

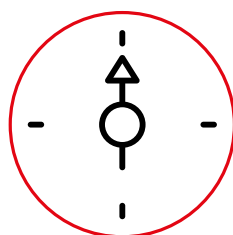


### **EDILTECO: ECCELLENZA SOSTENIBILE**

*Minimizziamo l'impatto ambientale con  
prodotti ad alto valore aggiunto.  
Garantiamo rigore sulle tempistiche,  
estrema sicurezza per ogni operatore e controlli  
massimi per eliminare scarti e rilavorazioni.  
Investiamo nella formazione del personale e  
nell'espansione della nostra gamma di prodotti.  
**Tutto questo è reale, tutto questo è Edilteco.***

---

CEO Edilteco  
*Paolo Stabellini*



## [INDICE GENERALE]

CHI SIAMO	5	EDIL-THERM® PIR-PREMIUM	46
IL PRODOTTO	8	SISTEMA TERMOISOLANTE CON PANNELLI PREFINITI	48
PASSATO, PRESENTE E FUTURO	10	ECAP® L	50
EDILTECO NEL MONDO	14	ECAP® GTL	50
SOSTENIBILI DA SEMPRE	16	ECAP® WOOL	51
		ECAP® NANO	51
<b>GAMME PRODOTTO DEL GRUPPO EDILTECO</b>	<b>18</b>	<b>FINITURE, COLLE E RASANTI</b>	<b>52</b>
<b>THERMAL</b>	<b>21</b>	<b>COLLE E RASANTI</b>	<b>54</b>
PERLE DI EPS ADDITIVATE CON E.I.A.	22	ECAP® ADP	54
POLITERM® BLU	24	ECAP® APR	54
POLITERM® BLU FEIN	24	<b>FISSATIVI</b>	<b>55</b>
POLITERM® BLU READY MIX	25	ECAP® F	55
POLITERM® BLU FEIN READY MIX	25	ECAP® FS	55
<b>SOTTOFONDI E MASSETTI LEGGERI PREMISCELATI</b>	<b>26</b>	<b>FINITURE E PITTURE</b>	<b>56</b>
ISOLCAP LIGHT 110	28	ECAP® AC	56
ISOLCAP 250	28	ECAP® AP	56
ISOLCAP FEIN 300	29	ECAP® STC	57
ISOLCAP XX 500	29	ECAP® STP	57
ISOLCAP SPEED 525	30	ECAP® SC	58
ISOLCAP MAX 800	30	ECAP® SP	58
LA CHAPE XXS®	31	ECAP® EP	59
KRONOS	31	<b>DBRED</b>	<b>61</b>
KRONOS AUTOLIV	32	<b>ISOLAMENTO DAI RUMORI DI CALPESTIO</b>	<b>62</b>
KRONOS AUTOLIV 5-30	32	DBRED DUETTO	64
<b>SISTEMA PAVIMENTO CERTIFICATO</b>	<b>34</b>	DBRED FONOTECH	64
ARIETE 250 F®	37	DBRED F	65
ARIETE 825 CE	37	REGUFOAM SOUND 10	66
<b>INTONACI TERMOISOLANTI</b>	<b>38</b>	REGUPOL COMFORT 5	66
ISOLTECO® LIGHT 110	40	REGUPOL SOUND	67
ISOLTECO® 150	40	REGUPOL SOUND AND DRAIN 22	67
ISOLTECO® 230	41	<b>ISOLAMENTO DAI RUMORI AEREI</b>	<b>68</b>
<b>SISTEMA TERMOISOLANTE CON PANNELLI</b>	<b>42</b>	DBRED W	70
EDIL-THERM® L	44	DBRED ZERO DB GIPS	70
EDIL-THERM® GT	44	<b>INNOVAZIONI ACUSTICHE BY EDILTECO</b>	<b>72</b>
EDIL-THERM® DUO	45	GUM GUM SPRAY	73
EDIL-THERM® PIR-ALU	45	SISTEMA PIANO ZERO	74
EDIL-THERM® PIR-VELLO	46	SONOPHONE	77



<b>DBRED-V</b>	<b>79</b>
<b>ISOLAMENTO DALLE VIBRAZIONI</b>	<b>80</b>
REGUPOL VIBRATION	81
REGUFOAM VIBRATION	83

<b>PROTHERM LIGHT®</b>	<b>85</b>
<b>SOLUZIONI PER LA PROTEZIONE PASSIVA AL FUOCO</b>	<b>86</b>
PROTHERM LIGHT®	88
AVIKOTE AV-650	90
PROTHERM LIGHT® FRP	92


