máquina revocadora:
dedicada



Taladro
mezclador



Aplicación:
manual

Página del producto



Certificaciones





SISTEMA DESHUMIDIFICANTE



GECO CAL

Revoque

REVOQUE PREMEZCLADO PARA APLICACIONES DE GRAN ESPESOR EN MUROS HÚMEDOS

GECO CAL - REVOQUE mineral, a base de cal hidráulica natural NHL 5 para la rehabilitación de muros húmedos o históricos.

Transpirable, resistente y compatible con soportes delicados. Aplicable hasta 20 mm de espesor.



GECO CAL

Capa de alisado

ALISADURA DE ACABADO TRANSPIRABLE A BASE DE CAL HIDRÁULICA NATURAL

GECO CAL - CAPA DE ALISADO es una alisadura mineral de acabado extraliso a base de cal hidráulica natural NHL 5.

Ideal para cerrar ciclos de deshumidificación sobre muros húmedos o antiguos. Transpirable y compatible con pinturas a la cal o silicato. Perfecta trabajabilidad incluso sobre fondos irregulares.



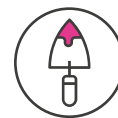
Máquina revocadora:
dedicada



Aplicación:
manual



Taladro
mezclador



Aplicación:
manual

Página del producto



Certificaciones



Página del producto



Certificaciones





SISTEMA DESHUMIDIFICANTE



GECO CEMENTO

Revoque

REVOQUE CEMENTOSO TRANSPIRABLE CON FIBRAS
Y ACABADO CIVIL

GECO CEMENTO - REVOQUE transpirable y con fibras para **aplicaciones de gran espesor** en muros interiores y exteriores.

Gracias a los **aditivos antideslizamiento** y al **retraimiento controlado**, permite una aplicación uniforme sin fisuras hasta 30 mm por capa. Ideal para paredes húmedas y soportes difíciles.



Máquina revocadora:
dedicada



Aplicación:
manual

Página del producto



Certificaciones



GECO CEMENTO

Capa de alisado

ALISADURA CEMENTOSA UNIVERSAL,
MINERAL Y FIBRADA

GECO CEMENTO - CAPA DE ALISADO es una alisadura universal, cementosa, fibrada y tixotrópica, indicada para **regularizar y acabar superficies irregulares**, paneles ETICS o revoques.

Excelente adherencia, trabajabilidad y resistencia al impacto.
Listo para pintar sin imprimación.



Taladro
mezclador



Aplicación:
manual

Página del producto



Certificaciones





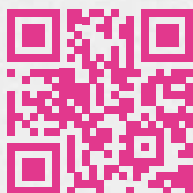
novedad

**¡CUANDO ABRIR
LAS VENTANAS...
NO BASTA!**

¿Manchas oscuras, esquinas húmedas, paredes que “sudan” o revoque que se hincha?

GECO Pasta Anti-Moho está diseñada para resolver estos problemas de la manera más sencilla posible. Gracias a su fórmula macroporosa especial, favorece la transpiración de la mampostería, evitando la reaparición de manchas y moho.

Fácil de aplicar, sin necesidad de conocimientos especiales:
aplícalo como un estuco y en solo **24 horas** puedes lijar y repintar la pared.
Ponle fin a las manchas antiestéticas y poco saludables.



- **Fácil y rápido de aplicar**
- **Transpirable y deshumidificante**
- **Listo para usar**



¡CÓMPRALO ONLINE! www.gecobyeditelco.it

DE RESIDUOS A RECURSOS, LA NUEVA VIDA DE LAS MATERIAS PRIMAS

Aunque el aislamiento perfecto no existe en absoluto, sí existe un aislamiento óptimo para situaciones específicas y es el mejor amigo de la salud y el medio ambiente. Nuestra misión es mejorar el bienestar de las personas mediante la consecución del confort habitacional.

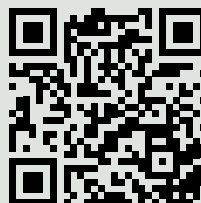
¿Qué es el confort habitacional? Es la combinación del confort térmico, el confort acústico y el confort visual.

Varios años de investigación han dado lugar a una solución más respetuosa con el medio ambiente que garantiza el mismo nivel de prestaciones que el EPS virgen. Los productos de la línea Green ahorran en la factura de la luz y «limpian el planeta».

