



EDILTECO: EXCELENCIA SOSTENIBLE

Minimizamos el impacto ambiental con productos de alto valor añadido.
Garantizamos tiempos estrictos, seguridad extrema para cada operador y máximos controles para eliminar residuos y repeticiones.
Invertimos en formación del personal y en ampliar nuestra gama de productos.

Todo esto es real, todo esto es Edilteco.

CEO Edilteco Daolo Stabellini



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		ECAP® GTL	50
	14	ECAP® WOOL	51
SOSTENIBLES DESDE SIEMPRE	16	ECAP® NANO	51
GAMAS DE PRODUCTO DEL GRUPO EDILTECO	18	ACABADOS, ADHESIVOS Y REVOQUES	52
TUEDANA	24	ADHESIVOS Y REVOQUES	54
THERMAL	21	ECAP® ADP	54
PERLAS DE EPS ADICIONADAS CON E.I.A.	22	ECAP® APR	54
POLITERM® BLU	24	FIJADORES	55
POLITERM® BLU FEIN	24	ECAP® F	55
POLITERM® BLU READY MIX	25	ECAP® FS	55
POLITERM® BLU FEIN READY MIX	25	ACABADOS Y PINTURAS	56
SUSTRATOS Y SOLERAS LIGEROS PREMEZCLADOS	26	ECAP® AC	56
ISOLCAP LIGHT 110	28	ECAP® AP	56
ISOLCAP 250	28	ECAP® STC	57
ISOLCAP FEIN 300	29	ECAP® STP	57
ISOLCAP XX 500	29	ECAP® SC	58
ISOLCAP SPEED 525	30	ECAP® SP	58
ISOLCAP MAX 800	30	ECAP® EP	59
LA CHAPE XXS®	31		
KRONOS	31	DBRED	61
KRONOS AUTOLIV	32	AISLAMIENTO DE 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
		REGUPOL COMFORT 5	66
ENLUCIDOS TÉRMICOS AISLANTES	38	REGUPOL SOUND	67
ISOLTECO® LIGHT 110	40	REGUPOL SOUND AND DRAIN 22	67
ISOLTECO® 150	40	AISLAMIENTO DE RUIDOS AÉREOS	68
ISOLTECO® 230	41	DBRED W	70
SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO CON PANELES	42	DBRED ZERODB GIPS	70
EDIL-THERM® L	44		
EDIL-THERM® GT	44	INNOVACIONES ACÚSTICAS BY EDILTECO	72
EDIL-THERM® DUO	45	GUM GUM SPRAY SISTEMA PIANO ZERO	73
EDIL-THERM® PIR-ALU	45		74
EDIL-THERM® PIR-VELLO	46	SONOPHONE	77

DBRED-V	79
AISLAMIENTO DE LAS VIBRACIONES	80
REGUPOL VIBRATION	81
REGUFOAM VIBRATION	83
PROTHERM LIGHT®	85
ENLUCIDOS PARA LA PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIOS	86
PROTHERM LIGHT®	88
AVIKOTE AV-650	90
ЕВМР	93
MEZCLADORAS Y BOMBAS PARA SUSTRATOS Y SOLERAS	94
POLITERM® MACHINE 1000 H20	94
POLITERM® MACHINE 1000 ECO	94
ISOLCAP MACHINE H20	95
ISOLCAP MACHINE HE H20 POLITERM® MOBILE EOUIPMENT PME	95 96
•	
EQUIPOS PARA INSUFLADO EN CÁMARA DE AIRE POLITERM® WALL BLOW	97 97
POLITERM® WALL BLOW FIX	97
EQUIPOS PARA PLANTAS DE HORMIGÓN	98
POLITERM® PUMP SOBRE CARRO	98
POLITERM® BLOW READY MIX	98
MEZCLADORAS Y BOMBAS PARA AISLANTES ACÚSTICOS	99
GUM GUM MACHINE	99
GECO	101
SISTEMA DESHUMIDIFICANTE	102
ENLUCIDO DESHUMIDIFICANTE	104
GECO ENLUCIDO	104
PRODUCTOS ESPECÍFICOS PARA LOS CICLOS DE REHABILITACIÓN	105
GECO ADITIVO	105
GECO ANTISAL	105
GREEN	107
PERLAS DE EPS REGRANULADAS	108
POLITERM® R	110
POLITERM® WALL R	110

TECNOLOGÍA CARBONCURE	111	
ESB	113	
BLOQUES ULTRALIGEROS PARA MAMPOSTERÍA	114	
SMARTBLOCK® B.06.300	116	
SMARTBLOCK® B.10.300	116	
SMARTBLOCK® B.15.300	117	
SMARTBLOCK® B.20.300	117	
SMARTBLOCK® B.25.300	118	
SMARTBLOCK® B.33.300	118	
SMARTBLOCK® B.40.300	119	
SMARTBLOCK® B.50.300	119	
MORTERO TÉRMICO PARA MAMPOSTERÍA	120	
MALTA BLOCK 600	120	
¿NECESITAS INFO DE PRECIO?	121	
ACCESORIOS Y MÁS	122	

TEcnologie Costruttive EDILi= EDILTECO



[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.



[ASOCIACIONES DEL SECTOR]

ANIT > Asociación nacional para el aislamiento térmico y acústico (anit.it).

ASSOCIAZIONE PER LA RSI > Asociación para la responsabilidad social de las empresas

(associazioneperlarsi.it).

CEN Comité europeo de normalización (cencenelec.eu).

CONFINDUSTRIA > Principal asociación que representa a las empresas manufactureras y de servicios en Italia (confindustria.it).

CONPAVIPER Asociación italiana de sustratos, soleras, suelos y revestimientos continuos (conpaviper.org).

> Asociación italiana para la difusión de las normas de prevención **FIREPRO**

de incendios (associazionefirepro.it).

> Asociación europea de fabricantes de productos aislantes térmicos RSH

(gsh.eu).

IPPR Instituto italiano para la promoción del plástico reciclado (ippr.it).

Marcas de calidad que identifican productos y servicios que las RAL empresas producen u ofrecen de acuerdo con criterios de alta

calidad definidos con precisión.

UNI Autoridad italiana de normalización (uni.com). 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.



[SOCIOS EN EL MUNDO]



Fabricantes autorizados

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



[SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDADI



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





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 innovar en 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 marcó 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 perspicacia profesional. Gracias a su formación académica en Ciencias Políticas Económicas Internacionales y a su formación práctica en 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 enfogue 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.

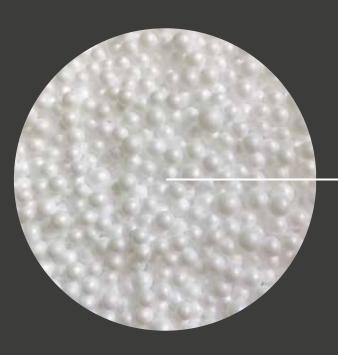
Bajo su liderazgo, Edilteco introdujo el Informe de Sostenibilidad, destacando su compromiso con una gestión empresarial que respeta los principios de sostenibilidad medioambiental y responsabilidad social.

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 a seguir para el sector a la hora de abordar cuestiones de sostenibilidad y gestionar el capital humano con cuidado y respeto.



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

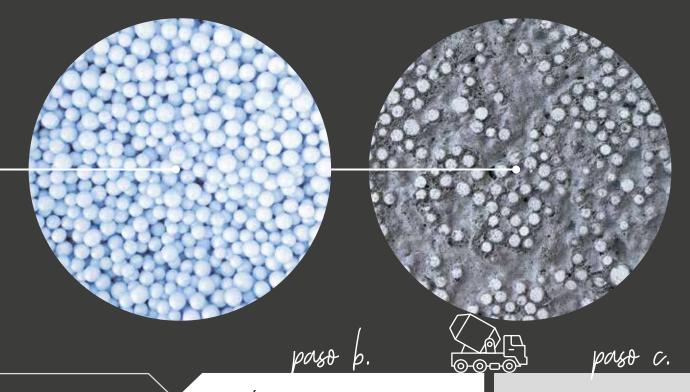
... una perla de poliestireno expandido sumergida en el aditivo patentado **E.I.A. (Edilteco Insulating Additive)**, el corazón de la tecnología Edilteco y el resultado de más de 40 años de Investigación y Desarrollo.



paso a.

EXPANSIÓN

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





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 está resuelto.

USO EN LAS MEZCLAS

Las perlas de poliestireno 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.



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 enlucido termoaislante y deshumidificante a base de perlas de EPS, aplicable con máquina enlucidora. **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.

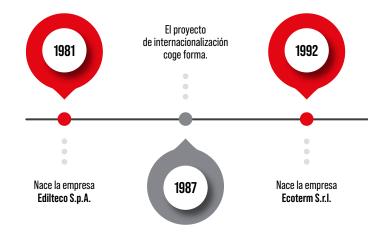
Muy pronto dimos un impulso internacional a la empresa, al darnos cuenta de que nuestra producción podía ser lo bastante útil y flexible como para aplicarse también en lugares geográficos donde la forma de construir era muy distinta de la nacional.

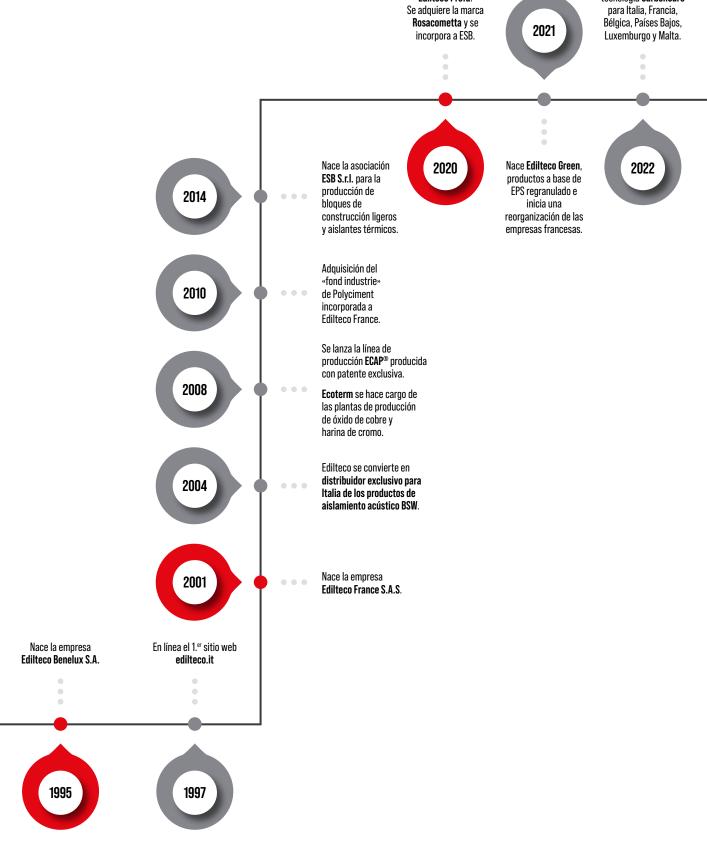
En 1987 comenzó la **expansión en el extranjero**, tanto a través de la creación de filiales, como mediante una forma innovadora de internacionalización: la búsqueda en todo el mundo de industriales extranjeros a los que conceder en licencia el **know-how productivo**.