¿Cómo?

Reduciendo las emisiones, mejorando la eficiencia energética de las viviendas y limitando la cantidad de residuos en circulación, y disminuyendo así la producción de material nuevo.

**Conscientes de que tenemos un impacto,
nos esforzamos activamente para que sea positivo.**



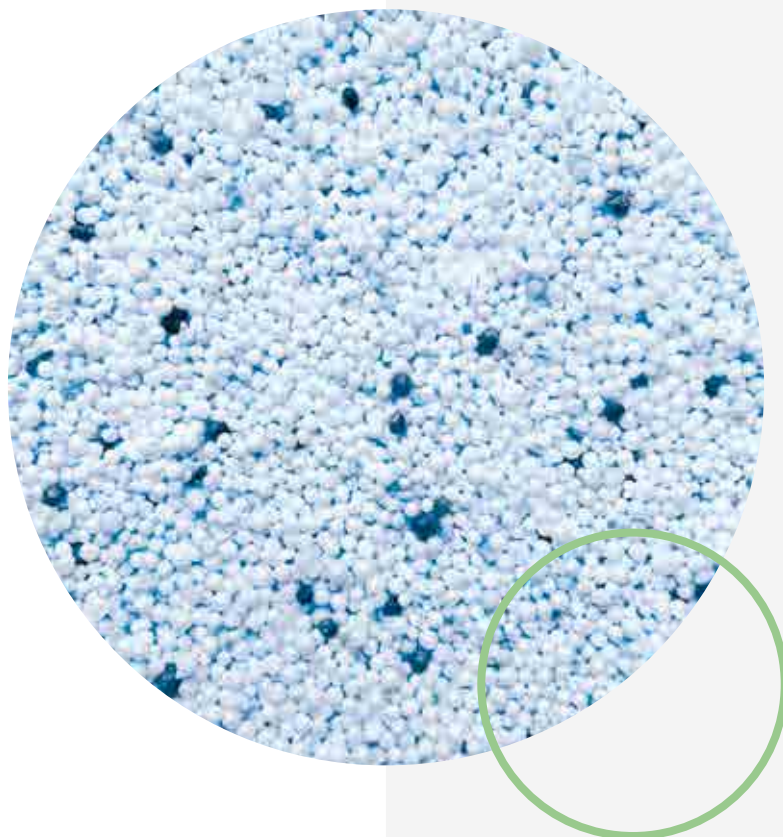
Nuestro Departamento Técnico está a su disposición para cualquier información adicional que necesite: technical@edilteco.com



EDILT
ECO
green



→ PERLAS DE EPS REGRANULADAS
PARA MORTEROS LIGEROS Y
PARA INSUFLADO
EN CÁMARA DE AIRE



EPS 2.0 UNA EVOLUCIÓN SOSTENIBLE

PERLAS DE EPS REGRANULADAS **EDILTECO GREEN**

Mediante un proceso específico, los residuos de EPS seleccionados se procesan, se «descascarillan» y se recupera su estructura original. Gracias a este procedimiento, las perlas no se dañan y permanecen intactas, lo que sigue garantizando su baja absorción de agua.

Sin concesiones: la calidad sigue siendo la de siempre.

Sabemos lo importante que es preservar nuestro planeta y actuar de forma sostenible.

Con **Politerm® R**, podemos contribuir activamente a este objetivo sin comprometer la calidad y la resistencia de nuestras construcciones.

destinos de uso

CAPAS INTERMEDIAS Y DE
RELLENO.
ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS
Y ESTRUCTURALES.
SOLERAS MONOCAPA.
CUBIERTAS.
TERRAZAS Y BALCONES.
PAVIMENTACIÓN DE CARRETERAS.

EPS 2.0 + AISLAMIENTO - CONTAMINACIÓN

UN SISTEMA QUE NOS HAGA EVOLUCIONAR, RESPETANDO EL MEDIO AMBIENTE



MÁS REUTILIZACIÓN

Si se recuperan los
residuos de EPS, ¡no se
desperdiciará nada!



MENOS CONSUMO

Embalajes estudiados para
aumentar la capacidad y
optimizar el uso del espacio
en los camiones con el fin
de **reducir la contaminación**
generada por el transporte.



SALVAGUARDAR EL PLANETA

Un compromiso concreto
en investigación y diseño
de productos sostenibles.
Objetivo:
el ahorro de energía.

profundización

EL PROCESO Y LOS PASOS DE LA REGRANULACIÓN



PASO 01

GESTIÓN Y RECUPERACIÓN
DE LOS RESIDUOS
DE PRODUCCIÓN



Los **residuos de poliestireno expandido (EPS)** se seleccionan cuidadosamente, ya que no todos son aptos para su recuperación. Para garantizar los estándares de calidad del material reciclado, es fundamental que estén compuestos por EPS de celda cerrada.

Los **residuos aptos para recuperación** provienen principalmente de recortes de procesamiento, algunos envases alimentarios, paneles de EPS para revestimiento y otros productos conformes a los requisitos necesarios.

PASO 02

PROCESO DE SELECCIÓN Y
REGENERACIÓN DEL EPS



La recuperación del EPS se realiza mediante un proceso estructurado que preserva su calidad y características técnicas.

Los residuos se someten a un **proceso de desmenuzado**, en el cual se comprimen ligeramente y se mueven cuidadosamente para separar delicadamente las perlas individuales de EPS sin comprometer su estructura.

Esto permite mantener la **no absorbencia del material**, evitando que las perlas se dañen o fragmenten, a diferencia del triturado tradicional, que rompe la estructura de las perlas y las vuelve más frágiles y absorbentes.

PASO 03

CALIDAD Y REUTILIZACIÓN
DEL MATERIAL REGRANULADO



Gracias al proceso de regranulación, se obtiene un **EPS regenerado** que conserva la estructura de celda cerrada de las perlas, manteniendo inalterada su característica de no absorbencia. Este aspecto es fundamental para poder producir materiales con las mismas prestaciones que el material virgen, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas.

En particular, la no absorbencia de las perlas se refleja directamente en el rendimiento de los productos realizados con EPS regranulado: **no absorben agua, no sufren caída de volumen y mantienen propiedades aislantes**, mecánicas y físicas comparables a las del material virgen. Esto contribuye a mejorar la durabilidad y la eficiencia de los materiales finales, haciéndolos más estables y eficaces en el tiempo.



PERLAS DE EPS REGRANULADAS



Específicamente para
el insuflado en cámara de aire

POLITERM® R

AGREGADO REGRANULADO SUPERLIGERO
TERMOAISLANTE PREADITIVADO

POLITERM® R es la solución ideal para soleras monocapa, pendientes de terrazas, aislamiento bajo cubiertas y cubiertas inclinadas.

También es perfecto como sustrato para sistema de calefacción por suelo radiante de bajo espesor. **Este producto requiere muy poca agua**, se seca rápidamente (1 día por cm) y **no sufre contracción higrométrica**. POLITERM® R es una solución fiable y duradera, utilizada en numerosos proyectos en todo el mundo.

Se compone de perlas de EPS regranuladas mediante un complejo proceso que permite separar las perlas de ciertos residuos industriales, evitando romperlas. De este modo, las perlas siguen garantizando su no absorción.

También disponible como «POLITERM® R READY MIX» específico para plantas de hormigón.



También mezclable y
bombeable
con camión hormigonera

Página del producto



POLITERM® WALL R

AGREGADO REGRANULADO SUPERLIGERO
TERMOAISLANTE PREADITIVADO

POLITERM® WALL R está compuesto por perlas de EPS regranulado, es decir, obtenido mediante un complejo proceso que permite separar las perlas de ciertos residuos industriales, evitando romperlas. Esto garantiza su calidad y su no absorción.

POLITERM® WALL R ha sido **diseñado específicamente para el insuflado en cámaras de aire** (paredes huecas o casetones), ofreciendo una solución eficaz para el aislamiento térmico y acústico de paredes. Las perlas sueltas permiten **una distribución uniforme y óptima dentro de las cámaras de aire**, mejorando la eficiencia energética del edificio y contribuyendo a un mayor confort de la vivienda.

También disponible en la versión «WALL FIX R» (mediante pulverización con aditivo Fix).



FIX

Látex consolidante sintético en base acuosa.



Página del producto



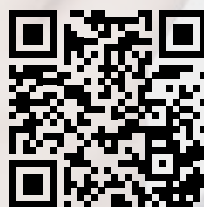
ELIJA SMARTBLOCK & TAKE IT EASY.