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, Edilteco Sud 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...





Nacen Edilteco

Canada, Edilteco Sud y

Edilteco Prefa.

Se adquiere la marca

Edilteco se convierte

en distribuidor de la tecnología **CarbonCure**



Nace **GECO**, una línea específica para la deshumidificación.

«... ahuyentar las aguas de las paredes...»

Este fue el mensaje que lanzó Andrea Palladio en 1570 al hablar de las aguas pluviales.

Pero el agua puede proceder de distintas fuentes, no solo del cielo, sino también de los cimientos o del interior de nuestras casas en forma de humedad o vapor.

Por eso es primordial elegir bien, no solo las técnicas de construcción, sino sobre todo los materiales; un entorno seco es sinónimo de un **entorno sano**.

La presencia de condensación y moho convierte nuestros hogares en espacios en los que el confort de vida se reduce drásticamente en términos de salud y bienestar psicofísico, por no hablar de la degradación que sufre la estructura del edificio al estar sometida continuamente a agresiones físicas y guímicas.

Mejorar el nivel de confort de vida en nuestros entornos es un objetivo absolutamente posible, mediante la adopción de productos tecnológicamente innovadores, especialmente diseñados para combatir fenómenos como la ascensión capilar y la cristalización de sales (eflorescencias), restaurando así también la función térmica natural de la mampostería. La nueva gama de productos Geco está diseñada y desarrollada para alcanzar los más altos niveles de calidad en la rehabilitación y restauración de edificios.

Los productos de la gama Geco son la solución definitiva a los efectos degradantes de la ascensión capilar de la humedad; con un alto índice de transpirabilidad, no contienen ni liberan sustancias químicas nocivas y pueden aplicarse a cualquier forma arquitectónica.

Geco Enlucido: enlucido rehabilitador con alto poder aislante térmico.

Geco Aditivo: aditivo líquido para la elaboración de morteros macroporosos deshumidificantes, altamente transpirables. Geco Antisal: líquido a base de disolvente, inhibidor de las eflorescencias salinas.

Descubra toda la gama en la página 100 >





HACE
TRANSPIRABLES
LOS
MORTEROS

INHIBE LA HUMEDAD DE ASCENSIÓN CAPILAR





[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 conceder 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.

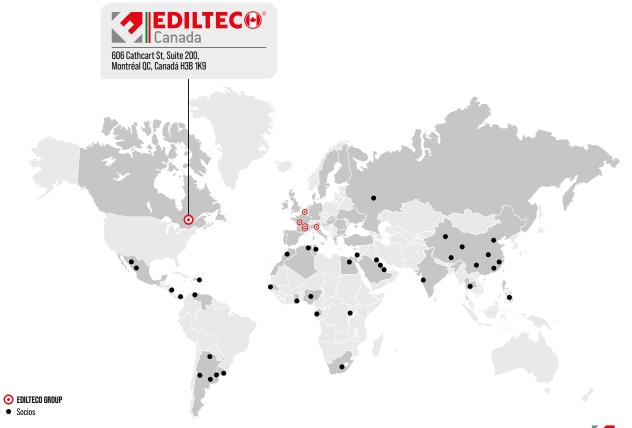
Estos socios industriales fabrican los mismos productos que Edilteco, garantizando la misma calidad, para su venta en sus respectivos mercados nacionales.

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

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

Ruanda
Rusia
Sudáfrica
Suecia
Tailandia
Túnez
Turquía
Ucrania
Venezuela
... jy muchos más!







El Grupo Edilteco promueve el respeto por el medio ambiente en 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. De hecho, la empresa trabaja para mejorar el aislamiento térmico y acústico, la rehabilitación y la protección contra incendios de los edificios, también 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 de obtener beneficios... ¡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 llevar a casa números positivos...

¡faltaría más!

Todo sacrosantamente cierto.

¡Pero no nos basta!

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

Si este es el objetivo, significa que no es solo una consecuencia de nuestra acción económica (posiblemente virtuosa), significa 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, impulsa su motivación diaria. Genera el entusiasmo de hacer y participar.





[RECURSOS HUMANOS | EDAD DE LOS NUEVOS CONTRATADOS]

[VALOR ECONÓMICO DISTRIBUIDO]

34.551.872



[CADENA DE SUMINISTRO]

Proveedores del grupo

MATERIAS PRIMAS · PRODUCTOS ACABADOS · EMBALAJES · MAQUI-NARIA · TRANSPORTES · SERVICIOS.

Empleados



Mujeres



68 (58%)

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.



[NUESTROS VALORES]





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.



RESPETO 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

La calidad de los productos y su eficacia y profesionalidad del personal.



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 ... jy mucho más!

THFRMAI

Insulation & Chemicals Division

DBRED

Noise Reduction Division

o

DBRED-V

Vibration Technology Division

PROTHERM S

Fireproofing Division









- Perlas de EPS adicionadas con E.I.A.
- Sustratos y soleras ligeros premezclados
- --- Sistema de suelo certificado
- Enlucidos térmicos aislantes
- Sistema de aislamiento térmico con paneles
- Sistema de aislamiento térmico con paneles preacabados
- Acabados, adhesivos y revoques

- Aislamiento de ruidos de impacto
- Aislamiento de ruidos aéreos
- Innovaciones acústicas by Edilteco
- REGUPOL Vibration by Regupol®
- REGUFOAM Vibration by Regupol®
- Enlucidos para la protección pasiva contra incendios

Distribuidor oficial para Italia:

≔ REGUPOL

E&MP

Engineering Division

GECO

Dehumidification System Division

GREEN

Sustainable Technology Division

ESB

Lightweight Blocks Division



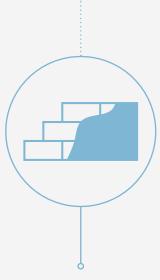
- Mezcladoras y bombas para sustratos y soleras
- Equipos para insuflado en cámara de aire
- ---> Equipos para plantas de hormigón
- Mezcladoras y bombas para aislantes acústicos



- Enlucido termo-deshumidificante
- Aditivo transpirable
- → Líquido antisal



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



- 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 herramientas de construcción capaces de **garantizar el confort en la vivienda**. Ya en los años 80, Edilteco consideraba el aislamiento térmico una prioridad y un compromiso, cuando todavía nadie hablaba de él ni lo desarrollaba.

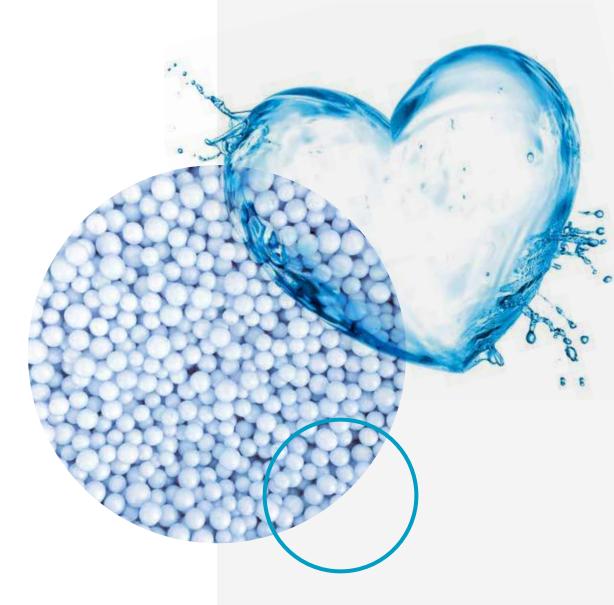
Nuestro Grupo ha sido precursor en la comprensión del significado y la importancia del aislamiento térmico en la construcción, desarrollando productos y sistemas capaces de interrumpir la nivelación natural de las temperaturas entre los ambientes de interior y exterior.

También hemos sido 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 y el aligeramiento.

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 CORAZÓN TECNOLÓGICO

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

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

Politerm® Blu es una perla virgen de poliestireno expandido adicionadas 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 DE CONSTRUCCIÓN Y ESTRUCTURALES. SOLERAS MONOCAPA. CUBIERTAS. TERRAZAS Y BALCONES. PAVIMENTACIÓN DE CARRETERAS.

ventajas LOS MORTEROS Y HORMIGONES

Garantizan la consistencia y homogeneidad de la dosificación y de las características térmicas y mecánicas.

REALIZADOS CON POLITERM® BLU:

- No se contraen durante la colocación ni durante el fraguado.
- Poseen una estabilidad dimensional total a lo largo del tiempo. Las coladas no se agrietan ni se hinchan.
- Pueden bombearse a cualquier altura, sin que sufran modificaciones físicas ni mecánicas.
- Son ligeras, fáciles de aplicar y transportables.
- 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 suelos y cubiertas impuestas por las normas vigentes.





PERLAS DE EPS ADICIONADAS 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 de entretechos y cubiertas inclinadas, y como sustrato para la 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 de entretechos y cubiertas inclinadas, y como sustrato para la calefacción por suelo radiante de bajo espesor. Es el único producto que permite realizar morteros ligeros aislantes térmicos y autonivelantes.

Requiere muy poca agua, se seca en 1 día por cm de espesor, sin contracción higrométrica.

Certificado RAL, es una solución fiable y duradera utilizada en muchos proyectos mundiales.

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







PERLAS DE EPS ADICIONADAS CON E.I.A.





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 de entretechos y cubiertas inclinadas, y como sustrato para la 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 de entretechos y cubiertas inclinadas, y como sustrato para la calefacción por suelo radiante de bajo espesor.