Los bloques ligeros para mampostería **SMARTBLOCK®** son el resultado de la colaboración entre Edilteco y Easy and Smartblock® y **están compuestos al 100% de Politerm® Blu**, garantizando así un elevado aislamiento térmico y un rendimiento fiable.

La gama **SMARTBLOCK®** consta de bloques para relleno de 300 a 1200 kg/m³. El sistema de construcción con bloques **SMARTBLOCK®** está diseñado principalmente para muros de fachada opacos o tabiques interiores.

Su ligereza y conformación hacen que su instalación sea rápida, fácil y económica en comparación con los sistemas de mampostería tradicionales.

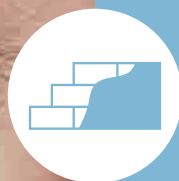


Nuestro Departamento Técnico está a su disposición para cualquier información adicional que necesite: technical@edilteco.com



ESB

Lightweight Blocks Division



- BLOQUES ULTRALIGEROS
PARA MAMPOSTERÍA
- MORTERO TÉRMICO
PARA MAMPOSTERÍA



FORMA Y
SUSTANCIA
SURGEN DE
EPS+CEMENTO

BLOQUES ULTRALIGEROS PARA MAMPOSTERÍA **SMARTBLOCK®**

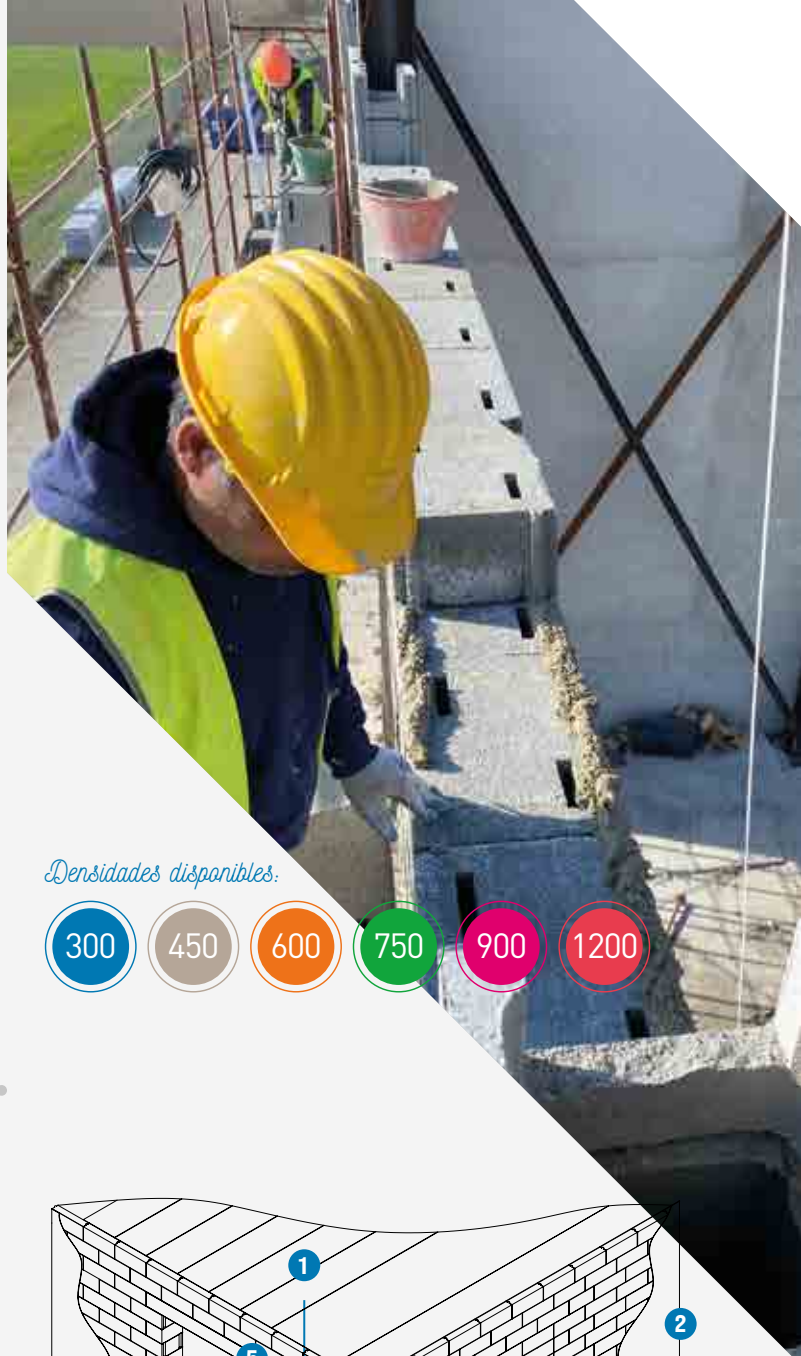
Smartblock® es un sistema de construcción diseñado y fabricado principalmente para paredes de fachada opacos y tabiques interiores.

Es la gama de bloques ligeros más completa del mercado en cuanto a variedad de espesores y densidad, capaz de satisfacer tanto las exigencias térmicas como acústicas y adecuada para estructuras antisísmicas.

Son cruciales la elección del tipo de bloques, el tipo de mortero utilizado durante la instalación, el tipo de revoque o capa de alisado y la correcta colocación de los mismos.

destinos de uso

PAREDES EXTERIORES DE RELLENO
DE UNA SOLA CAPA.
PAREDES, FALSAS PAREDES,
MAMPARAS Y TABIQUES INTERIORES.
MAMPOSTERÍA INTERIOR/EXTERIOR.
MAMPOSTERÍA PORTANTE
EN ZONAS SÍSMICAS/NO SÍSMICAS.



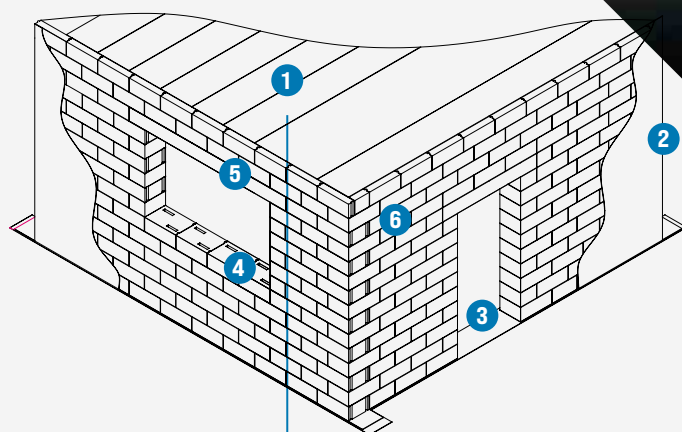
Densidades disponibles:



ventajas

LOS BLOQUES ULTRALIGEROS PARA MAMPOSTERÍA SMARTBLOCK®:

- Están disponibles en el mercado en varios espesores y densidades aparentes.
- Cumplen los requisitos térmicos y acústicos gracias a las distintas densidades disponibles.
- Son seguros y, por tanto, adecuados para estructuras antisísmicas.
- Están equipados con juntas macho/hembra verticales con una reducción significativa de los puentes térmicos y acústicos.
- Son permeables al vapor de agua y transpirables, pero impermeables al paso del agua.
- Son ligeros, lo que reduce el peso de las paredes y las cargas sobre las paredes estructurales, el tamaño de vigas y pilares y las masas sísmicas.
- Reducen el espesor de las paredes, aumentando así la superficie transitable.
- Se pueden cortar, reduciendo así los residuos.
- Disponen de orificios de agarre diseñados para facilitar y agilizar su manipulación en obra.

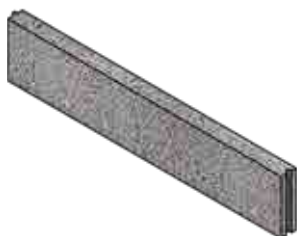


1. EASYSLAB®
2. REVOQUE interior/exterior
3. BANDA antihumedad

4. SMARTBLOCK®
5. ARQUITRABES
6. MALTA BLOCK 600



BLOQUES ULTRALIGEROS PARA MAMPOSTERÍA



SMARTBLOCK® B.06.300

BLOQUE ULTRALIGERO PARA MAMPOSTERÍA

Bloque ultraligero, con una densidad de 300 kg/m³, ideal para mampostería, revestimientos exteriores, falsas paredes y protección contra puentes térmicos en pilares y vigas.