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

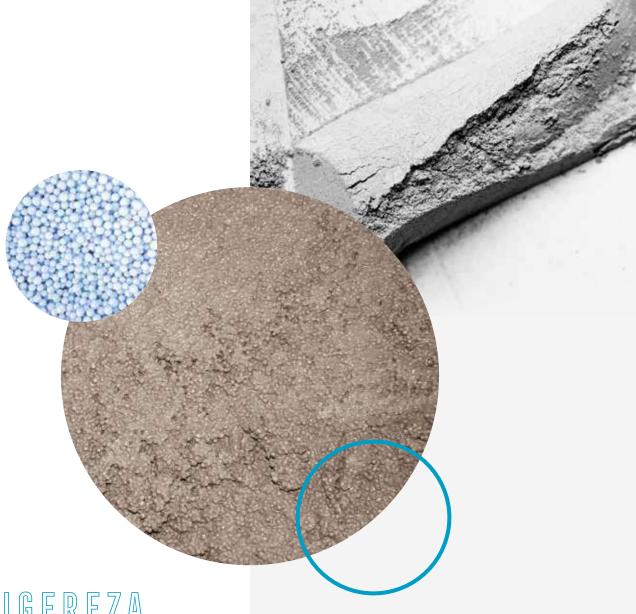
Requiere muy poca agua, se seca en 1 día por cm de espesor, sin contracción higrométrica.

Certificado RAL, es una solución fiable y duradera utilizada en muchos proyectos mundiales.

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







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 in situ. Los premezclados de Edilteco requieren poca agua para mezclarse, 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 DE CONSTRUCCIÓN 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 ligeras, fáciles de aplicar y transportables.
- Requieren poca agua para su preparación.
- Tienen una baja absorción de agua en el campo.
- 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).













ISOLCAP LIGHT 110

SUSTRATO PREMEZCLADO, SUPERLIGERO Y TÉRMICAMENTE AISLANTE. 110 kg/m³

ISOLCAP LIGHT 110 es un sustrato premezclado ligero y térmicamente aislado. Ofrece unas prestaciones de aislamiento térmico muy elevadas y un considerable aligeramiento de las estructuras, garantizando la uniformidad y la calidad en la 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.







Transitable: después de 72 horas



ISOLCAP 250

SUSTRATO PREMEZCLADO, LIGERO Y TÉRMICAMENTE AISLANTE. 250 kg/m³

ISOLCAP 250 es un sustrato ligero premezclado.

Ofrece una excepcional eficiencia de aislamiento térmico, ideal para proyectos innovadores y tradicionales, y perfecto para la última generación de sistemas radiantes bajo suelo 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.

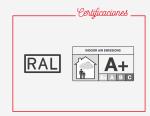
- Contracción higrométrica cero.
- Antisegregante.
- Dimensionalmente estable.
- Humedad residual muy baja.
- No se generan grietas.
- Certificado RAL.



Amasable: con hormigonera



Transitable: después de 24 horas















ISOLCAP FEIN 300

SUSTRATO PREMEZCLADO. LIGERO Y TÉRMICAMENTE AISLANTE. 300 kg/m³

ISOLCAP FEIN 300 es un sustrato premezciado avanzado. Ideal para soleras monocapa ligeras, permite el encolado directo de suelos. Adecuado para la colocación directa de mantas 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 aislante térmico combinado con una formulación de última generación.

CARACTERÍSTICAS

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



Máguina enlucidora: dedicada



Cerámica/gres: después de 96 horas



Parquet flotante: después de 7 días



Máquina enlucidora: dedicada



Cerámica/gres: después de 5 días



Parquet flotante: después de 10 días





ISOLCAP XX 500

SUSTRATO PREMEZCLADO, FIBRADO, LIGERO Y TÉRMICAMENTE AISLANTE. 500 kg/m³

ISOLCAP XX 500 es un sustrato premezclado que combina resistencia mecánica y altas prestaciones de aislamiento térmico.

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 de aislamiento térmico.

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

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











ISOLCAP SPEED 525

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

ISOLCAP SPEED 525 es un sustrato premezclado de secado muy rápido. ideal para acelerar la colocación de los suelos.

Tiene una gran 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 enlucidora: dedicada



Cerámica/gres: después de 24 horas



Parquet flotante: después de 48 horas



ISOLCAP MAX 800

SOLERA PREMEZCLADA, CERTIFICADA CE, LIGERA Y TÉRMICAMENTE AISLANTE. 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 de alta calidad, resistente, aislante y ligero, ISOLCAP MAX 800 es adecuado para aplicaciones residenciales y comerciales, proporcionando una base sólida y fiable para todo tipo de suelos.

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



Máguina enlucidora: dedicada



Cerámica/gres: después de 6 días



Parquet flotante: después de 12 días











KRONOS

conductividad térmica.

madera y otros materiales.

SOLERA PREMEZCLADA,

con prestaciones de contracción compensada.

LA CHAPE XXS®

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

LA CHAPE XXS® es la solera innovadora, ideal para las aplicaciones más finas, a partir de solo 1 cm.

Perfecto para renovaciones 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 suelo. 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 una construcción más sostenible y eficiente.

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



DE SECADO EN TIEMPO MEDIO/RÁPIDO. 1570 kg/m³

KRONOS es la solera premezclada de **secado medio-rápido** de Edilteco

Ideal para capas de relleno internas y externas, optimiza el tiempo

volumen y la contracción hidráulica. Perfecto para su instalación en

paneles radiantes, ofrece un alto rendimiento mecánico y una buena

KRONOS es compatible con todo tipo de forjados y sustratos aligerados,

y es ideal para revestimientos de cerámica, piedra natural, mármol,

de procesamiento y reduce el tiempo de espera antes de colocar los suelos. Garantiza una calidad constante, evitando las caídas de

Cerámica/gres: después de 48 horas



Parquet flotante: después de 7 días













Grosor: 1 - 10 mm





Grosor: 5 - 30 mm

KRONOS AUTOLIV

ENLUCIDO 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 suelos 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 baldosas de cerámica, gres porcelánico o parquet.

KRONOS AUTOLIV 5-30

ENLUCIDO 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 para suelos de PVC, moquetas, parquet laminado, cerámica y resinas epoxi, también es ideal para corregir sustratos existentes y prepararlos para la colocación 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



Máguina enlucidora: dedicada



Cerámica/gres: después de 48 horas



Parquet flotante: después de 7 días

Certificaciones









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

El uso de un producto autonivelante ofrece varias 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 suelos 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 suelo, como la formación de grietas o el deterioro de los acabados superficiales.



LIGEREZA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN UNA ÚNICA GAMA

SISTEMA DE SUELO CERTIFICADO **ARIETE**

Con los productos **Ariete** su suelo es 3 veces más ligero*.

El sustrato Ariete 250 F[®] se predosifica a 250 kg/m³ de cemento, mientras que la solera se predosifica 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 de su suelo de posibles grietas o roturas.

* Comparación con un suelo tradicional de cemento y arena.

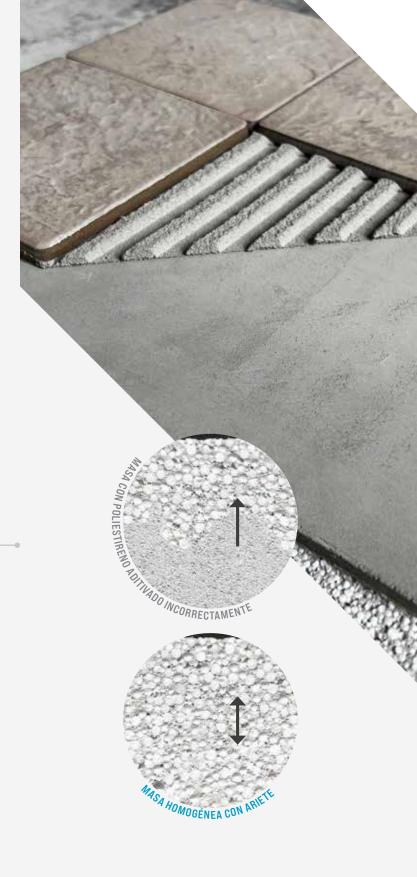
destinos de uso

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

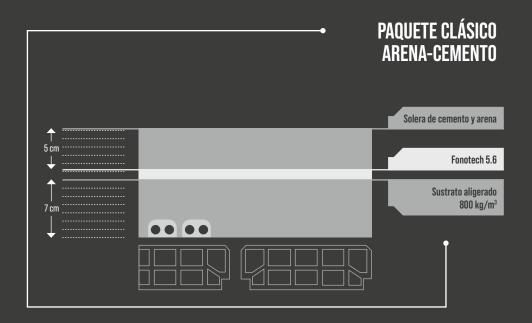
ventajas

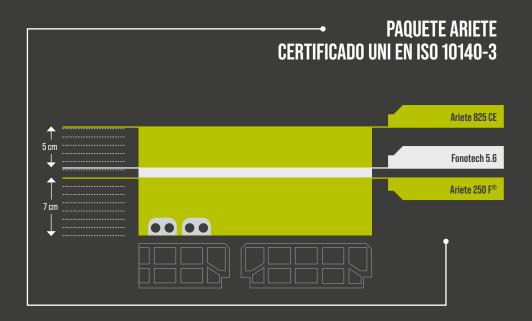
EL SISTEMA DE SUELO ARIETE, DESDE EL FORJADO HASTA EL **REVESTIMIENTO:**

- Es superligero y mejora el comportamiento antisísmico de las estructuras, ya que sus productos constituyentes reducen las cargas permanentes no estructurales.
- Es seco, según la norma UNI 11493 sobre la humedad residual.
- Es una barrera eficaz contra el ruido de las pisadas, por lo que también es excelente en términos de acústica.
- Es aislante, 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?







160,5
Peso total de 1 m²
del paquete
«clásico»
con espesor 12 cm



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











ARIETE 250 F® SUSTRATO PREMEZCLADO, LIGERO Y TÉRMICAMENTE AISLANTE. 250 kg/m³

ARIETE 250 F® está diseñado para ofrecer una solución de aislamiento térmico 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 los sistemas 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.







Taladro mezclador



Transitable: después de 24 horas



ARIETE 825 CE

SOLERA PREMEZCLADA, CERTIFICADA CE, LIGERA Y TÉRMICAMENTE AISLANTE. 825 kg/m³

ARIETE 825 CE es la solución ideal para quien busca una solera de calidad que combine resistencia mecánica, propiedades aislantes y ligereza.

Su innovadora composición lo hace adecuado para una gran variedad de aplicaciones, desde residenciales a comerciales, ofreciendo una base sólida y fiable para todo tipo de pavimentos, al tiempo que permite un importante ahorro de peso en comparación con los sistemas tradicionales (más de 2 veces más ligero que una solera de cemento-

CARACTERÍSTICAS

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



Máquina enlucidora: dedicada



Cerámica/gres: después de 6 días



Parquet flotante: después de 12 días





LA ALTERNATIVA AL «SISTEMA TRADICIONAL DE REVESTIMIENTO»

ENLUCIDOS TÉRMICOS AISLANTES ISOLTECO®

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

Los enlucidos 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 con el ahorro en el uso de sistemas de climatización (ahorro de electricidad y mantenimiento de la instalación).

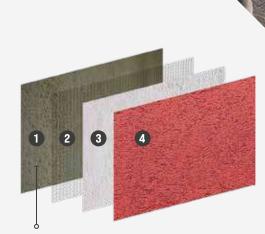
destinos de uso

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.



LOS ENLUCIDOS TÉRMICOS AISLANTES 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 hecha de materiales desiguales.
- También son aplicables a espesores variables y desiguales, y en casi todos los sustratos.
- Pueden quedar sin acabar o acabarse con enrasado y posteriores capas de acabado.
- Presentan una buena absorción acústica (instalación sin enrasado de acabado).
- No tienen limitaciones en la elección del acabado estético.



- 1. Enlucido térmico aislante ISOLTECO®.
- 2. Red para enlucidos.
- 3. Adhesivo Revoque Ecap® ADP.
- 4. Acabado Pintura de color tipo Ecap® SC.



ENLUCIDOS TÉRMICOS AISLANTES









ISOLTECO® LIGHT 110

ENLUCIDO PREMEZCLADO SUPERLIGERO, CON ALTO PODER AISLANTE TÉRMICO. 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 en 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, proporcionando un rendimiento térmico superior y facilidad de aplicación.

ISOLTECO® 150

ENLUCIDO PREMEZCLADO, CON ALTO PODER AISLANTE TÉRMICO. 150 kg/m³

ISOLTECO® 150 equilibra la eficiencia térmica y la practicidad. Este enlucido 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 los puentes térmicos y proteger las fachadas del agua meteórica, lo que lo convierte en un valioso aliado para el aislamiento térmico.



Máguina enlucidora: dedicada



Espesor mín./máx.: 2 - 20 cm





Máquina enlucidora: dedicada



Espesor mín./máx.: 2 - 20 cm









ISOLTECO® 230 ENLUCIDO PREMEZCLADO, CON ALTO PODER AISLANTE TÉRMICO. 230 kg/m³

ISOLTECO® 230 es un enlucido líder en aislamiento térmico, ideal para mejorar la eficiencia energética de los edificios. Perfecto para el aislamiento térmico exterior, paredes interiores, techos, protección contra el agua meteórica y eliminación de puentes térmicos, es versátil para la construcción nueva, la renovación y la rehabilitación. La innovadora fórmula de ISOLTECO® 230 garantiza una aplicación fácil y uniforme, proporcionando un acabado de alta calidad en una gran variedad de superficies.

Este enlucido 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



Máguina enlucidora: dedicada



Espesor mín./máx.: 2 - 20 cm





EL REVESTIMIENTO DE EPS... IY NO SOLO!

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

EDIL-Therm® es el sistema de aislamiento térmico de revestimiento para aplicaciones interiores y exteriores compuesto por paneles de poliestireno expandido, jy 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 suelos (también bajo sustratos flotantes).

destinos de uso

AISLAMIENTO TÉRMICO INTERIOR DE PAREDES, TECHOS Y SUELOS. AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR DE REVESTIMIENTO DE PAREDES Y SUELOS (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 normas vigentes.
- Permite mejorar el edificio, tanto energética como estética.
- Mantiene los locales habitables durante el período de colocación en el lugar.
- Mantiene las paredes exteriores a una temperatura constante: más confort en verano y en invierno.
- Elimina los puentes térmicos en una sola operación.











PARA REVESTIMIENTOS DE AISLAMIENTO TÉRMICO

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.

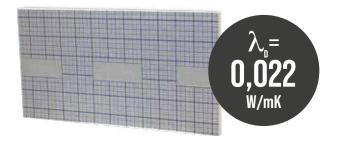
Perfecto para el aislamiento de revestimiento de fachadas exteriores, mejora la eficiencia energética y optimiza el confort de la vivienda, manteniendo el ambiente interior cálido en invierno y fresco en verano.

EDIL-THERM® GT PANEL DE EPS, ADITIVADO CON GRAFITO, PARA REVESTIMIENTOS DE AISLAMIENTO TÉRMICO

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 en la vivienda.

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





EDIL-THERM® DUO

PANEL DE EPS GRAFITO, RECUBIERTO DE UNA CAPA EN EPS BLANCA PROTECTORA Y RESISTENTE A LOS RAYOS UV, PARA REVESTIMIENTOS DE AISLAMIENTO TÉRMICO

EDIL-THERM® DUO combina EPS clase 100 con grafito y una capa de EPS blanco, protegiendo la losa 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.

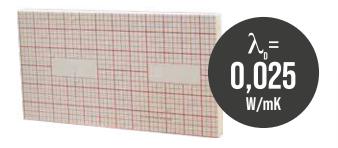
No requiere redes de sombreado durante la instalación, lo que reduce costes y tiempos de realización.

EDIL-THERM® PIR-ALU

PANEL DE POLIURETANO EXPANDIDO RÍGIDO 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 techos planos e inclinados, garantizando un «techo cálido» y eficiencia energética. Optimiza el aislamiento del suelo, evitando la pérdida de calor.

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

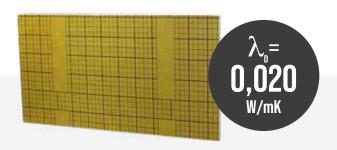


EDIL-THERM® PIR-VELLO

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

EDIL-THERM® PIR-VELLO combina el aislamiento del poliuretano expandido rígido con un revestimiento de vellón en ambas caras, ofreciendo una excelente eficiencia energética. Ideal para edificios nuevos y renovaciones, es perfecto para techos planos e inclinados y para el aislamiento de suelos, reduciendo las dispersiones térmicas.

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



EDIL-THERM® PIR-PREMIUM

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

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





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

Ecap® es el sistema de aislamiento térmico de revestimiento para exterior e interior, consistente en una gama de paneles de aislamiento térmico preacabados con una primera capa de enrasado, red de fibra de vidrio embebida y con solapes, con previsión de tacos de fijación.

Tras la colocación in situ, basta con aplicar un ciclo completo de rejuntado y enrasado, lo que reduce el tiempo de colocación y la posibilidad de cometer errores.

Además, la capa de enrasado preaplicado protege las losas 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 SUELOS. AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR DE REVESTIMIENTO DE PAREDES Y SUELOS (P, EJ. PÓRTICOS). ELIMINACIÓN DE PUENTES TÉRMICOS.

ventajas

EL SISTEMA PREACABADO DE ABRIGO ECAP®:

- Tiene unas prestaciones de aislamiento térmico adecuadas para la certificación energética exigida por las normas vigentes.
- El enrasado preaplicado protege los paneles, durante los trabajos in situ, de las agresiones meteorológicas y de la luz solar.
- Hace que la instalación in situ sea rápida y segura, lo que favorece la utilización de menos andamios.
- Es adecuado para el aislamiento térmico interior y exterior de edificios nuevos, construcciones prefabricadas, v en casos de renovación o rehabilitación de fachadas.
- La instalación también puede realizarse en condiciones meteorológicas adversas.



- 1. Asientos para tacos recavados en el grosor del enrasado.
- 2. Asientos para tacos recavados en el grosor del enrasado con red troquelada.
- 3. Red en fibra de vidrio con solapes ya incorporada en el enrasado.
- 4. Enrasado de cemento preaplicado.



PANELES PREACABADOS TÉRMICOS AISLANTES





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

Ideal para nuevas construcciones y reformas, ofrece una solución completa, duradera y fácil de instalar.



ECAP® GTL

PANEL PREACABADO EN EPS, ADITIVADO CON GRAFITO, PARA REVESTIMIENTOS DE AISLAMIENTO TÉRMICO

ECAP® GTL combina la eficacia del EPS con grafito y un sistema preacabado, que incluye una red y una primera capa de enrasado. Este panel ofrece una excelente capacidad de aislamiento, mejorando el confort y la eficiencia energética de las estancias.

Listo para usar, simplifica la instalación gracias a la red troquelada para los tacos, agilizando el trabajo.

ldeal para el aislamiento exterior de revestimiento, interior de paredes y techos y la rehabilitación de fachadas, ECAP® GTL garantiza un acabado perfecto y una calidad constante, representando una solución «todo en uno» para la nueva construcción y la renovación.



PANELES PREACABADOS TÉRMICOS AISLANTES





ECAP® WOOL PANEL PREACABADO EN LANA DE ROCA, PARA REVESTIMIENTOS DE AISLAMIENTO TÉRMICO

ECAP® WOOL es un panel en lana de roca preacabado con red y primera capa de enrasado, para sistemas de revestimiento.

Ofrece aislamiento térmico y resistencia al fuego, reduciendo el tiempo y los costes de instalación. La red troquelada facilita la fijación precisa de los tacos, mientras que el enrasado de 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 alto rendimiento.

ECAP® NANO PANEL PREACABADO EN AEROGEL, PARA REVESTIMIENTOS DE AISLAMIENTO TÉRMICO

ECAP® NANO es un aislamiento 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. El acabado preenrasado y la red en fibra de vidrio integrada garantizan 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 y un grosor mínimo.





ENCOLADO, ENRASADO Y ACABADOS ESTÉTICOS

ACABADOS, ADHESIVOS Y REVOQUES **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, enlucido, etc.).

La rica gama de colores y tonos 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 revoques, disponibles tanto en polvo como en pasta «lista para usar», ideales para pegar y enrasar paneles de aislamiento térmico de forma limpia y precisa, garantizando un resultado estético elevado.



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 enrasados reforzados.
- Tienen una excelente cobertura de las superficies tratadas.
- Son fáciles de extender.
- 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 de aislamiento térmico y termo-deshumidificación (línea Geco).



OHESIVOS Y RE

FIJADORES







ECAP® ADP

Adhesive Powder ADHESIVO Y REVOQUE FIBRADO, EN POLVO, LISTO PARA USAR

ECAP® ADP es un adhesivo y revoque mineral reforzado con fibras de alto rendimiento, ideal para paneles de aislamiento térmico 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 enrasados 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.