Realizado con una mezcla de cemento y poliestireno expandido de alta densidad, ofrece excelentes propiedades aislantes. Gracias a su ligereza, los bloques reducen considerablemente el peso de las paredes y las cargas sobre las estructuras portantes. Dimensiones: L. 1000 x A. 60 x A. 200 mm.



SMARTBLOCK® B.10.300

BLOQUE ULTRALIGERO PARA MAMPOSTERÍA

Bloque ultraligero, con una densidad de 300 kg/m³, perfecto para revestimientos exteriores, falsas paredes, tabiques y particiones interiores.

Fabricado con mezcla de cemento y poliestireno expandido, proporciona un aislamiento térmico superior al de la mayoría de los productos del mercado. Están equipados con juntas macho/hembra verticales que facilitan la instalación y reducen significativamente los puentes térmicos y acústicos. Dimensiones: L. 500 x A. 100 x A. 200 mm.

Página del producto



Certificaciones



UNI EN 771-3:2011

Página del producto



Certificaciones



UNI EN 771-3:2011



BLOQUES ULTRALIGEROS PARA MAMPOSTERÍA

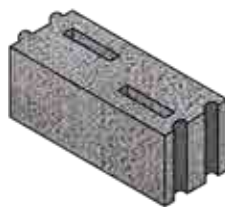


SMARTBLOCK® B.15.300

BLOQUE ULTRALIGERO PARA MAMPOSTERÍA

Bloque ultraligero, con una densidad de 300 kg/m³, ideal para revestimientos exteriores, falsas paredes, protección contra puentes térmicos y mampostería hueca exterior.

Compuesto de cemento y poliestireno expandido, ofrece un excelente aislamiento. Los bloques son permeables al vapor de agua y transpirables, pero impermeables al agua, lo que garantiza que la mampostería esté siempre seca y segura.
Dimensiones: L. 500 x A. 150 x A. 200 mm.



SMARTBLOCK® B.20.300

BLOQUE ULTRALIGERO PARA MAMPOSTERÍA

Bloque ultraligero, con una densidad de 300 kg/m³, diseñado específicamente para paredes de relleno exteriores y tabiques interiores.

Fabricado con los materiales aislantes de última generación, es perfecto para una eficiencia energética óptima. Al poder cortarse, reducen los residuos y desechos en la obra.
Dimensiones: L. 500 x A. 200 x A. 200 mm.

Página del producto



Certificaciones



UNI EN 771-3:2011

Página del producto



Certificaciones

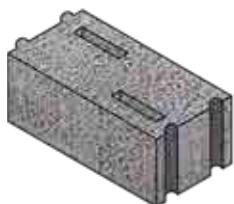


UNI EN 771-3:2011





BLOQUES ULTRALIGEROS PARA MAMPOSTERÍA

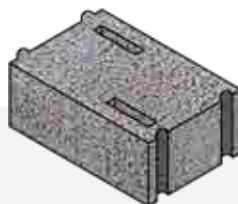


SMARTBLOCK® B.25.300

BLOQUE ULTRALIGERO PARA MAMPOSTERÍA

Bloque ultraligero, con una densidad de 300 kg/m³, perfecto para paredes de relleno exteriores y tabiques interiores.

Con una estructura de cemento y poliestireno expandido, ofrece un aislamiento térmico excepcional. Estos bloques cumplen tanto los requisitos térmicos como acústicos, gracias a las diferentes densidades disponibles.
Dimensiones: L. 500 x A. 250 x A. 200 mm.



SMARTBLOCK® B.33.300

BLOQUE ULTRALIGERO PARA MAMPOSTERÍA

Bloque ultraligero, con una densidad de 300 kg/m³, ideal para paredes de relleno exteriores y tabiques interiores.

Gracias a sus materiales aislantes, es perfecto para mejorar la eficiencia energética de los edificios. Los orificios de agarre especialmente diseñados hacen que estos bloques sean más fáciles y rápidos de manejar durante la instalación.
Dimensiones: L. 500 x A. 330 x A. 200 mm.