ECAP® APR

Adhesive Powder Ready REVOQUE EN PASTA, SIN CEMENTO, LISTO PARA USAR

ECAP® APR es un revoque en pasta listo para usar conocido por su dilatabilidad y flexibilidad, ideal para acabados exteriores. Con una resistencia mecánica excepcional (Categoría 2 EN 13498), es perfecto para edificios expuestos a impactos y para el tratamiento de zócalos bajos.

La fórmula sin cemento garantiza la compatibilidad con muchos soportes de construcción y facilita la aplicación gracias a su fluidez.

Ideal para restauración, cierre 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



Máquina enlucidora dedicada



Anlicación: manual



Taladro mezclador



Anlicación: manual

Certificaciones



Certificaciones









ECAP® F FIJADOR UNIVERSAL, LISTO PARA USAR

ECAP® F es una imprimación universal de alto rendimiento, ideal para preparar las superficies antes de la aplicación de revestimientos micro o 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 revestimientos micro o 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 iguala el color de base, 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



Anlicación: con rodillo



Taladro mezclador



Aplicación: con brocha



Anlicación: con rodillo









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 de revestimiento o en los enrasados reforzados.

Resiste la lluvia y a las condiciones climáticas adversas, y evita el moho y las algas gracias a aditivos especiales. La pigmentación garantiza colores brillantes y duraderos.

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

ECAP® AP

Acrylic Paint PINTURA MURAL ACRÍLICA

ECAP® AP es un revestimiento micro 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 de enrasado reforzado.

Forma una barrera contra la lluvia y la intemperie, perfecta para entornos húmedos o contaminados. Incluye aditivos que protegen contra el moho y las algas, manteniendo limpias las superficies. 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





Anlicación: con brocha



Anlicación: con rodillo



Anlicación: con pulverizador





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 de 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 revestimiento micro 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





Anlicación: con brocha



Anlicación: con rodillo



Anlicación: con pulverizador





ECAP® SCSilicone 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. Ofrece protección contra 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, realzando cualquier fachada.

ECAP® SP

Silicone Paint PINTURA MURAL SILOXÁNICA

ECAP® SP es un revestimiento micro de alta calidad para exteriores, formulado con copolímeros siloxánicos y agregados de sílice en dispersión acuosa.

ldeal 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 de enrasado reforzado, protege contra 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





ECAP® EP Elastomeric Paint PINTURA MURAL ELASTOMÉRICA

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

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

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

El 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



Anlicación: con rodillo



Anlicación: con pulverizador

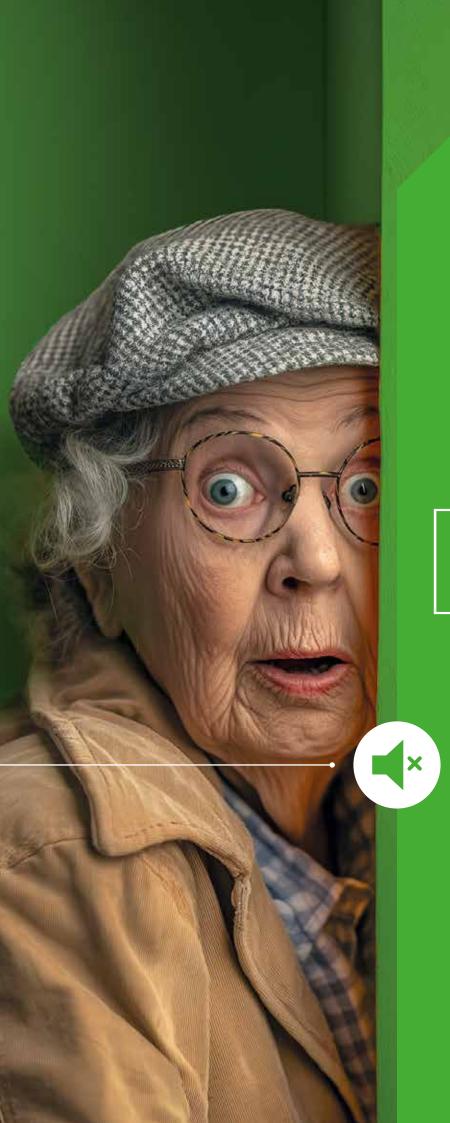
¿VECINOS CURIOSOS? ¡CON NOSOTROS SUS SECRETOS ESTÁN A SALVO!

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 colchones, láminas, fieltros y paneles con elevadas propiedades de insonorización y resistencia. 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.





DBRED Noise Reduction Division

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

Distribuidor oficial para Italia:

≔ REGUPOL



EL CONFORT ACÚSTICO QUE PROVIENE DEL CAUCHO RECICLADO

AISLAMIENTO DE **RUIDOS DE IMPACTO**

Intervenir acústicamente en los suelos entreplantas de viviendas, oficinas o edificios con otros usos, es esencial para evitar la transmisión de 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 por el suelo generan ruido en las habitaciones vecinas y, sobre todo, en las de abajo.

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 previstos por la normativa vigente.

destinos de uso COLOCACIÓN BAJO SOLERA O BAJO TARIMA FLOTANTE. SUELOS CON SISTEMA DE SOLERA FLOTANTE O SISTEMA PIANO ZERO DBRED.

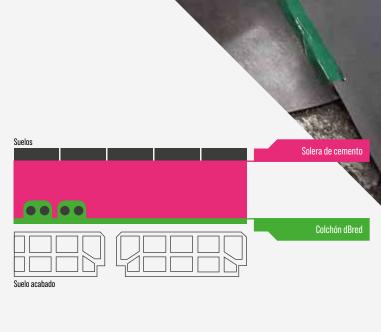
cómo funciona SISTEMA DE SOLERA FLOTANTE DBRED:

Un sistema de solera flotante se define como la combinación de solera de acabado y pavimento colocado sobre un colchón absorbente de impactos, completamente desconectado del suelo y de los tabiques verticales. De este modo, el ruido de impacto producido en el pavimento no se transmite a las estructuras subyacentes y laterales.

La eficacia y el funcionamiento correcto de un sistema antiimpactos 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 del colchón antiimpacto 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 de ruidos de impacto se completa con los siguientes accesorios:







DBRED DUETTO

COLCHÓN COMPUESTO, EN ROLLOS, PARA EL AISLAMIENTO ACÚSTICO A LOS IMPACTOS

DBRED DUETTO es un aislamiento acústico a los impactos en rollos: combina goma 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 suelos con solera flotante o bajo pavimentos de bajo espesor, DBRED DUETTO es perfecto para nuevas construcciones y renovaciones, mejorando el confort en la vivienda y limitando la transmisión del sonido entre las plantas de los edificios.



DBRED FONOTECH

COLCHÓN SIMPLE Y COMPUESTO 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. Este colchón, fabricado en polietileno reticulado y disponible también en versión compuesta de fibra de poliéster, combina elasticidad y practicidad.

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

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

TIPOS	ESPESORES
FONOTECH 5	5 mm
FONOTECH PLUS 3.6 ACANALADO	9 mm
FONOTECH PLUS 5.6 ACANALADO	11 mm
FONOTECH 5.6 ANTISCRATCH	11 mm





DBRED F COLCHÓN, 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 goma 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 los impactos en suelos 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	ESPESORES
F3-7210	3 mm
F5-6010	5 mm
F8-6010	8 mm
F10-6010	10 mm





REGUFOAM SOUND 10

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

REGUFOAM SOUND 10 es una solución de aislamiento acústico de primera calidad, ideal para reducir el ruido de impacto.

Disponible en paneles de espuma de poliuretano gofrada de 17 mm, está diseñado para contextos horizontales que requieren un alto aislamiento acústico. Resistente a la deformación, la humedad, el agrietamiento y el envejecimiento, ofrece una durabilidad excepcional y conserva sus cualidades elásticas con el paso del tiempo.

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



REGUPOL COMFORT 5

COLCHÓN, 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 goma y espuma de poliuretano, este colchón de 5 mm de grosor 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.





REGUPOL SOUND COLCHÓN. EN PANELES O ROLLOS. PARA EL AISLAMIENTO ACÚSTICO A LOS IMPACTOS

La gama REGUPOL SOUND se compone de colchones 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 suelos 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.

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



REGUPOL SOUND AND DRAIN 22

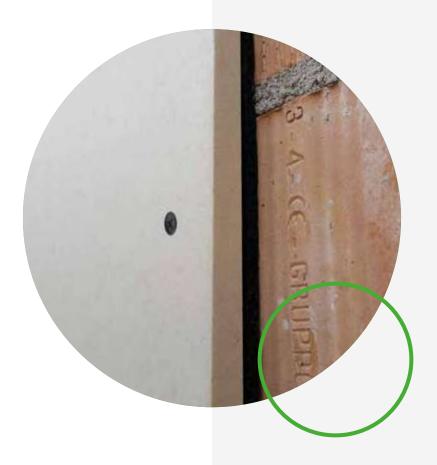
COLCHÓN. EN ROLLOS. PARA EL AISLAMIENTO ACÚSTICO A LOS IMPACTOS

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

Este colchón en elastómero de poliuretano de 15 mm con superficie gofrada ofrece un excelente aislamiento contra el ruido de impacto y una función de drenaje para el agua de lluvia.

La cubierta de película geotextil protege el colchón 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.



ELAISLAMIENTO ACÚSTICO QUE NO TIENE BARRERAS

AISLAMIENTO DE **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, jes fácil mejorar el aislamiento acústico del interior de su vivienda!

destinos de uso AISLAMIENTO ACÚSTICO DE AMBIENTES EXISTENTES O DE NUEVA CONSTRUCCIÓN. TABIOUES VERTICALES U HORIZONTALES CON UN SISTEMA DE FALSA PARED O FALSO TECHO.



CON LOS PRODUCTOS DBRED **ES POSIBLE:**

- Intervenir en paredes y suelos existentes para mejorar el aislamiento acústico in situ.
- Mejorar la contribución al aislamiento acústico de las cámaras de aire de los tabiques nuevos.
- Componer 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 ZERODB GIPS, típicamente concebida para el revestimiento de paredes y techos en seco, adhiriéndose a las superficies existentes o espaciadas para formar falsas paredes y falsos techos.



DBRED | AISLAMIENTO DE RUIDOS AÉREOS [69]

Panel en lana de roca sin revestimiento de densidad baja/media/

grande, para la absorción acústica en las cámaras de aire.

DBRED BANDAS F3

Bandas resilientes bajo la pared de goma SBR





DBRED WPANEL 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 en el que sea necesario mejorar la calidad acústica de los espacios.

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

TIPOS	ESPESORES
W10	10 mm
W20	20 mm





DBRED ZERODB GIPS

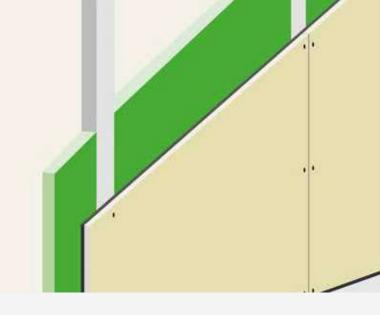
PANEL ACÚSTICO COMPUESTO, PARA EL AISLAMIENTO ACÚSTICO DE PAREDES

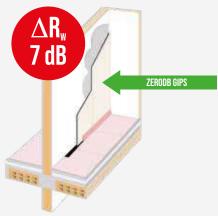
DBRED ZERODB GIPS está diseñado para aumentar el aislamiento acústico de tabiques horizontales y verticales tanto en contextos de construcción existentes como nuevos. Puede utilizarse con sistemas de falsa pared o falso techo. Su eficacia también lo hace **ideal para tabiques en seco con alto poder de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

DBRED ZERODB GIPS combina una placa de cartón yeso con un panel de gránulos de goma 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	ESPESORES
ZERODB GIPS 150-5	20 mm
ZERODB GIPS 150-10	25 mm



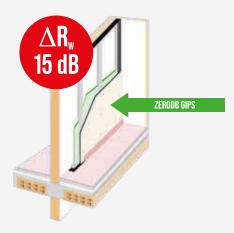




SOLUCIÓN 1

PLACAJE DIRECTO EN LA PARED

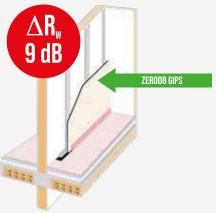
ESPESOR TOTAL DEL REVESTIMIENTO: 25 mm.



SOLUCIÓN 3 TABIQUE, AUTOPORTANTE,

CON ENTREMADO DE ESPESOR 27 mm

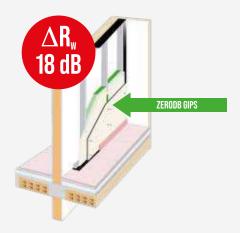
ESPESOR TOTAL DEL REVESTIMIENTO: 50 mm.



SOLUCIÓN 2

CON ENTREMADO DE ESPESOR 15 mm

ESPESOR TOTAL DEL REVESTIMIENTO: 40 mm.



SOLUCIÓN 4 TABIQUE, AUTOPORTANTE,

CON ENTREMADO DE ESPESOR 50 mm

ESPESOR TOTAL DEL REVESTIMIENTO: 90 mm.





INNOVACIONES ACÚSTICAS BY EDILTECO **GUM GUM SPRAY**

Una auténtica INNOVACIÓN para el mundo de la acústica, ¡Gum Gum Spray puede pulverizarse directamente sobre la obra!

Realizado a partir de gránulos de goma reciclada SBR premezclada, en una curva granulométrica controlada con aglutinantes especialmente seleccionados y predosificados, **Gum Gum Spray** es la capa antiimpacto que se produce directamente in situ.

Gracias a su innovadora, rápida y homogénea aplicación, evita las irregularidades y garantiza la continuidad de la capa resiliente y un alto aislamiento del ruido 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 Ten balsa T CAPA RESILIENTE INSONORIZANTE EN GRÁNULOS DE GOMA PREMEZCLADA

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 suelos desacoplado, optimizando el aislamiento acústico a los impactos y mejorando el confort interior.



GUM GUM SPRAY [en cuba] CAPA RESILIENTE INSONORIZANTE EN GRÁNULOS DE GOMA PREMEZCLADA

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 suelos 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 instalaciones.



Máguina enlucidora: dedicada



Transitable: después de 24/36 horas



Espesor mínimo: 0.6 cm



Anlicación: manual



Transitable después de 24/36 horas



Espesor mínimo: 0,6 cm



ACTUAR ACÚSTICAMENTE SOBRE SUELOS EXISTENTES

INNOVACIONES ACÚSTICAS BY EDILTECO **SISTEMA PIANO ZERO**

Sistema de reducción del ruido de impacto mediante la adhesión directa de pavimentos de cerámica a los colchones de la gama dBred con una capa de goma SBR.

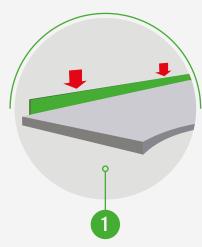
Puede realizarse en espesores reducidos, a partir de superficies de cemento o suelos preexistentes. Todo el ciclo de aplicación requiere un adhesivo para suelos a base de cemento.

Este sistema es especialmente adecuado para la renovación de suelos entre plantas para mejorar el aislamiento contra el ruido de impacto y en la reducción de la transmisión estructural de impactos en escaleras.



INNOVACIONES ACÚSTICAS BY EDILTECO

secuencias de colocación



Coloque las BANDAS DBRED LF5 verticalmente alrededor de todo el perímetro.



Extienda el adhesivo sobre la superficie preparada.



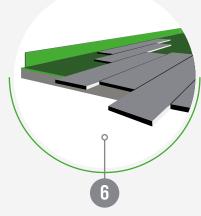
Coloque el colchón de goma dBred precortado sobre el adhesivo.



Pase el rodillo de carga sobre el colchón colocado y cubra toda la superficie.



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



Coloque el revestimiento cerámico nuevo.



SISTEMA PIANO ZERO ESCALERAS

Es óptimo para el aislamiento de elementos estructurales de hormigón reforzado sujetos a pisoteo, como escaleras y rellanos.



ENLUCIDO
FONOABSORBENTE
PARA ENTORNOS
REVERBERANTES

INNOVACIONES ACÚSTICAS BY EDILTECO SONOPHONE

Sonophone se dedica a la acústica de espacios cerrados, destinados a una gran variedad de actividades, con el objetivo de controlar la propagación del sonido en 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 ambiente esta es incómoda: piense en restaurantes, comedores, piscinas, iglesias, donde basta la presencia de unas pocas personas para que sean tan ruidosos que resulte difícil oír incluso a una sola persona.



INNOVACIONES ACÚSTICAS BY EDILTECO



SONOPHONE ENLUCIDO PREMEZCLADO DE ALTA ABSORCIÓN ACÚSTICA

SONOPHONE es un enlucido avanzado fonoabsorbente diseñado específicamente para optimizar la acústica interior de los edificios. Esta solución, ideal para aplicarse por pulverización, combina funcionalidad y estética, creando ambientes interiores no solo acústicamente optimizados, sino también visualmente atractivos. Su aplicabilidad se extiende a una amplia gama de superficies, incluidos los paneles de yeso, enlucidos 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.



Máguina enlucidora: dedicada

secuencias de colocación

Sonophone es un enlucido 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 enlucidos ligeros.

Sonophone puede aplicarse por pulverización con máquina enlucidora 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 en la superficie implica:

- + 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.







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 goma 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 propiedades 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 del más alto nivel.

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.







FRENA LAS VIBRACIONES CON GOMA RECICLADA

AISLAMIENTO DE LAS VIBRACIONES **REGUPOL VIBRATION**

Los vibroaislantes **Regupol Vibration** están compuestos por fibras y gránulos de goma 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 antivibratoria de los edificios.

Los productos de la línea Regupol Vibration **se realizan de goma reciclada** procedente de neumáticos de vehículos, y son extremadamente 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

COLCHONES VIBROAISLANTES

Los vibroaislantes REGUPOL VIBRATION son la solución definitiva para el control de las vibraciones y el desacoplamiento acústico estructural. Se fabrican a partir de fibras y gránulos de goma reciclada 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 las viviendas.

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	ESPESORES	CARGA MÁXIMA
REGUPOL VIBRATION 200	17 mm - gofrado	0,02 N/mm²
REGUPOL VIBRATION 300	17 mm - gofrado	0,05 N/mm²
REGUPOL VIBRATION 400	15 mm - gofrado	0,10 N/mm²
REGUPOL VIBRATION 450	25 mm - 50 mm	0,12 N/mm²
REGUPOL VIBRATION 480	15 mm	0,15 N/mm²
REGUPOL VIBRATION 550	15 mm	0,30 N/mm²
REGUPOL VIBRATION 800	10 mm	0,80 N/mm²
REGUPOL VIBRATION 1000	10 mm	1,5 N/mm²



ELIJA EL COLOR DE SU CONFORT CONTRA LAS VIBRACIONES

AISLAMIENTO DE LAS VIBRACIONES **REGUFOAM VIBRATION**

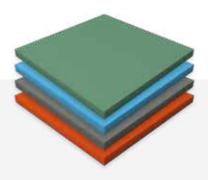
Los vibroaislantes **Regufoam Vibration** están compuestos por espumas de poliuretano de celdas mixtas, que se utilizan con éxito en todo el mundo desde principios de la década de 2000 para el desacoplamiento acústico estructural de instalaciones y maquinaria, así como para la protección antivibratoria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

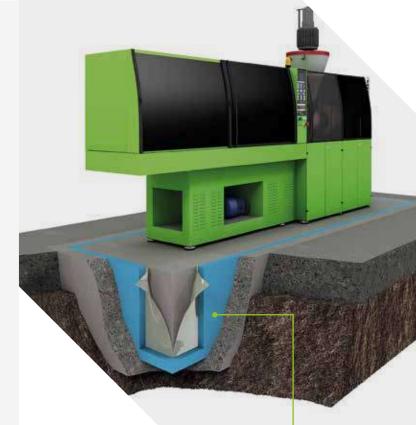
COLCHONES VIBROAISLANTES

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 en las viviendas.