Página del producto



Certificaciones



UNI EN 771-3:2011

Página del producto



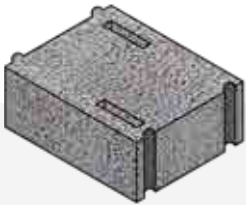
Certificaciones



UNI EN 771-3:2011



BLOQUES ULTRALIGEROS PARA MAMPOSTERÍA



SMARTBLOCK® B.40.300

BLOQUE ULTRALIGERO PARA MAMPOSTERÍA

Bloque ultraligero, con una densidad de 300 kg/m³, excelente para paredes de relleno exteriores y tabiques interiores.

Realizado con cemento y poliestireno expandido, garantiza un alto rendimiento aislante. La ligereza de los bloques reduce el peso de las paredes y las masas sísmicas, mejorando la seguridad estructural. Dimensiones: L. 500 x A. 400 x A. 200 mm.



SMARTBLOCK® B.50.300

BLOQUE ULTRALIGERO PARA MAMPOSTERÍA

Bloque ultraligero, con una densidad de 300 kg/m³, ideal para paredes de relleno exteriores y tabiques interiores.

Con una mezcla de materiales aislantes avanzados, ofrece eficiencia energética y durabilidad. La reducción del espesor de las paredes aumenta la superficie utilizable, optimizando el espacio interior. Dimensiones: L. 500 x A. 500 x A. 200 mm.

Página del producto



Certificaciones



UNI EN 771-3:2011

Página del producto



Certificaciones

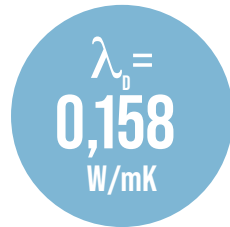


UNI EN 771-3:2011





MORTERO TÉRMICO PARA MAMPOSTERÍA



MALTA BLOCK 600

MORTERO TÉRMICO

PARA MAMPOSTERÍA TERMOAISLANTE. 600 kg/m³

MALTA BLOCK 600 es un mortero térmico innovador diseñado para proporcionar un aislamiento térmico excepcional.

Ideal para todo tipo de mampostería, tanto interior como exterior, MALTA BLOCK 600 es **perfecto para su uso con termoladrillos y bloques de cemento aligerados**.

Este mortero no solo une eficazmente los bloques entre sí, sino que también mantiene una excelente capacidad aislante, garantizando un ambiente interior confortable y reduciendo la pérdida de calor.

El uso de MALTA BLOCK 600 evita la formación de puentes térmicos, garantizando un aislamiento continuo y uniforme en todas sus construcciones.



Aplicación:
manual

Página del producto



Certificaciones





¿NECESITAS INFO DE PRECIO?

SI DESEAS CONOCER LOS PRECIOS DE NUESTROS PRODUCTOS O RECIBIR UN PRESUPUESTO PARA TU PROYECTO O SUMINISTRO, NUESTRO EQUIPO DE VENTAS ESTÁ A TU DISPOSICIÓN.

CONTÁCTENOS AL **+39 0535 821610**, SI PREFIERES, ENVÍANOS UN CORREO ELECTRÓNICO A **EXPORT@EDILTECO.IT**

ACCESORIOS Y MÁS...

ACCESORIOS PARA REVESTIMIENTOS, ADITIVOS PARA SOLERAS,
LÁTEX SINTÉTICO PARA MORTEROS DE CEMENTO Y
MATERIALES COMPLEMENTARIOS PARA EL AISLAMIENTO ACÚSTICO.
¡NO NOS FALTA NADA!

SI TIENE ALGUNA DUDA O PREGUNTA NO DUDE EN PONERSE
EN CONTACTO CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO:
TECHNICAL@EDILTECO.COM





SPS ADITIVO

Aditivo superfluidificante
para soleras autonivelantes.
Sin formaldehído.



PELÍCULA PE RETICULADA

Película específica para calefacción
por suelo radiante.



FIX

Látex consolidante sintético
en base acuosa.



EDILSTIK

Látex sintético para
mejorar las características
de los morteros de cemento.



EDILSTIK F.C.A.

Látex pigmentado sintético para la
inertización temporal de elementos
de fibrocemento con amianto.



EDILKRONOS UNIVERSAL

Promotor de adherencia
para soportes no absorbentes
a base de resinas sintéticas.



GUÍA PIANO ZERO

Guía/junta
para sustratos y soleras ligeros
y de cemento.



DRYHOLZ

Aditivo para soleras
de secado rápido controlado.