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

TIPOS	CARGA MÁXIMA
REGUFOAM VIBRATION 150PLUS	0,011 N/mm²
REGUFOAM VIBRATION 190PLUS	0,018 N/mm²
REGUFOAM VIBRATION 220PLUS	0,028 N/mm²
REGUFOAM VIBRATION 270PLUS	0,042 N/mm²
REGUFOAM VIBRATION 300PLUS	0,055 N/mm²
REGUFOAM VIBRATION 400PLUS	0,11 N/mm²
REGUFOAM VIBRATION 510PLUS	0,22 N/mm²
REGUFOAM VIBRATION 570PLUS	0,30 N/mm²
REGUFOAM VIBRATION 680PLUS	0,45 N/mm²
REGUFOAM VIBRATION 740PLUS	0,60 N/mm²
REGUFOAM VIBRATION 810PLUS	0,85 N/mm²
REGUFOAM VIBRATION 990PLUS	2,5 N/mm ²



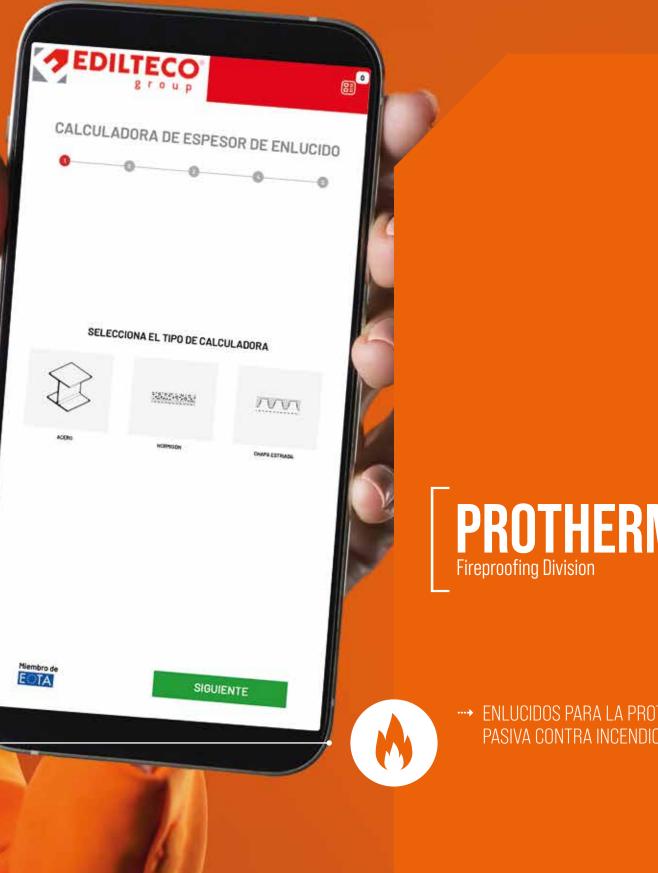
REGUFOAM VIBRATION











PROTHERM : **
Fireproofing Division

→ ENLUCIDOS PARA LA PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIOS



DISEÑO CORRECTO Y PRODUCTOS ESTRATEGICOS

ENLUCIDOS PARA LA PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIOS **PROTHERM LIGHT**®

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

- Protección probada contra incendios, reduciendo los daños y salvaguardando las estructuras.
- Instalación 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, CEMENTO ARMADO NORMAL Y PRECOMPRIMIDO. EDIFICIOS DE USO CIVIL E INDUSTRIAL. INTERIOR/EXTERIOR.



LOS ENLUCIDOS PARA LA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS EDILTECO:

- Pueden aplicarse a una gran variedad de superficies.
- Están diseñados específicamente para aumentar la resistencia al fuego de los elementos estructurales.
- Necesitan menos espesor que otros tipos de enlucido.
- Tienen propiedades mecánicas y de adherencia muy elevadas.
- No generan humo en caso de incendio.
- No contienen amianto, cloruros ni sulfuros.
- Están listos para usar, solo hay que añadir agua.
- Son bombeables para largas distancias.





ENLUCIDOS PARA LA PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIOS





PROTHERM LIGHT®

ENLUCIDO PREMEZCLADO. LIGERO Y TERMOAISLANTE PARA LA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

PROTHERM LIGHT® representa una solución innovadora en el panorama de la protección pasiva contra incendios 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.

Máguina enlucidora: dedicada

Ideal para la aplicación mecánica mediante una máquina enlucidora, 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 enlucido, 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.



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



ejemplos de aplicación:



COLUMNAS DE ACERO Exposición al fuego en 4 lados.



VIGAS DE ACERO Exposición al fuego en 3 lados.



SUELO DE HORMIGÓN Exposición al fuego en 3 lados.



ENLUCIDOS PARA LA PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIOS



más adversas.

expuestas a la intemperie.



AVIKOTE AV-650

ENLUCIDO CEMENTICIO 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 enlucido cementoso ligero 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 incendios 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

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

rendimiento fiable y duradero incluso en las condiciones ambientales

Esta característica lo convierte en una solución ideal para la protección

contra incendios de estructuras e instalaciones situadas en zonas

La eficacia de AVIKOTE AV-650 a la hora de proporcionar una barrera

profesionales especializados dispuestos a ayudar a los clientes en la

protectora contra el fuego está respaldada por un equipo de

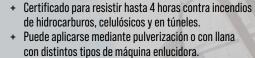
de las industrias petroquímica, química, petrolera y similares, que buscan una solución fiable y de alta calidad para la protección contra incendios.



Máguina enlucidora: dedicada



CARACTERÍSTICAS Y RENDIMIENTO DE AVIKOTE AV-650



Puede aplicarse a mayores espesores por capa, aumentando la productividad y reduciendo los costes de aplicación.

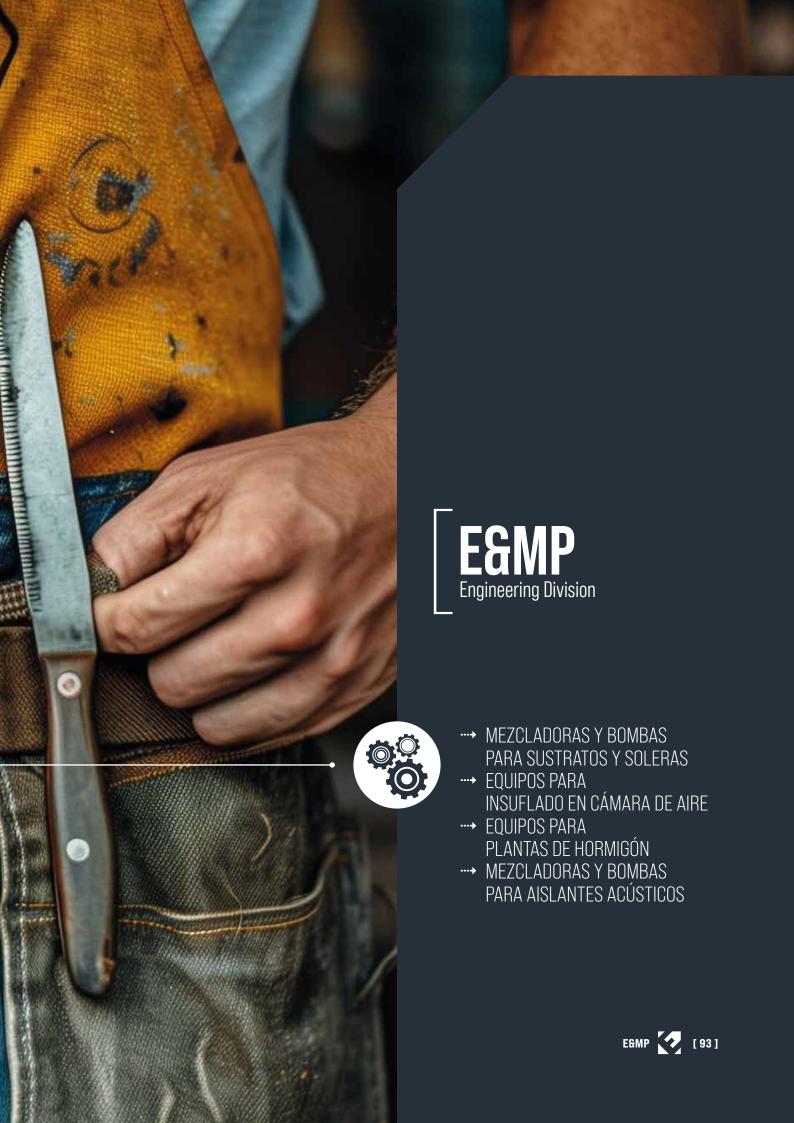
+ Sometido a pruebas de adherencia, cohesión, compresión y dureza según las normas ASTM.

Superó las pruebas de resistencia a explosiones con 227 kg de TNT.

Ideal para su uso en entornos húmedos o corrosivos.

ROQUÍMICAS







MEZCLADORAS Y BOMBAS PARA SUSTRATOS Y SOLERAS



POLITERM® MACHINE 1000 H20

MÁQUINA MEZCLADORA / BOMBA PARA HORMIGÓN LIGERO

POLITERM® MACHINE 1000 H20 representa lo más avanzado en preparación y transporte de mortero ligero.

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 H20 es la elección ideal para proyectos de construcción que requieran materiales ligeros pero resistentes. Alimentación eléctrica: 400 V - 50 Hz.



POLITERM® MACHINE 1000 ECO

MÁQUINA MEZCLADORA / BOMBA PARA HORMIGÓN LIGERO

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

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.







MEZCLADORAS Y BOMBAS PARA SUSTRATOS Y SOLERAS



ISOLCAP MACHINE

MÁQUINA MEZCLADORA / BOMBA PARA HORMIGÓN LIGERO

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.



ISOLCAP MACHINE HE H20

MÁQUINA MEZCLADORA / BOMBA PARA HORMIGÓN LIGERO

ISOLCAP MACHINE HE H20 está diseñada para optimizar el procesado 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 in situ.







MEZCLADORAS Y BOMBAS PARA SUSTRATOS Y SOLERAS



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 áridos 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.







EOUIPOS 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

EOUIPO 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.







EQUIPOS PARA PLANTAS DE HORMIGÓN



POLITERM® PUMP SOBRE CARRO

EQUIPO CON TOLVA PARA BOMBEAR 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.



MEZCLADORAS Y BOMBAS PARA AISLANTES ACÚSTICOS



GUM GUM MACHINE

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

GUM GUM MACHINE es la innovadora maquinaria para mezclar y bombear materiales de goma para el aislamiento acústico de suelos, escaleras y paredes. Esta mezcladora **compacta y modular**, fácilmente desmontable para un transporte ágil, también es perfecta para la aplicación de enlucidos ligeros y morteros autonivelantes.

Funciona con una alimentación eléctrica de 400 V o 230 V, lo que ofrece flexibilidad y comodidad in situ. También es adecuada para aplicar enlucidos ligeros (como Isolteco® 150 e Isolteco® 230) y morteros autonivelantes.





UNA NUEVA GAMA ¡QUE NO ABANDONARÁ!