CUBETAS

Cubetas con tapa, para muestras,
en EPS moldeado.



ECAP® TACO PN 8

Fijación por percusión
para sistemas compuestos
de aislamiento térmico exterior.



ECAP® TACO CN 8

Fijación por percusión
para sistemas compuestos
de aislamiento térmico exterior.



ECAP® TACO CS II 8

Fijación por tornillo
para sistemas compuestos
de aislamiento térmico exterior.





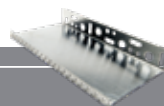
ECAP® TACO 6H-NT

Fijación autorroscante para sistemas compuestos de aislamiento térmico exterior.



PROTECTORES DE ESQUINAS

Protectores de esquinas para revestimientos con paneles de distintos materiales.



PERFILES DE ARRANQUE

Perfiles de arranque en aluminio natural para revestimientos con paneles.



MALLA EN FIBRA DE VIDRIO

160 g/m²
Malla sintética de soporte en fibra de vidrio, imprimada, contra los álcali.



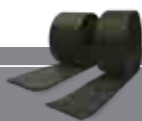
MALLA HIGH GRID

360 g/m²
Malla en fibra de vidrio imprimada de alta resistencia.



DBRED WOOL S/M/L

Panel de lana de roca sin revestimiento para la absorción acústica en las cámaras de aire.



DBRED BANDAS F3

Bandas resilientes bajo pared de caucho SBR.



DBRED BANDAS F3 ADHESIVAS

Bandas resilientes bajo pared de caucho SBR, con preadhesivo.



DBRED BANDAS LF5

Bandas perimetrales adhesivas en forma de «L», con hendidura en caliente para facilitar el plegado.



DBRED R-STICK GREEN

Cinta con adhesivo de caucho termoendurecible para todas las mantas dBred.



DBRED FONOTECH ECO P

Manta insonorizante para el aislamiento acústico de tabiques e instalaciones tecnológicas.



POLITAINER

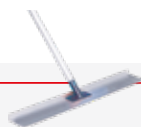
Sistema logístico integrado para la entrega y el almacenamiento de productos de la línea Politerm® Blu.





TUBO METÁLICO

Tubo para el bombeo de morteros ligeros con Politerm® Machine.



REGLA

Regla en aluminio, para la aplicación de morteros ligeros sobre la superficie de colocación.



TUBO DE GOMA DE ALTA RESISTENCIA

Tubo para el bombeo de morteros ligeros con Politerm® Machine.



TUBO DE PLÁSTICO LIGERO

Tubo para el bombeo de morteros ligeros con Politerm® Machine (tramo final).



CODOS PARA TUBOS METÁLICOS

Codos de 45° y 90° disponibles para Politerm® Machine.



BOMBA

Repuesto para Politerm® Machine.



CARDÁN

Repuesto para Politerm® Machine.



ESTÁTOR

Repuesto para Politerm® Machine.



ROTOR / TORNILLO

Repuesto para Politerm® Machine.



[132] 

[illegible]

[illegible]

[illegible]



Este catálogo está impreso en papel **100% reciclado**

© Copyright EDILTECO S.p.A. - Queda prohibida la reproducción no autorizada.
El fabricante se reserva el derecho de modificar los productos sin previo aviso.

Toda la información de este catálogo es meramente indicativa y no es jurídicamente vinculante. De hecho, los datos facilitados proceden de pruebas de laboratorio, de lo que se deduce que, en aplicaciones prácticas en la obra, las características finales de los productos pueden variar sustancialmente en función de las condiciones meteorológicas y de las situaciones de instalación. El usuario debe comprobar siempre la idoneidad del producto para su uso específico, asumiendo toda la responsabilidad inherente y derivada del uso del propio producto, así como atenerse a todas las normas de uso y reglamentos que, en general, puedan atribuirse a la «regla del arte». Edilteco S.p.A. se reserva el derecho de modificar el contenido de este catálogo a su entera discreción y sin previo aviso. La difusión, por cualquier medio, de esta documentación sustituye y anula la validez de cualquier publicación anterior.

Créditos Fotos: Freepik - Adobe Stock - Rawpixel - Unsplash.



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038
San Felice sul Panaro (MO) Italia
Tel. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970 . export@edilteco.it



www.edilteco.es



Este catálogo está impreso en papel 100% reciclado