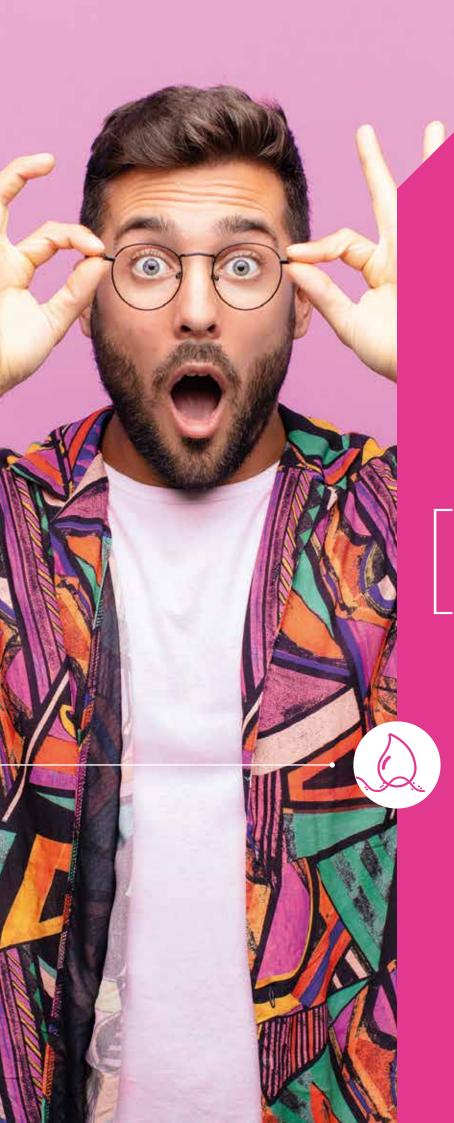
La mampostería dañada por el agua y las sales puede provocar moho, daños estéticos y comprometer las condiciones higiénicas de las estancias, reduciendo el confort de vida.

La condensación, las infiltraciones, la humedad capilar ascendente del suelo y los puentes térmicos son problemas habituales, pero ahora tienen fácil solución gracias a la nueva 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!





GECODehumidification System Division

- → ENLUCIDO TERMO-DESHUMIDIFICANTE

 → ADITIVO TRANSPIRABLE

 → LÍQUIDO ANTISAL



ENLUCIDOS DES-HUMIDIFICANTES Y PRODUCTOS DEDICADOS

SISTEMA DESHUMIDIFICANTE **GECO**

Los hogares, ya sean históricos o modernos, 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.



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!



ejemplo de CICLO DE REHABILITACIÓN CON



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



PASO 02 > Aplicación de enlucido termo-deshumidificante Geco Enlucido u otro enlucido realizado con Geco Aditivo.





PASO 03 > Ciclo de acabado para realizar en Geco Enlucido compuesto por una mano de fondo 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







GECO ENLUCIDO

ENLUCIDO PREMEZCLADO DESHUMIDIFICANTE CON ALTO PODER AISLANTE TÉRMICO. **230 kg/m**³

GECO ENLUCIDO 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 ENLUCIDO 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 enlucidora: **dedicada**



Aplicación: **manual**



Espesor mín./máx.: 3 - 20 cm





PRODUCTOS ESPECÍFICOS PARA LOS CICLOS DE REHABILITACIÓN



GECO ADITIVOADITIVO LÍQUIDO PARA LA REALIZACIÓN DE MORTEROS MACROPOROSOS DESHUMIDIFICANTES

GECO ADITIVO es un componente revolucionario para la rehabilitación de mamposterías, ideal para enlucidos 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.



GECO ANTISALLÍQUIDO 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.

ldeal 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.

DE RESIDUO A RECURSO, 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 vital.

¿Qué es el confort vital?

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 las mismas prestaciones que el EPS virgen. Los productos de la línea Green ahorran en la factura de la luz y «limpian el planeta». ¿Cómo?

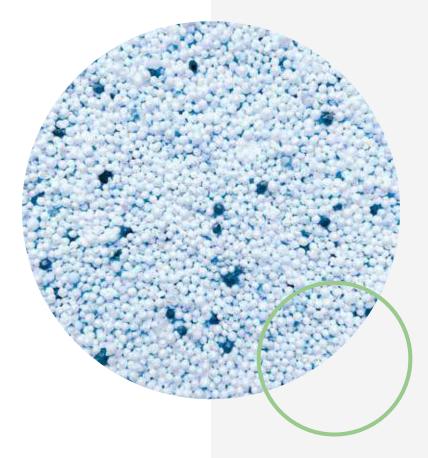
Reduciendo las emisiones, mejorando la eficiencia energética de los hogares y limitando la cantidad de residuos en circulación, disminuyendo así la producción de material nuevo.

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









EPS 2.0 UNA EVOLUCIÓN SOSTENIBLE

PERLAS DE EPS REGRANULADAS **EDILTECO GREEN**

Mediante un proceso específico, los restos de EPS seleccionados se procesan, se «descascarillan» y se les devuelve su estructura original.

Gracias a este procedimiento, las perlas no se dañan y permanecen intactas, lo que sigue garantizando su no absorción. 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 DE CONSTRUCCIÓN 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

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.



PERLAS DE EPS REGRANULADAS



POLITERM® R AGREGADO REGRANULADO SUPERLIGERO TERMOAISLANTE PREADITIVADO

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

También es perfecto como sustrato para calefacción por suelo 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





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 en la vivienda.

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



FIX

Látex consolidante sintético en base acuosa.







EDILTECO es el distribuidor exclusivo de la Tecnología CarbonCure para Italia, Francia, Bélgica, Países Bajos, Luxemburgo y Malta.

Reciclar CO₂ para realizar un hormigón simplemente mejor.

Hormigón con la misma fiabilidad, pero con una menor huella de carbono.

Al perfeccionar el proceso de recuperación del EPS, por fin podemos ofrecer al mercado una solución eficaz y sostenible para aislar térmicamente los edificios. Sin embargo, nuestros productos siempre combinan bien con el cemento.

El cemento es el material de construcción más utilizado en el mundo: ¡solo su producción representa el 7% de las emisiones totales de CO_2 ! CarbonCure, una empresa canadiense, ha desarrollado una tecnología que permite reutilizar los residuos de CO_2 (por ejemplo, de las industrias del gas) inyectando el CO_2 recuperado directamente en el cemento, en la fase de mezcla. El uso de esta tecnología supone un ahorro medio de CO_2 de 15-21 kg por m³ de hormigón utilizado.



La tecnología CarbonCure se instala en una planta de hormigón.



El gas dióxido de carbono (CO₂) procede principalmente de procesos industriales.



El CO₂ gaseoso purificado se introduce y conserva en depósitos en estado líquido.



El sistema CarbonCure inyecta con precisión el CO₂ en la mezcla de hormigón.



La dosificación de CO₂ se controla a través de una sencilla interfaz integrada con la gestión de la planta.



Una vez inyectado, el CO₂ reacciona con el cemento para formar un mineral que se incorpora permanentemente al hormigón.





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.







ESBLightweight Blocks Division



FORMAY
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 enlucido o revoque y la correcta colocación de los mismos.

destinos de uso

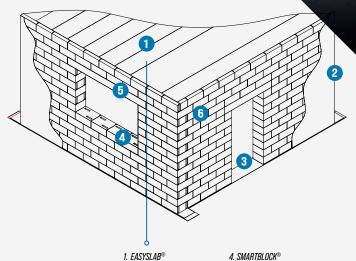
PAREDES EXTERIORES DE RELLENO DE UNA SOLA CAPA. PAREDES, FALSAS PAREDES, MAMPARAS Y TABIQUES INTERIORES. MAMPOSTERÍA INTERIOR/EXTERIOR. MAMPOSTERÍA PORTANTE EN ZONAS SÍSMICAS/NO SÍSMICAS.

Densidades disponibles: 900 1200

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 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 grosor 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 in situ.

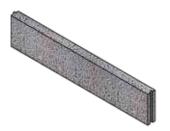


2. ENLUCIDO interior/exterior

3. LÁMINA separadora

5. AROUITRABES 6. MALTA BLOCK 600







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 BLOOUE 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.







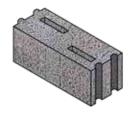






Bloque ultraligero, con una densidad de 300 kg/m³, ideal para revestimientos exteriores, falsas paredes, protección contra puentes térmicos y mampostería hueca exterior.

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.

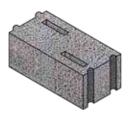
Fabricado con los últimos materiales aislantes, es perfecto para una eficiencia energética óptima.

Al poder cortarse, reducen los residuos y desechos en la obra. Dimensiones: L. 500 x A. 200 x A. 200 mm.









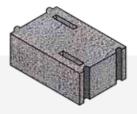


Bloque ultraligero, con una densidad de 300 kg/m³, perfecto para paredes de relleno exteriores y tabiques interiores.

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.

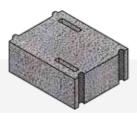
Dimensiones: L. 500 x A. 330 x A. 200 mm.







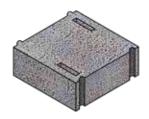






Bloque ultraligero, con una densidad de 300 kg/m³, excelente para paredes de relleno exteriores y tabiques interiores.

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 ocupada, optimizando el espacio interior. Dimensiones: L. 500 x A. 500 x A. 200 mm.









MORTERO TÉRMICO PARA MAMPOSTERÍA





MALTA BLOCK 600

MORTERO TÉRMICO PARA MAMPOSTERÍA TERMOAISLANTE. 600 kg/m³

MALTA BLOCK 600 es un innovador mortero térmico 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 para todas sus construcciones.



Aplicación: manual

















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























Protectores de esquinas para revestimientos de losa de distintos materiales.



PERFILES DE ARRANQUE

Perfiles de arrangue en aluminio natural para revestimientos de losa.





RED EN FIBRA DE VIDRIO

160 g/m²

Red sintética de soporte en fibra de vidrio, imprimada, contra los álcali.



RED HIGH GRID

360 g/m²

Red en fibra de vidrio imprimada de alta resistencia.





DBRED WOOL S/M/L

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





DBRED BANDAS F3

Bandas resilientes bajo pared de goma SBR.



DBRED BANDAS F3 ADHESIVAS

Bandas resilientes bajo pared fabricadas con goma SBR con preadhesivo.



DBRED BANDAS LF5

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





DBRED R-STICK GREEN

Cinta con adhesivo de goma termoendurecible para todos los colchones dBred.



DBRED FONOTECH ECO P

Colchón 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 DE PLÁSTICO LIGERO

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































Este catálogo está impreso en papel 100% reciclado

© Copyright EDILTECO S.p.A. - 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 . info@edilteco.com







www.edilteco.es



Este catálogo está impreso en papel 100% reciclado