<b>E&amp;MP</b>	<b>95</b>
<b>IMPASTATRICI E POMPE PER SOTTOFONDI E MASSETTI</b>	<b>96</b>
POLITERM® MACHINE 1000 H2O	96
POLITERM® MACHINE 1000 ECO	96
ISOLCAP MACHINE MyB 220	97
ISOLCAP MACHINE H2O	97
ISOLCAP MACHINE HE H2O	98
POLITERM® MOBILE EQUIPMENT PME	98
<b>ATTREZZATURE PER INSUFFLAGGIO IN INTERCAPEDINE</b>	<b>99</b>
POLITERM® WALL BLOW	99
POLITERM® WALL BLOW FIX	99
<b>ATTREZZATURE PER CENTRALI DI BETONAGGIO</b>	<b>100</b>
POLITERM® PUMP CARRELLATA	100
POLITERM® BLOW READY MIX	100
<b>IMPASTATRICI E POMPE PER ISOLANTI ACUSTICI</b>	<b>101</b>
GUM GUM MACHINE	101

<b>GECO</b>	<b>103</b>
<b>SISTEMA DEUMIDIFICANTE</b>	<b>104</b>
GECO INTONACO	106
GECO ADDITIVO	107
GECO ANTISALE	107
GECO OSMOTICO - Impermeabilizzante	108
GECO CALCE - Rinzafo	108
GECO CALCE - Intonaco	109
GECO CALCE - Rasatura	109
GECO CEMENTIZIO - Intonaco	110
GECO CEMENTIZIO - Rasatura	110

<b>GREEN</b>	<b>113</b>
<b>PERLE DI EPS RIGRANULATE</b>	<b>114</b>
POLITERM® R	117
POLITERM® WALL R	117

<b>ESB</b>	<b>119</b>
<b>BLOCCHI ULTRALEGGERI PER MURATURE</b>	<b>120</b>
SMARTBLOCK® B.06.300	122
SMARTBLOCK® B.10.300	122
SMARTBLOCK® B.15.300	123
SMARTBLOCK® B.20.300	123
SMARTBLOCK® B.25.300	124
SMARTBLOCK® B.33.300	124
SMARTBLOCK® B.40.300	125
SMARTBLOCK® B.50.300	125
<b>MALTA TERMICA PER MURATURE</b>	<b>126</b>
MALTA BLOCK 600	126

<b>LISTINI PRODOTTI</b>	<b>127</b>
<b>ACCESSORI E NON SOLO...</b>	<b>128</b>



**TE**cnologie  
**CO**struttive  
**EDIL**i=  
**EDILTECO**



## [ CHI SIAMO ]

Edilteco è un'azienda all'avanguardia nel settore dell'edilizia, riconosciuta come punto di riferimento sia in Italia che nel mondo. **Le nostre tecnologie di prodotto e produzione derivano da brevetti e know-how esclusivi.** Ci impegniamo a migliorare l'isolamento termico e acustico, il risanamento e la protezione antincendio degli edifici, riducendo al contempo i consumi energetici. Questo approccio consente di diminuire l'uso delle risorse del pianeta e di migliorare la sicurezza e il comfort quotidiano delle persone.

Il nostro Gruppo ha inizialmente concentrato la produzione su **aggregati leggeri e malte pronte all'uso.**

Oggi, il marchio Edilteco è rinomato a livello internazionale, affermandosi nel settore dell'edilizia con una vasta gamma di sistemi e prodotti che offrono soluzioni efficaci in termini di coibentazione e comfort per ogni tipo di costruzione. I prodotti Edilteco soddisfano pienamente i sempre più rigorosi requisiti normativi in ambito termico e acustico.



### [ ASSOCIAZIONI DI SETTORE ]

ANIT	➤ Associazione nazionale per l'isolamento termico e acustico ( <i>anit.it</i> ).
ASSOCIAZIONE PER LA RSI	➤ Associazione per la responsabilità sociale di impresa ( <i>associazioneperlarsi.it</i> ).
CEN	➤ Comitato europeo di normazione ( <i>cencenelec.eu</i> ).
CONFINDUSTRIA	➤ Principale associazione che rappresenta le imprese manifatturiere e di servizi in Italia ( <i>confindustria.it</i> ).
CONPAVIPER	➤ Associazione italiana sottofondi, massetti e pavimentazioni e rivestimenti continui ( <i>conpaviper.org</i> ).
FIREPRO	➤ Associazione italiana per la diffusione delle norme di prevenzione incendi ( <i>associazionefirepro.it</i> ).
GSH	➤ Associazione europea dei produttori di prodotti termoisolanti ( <i>gsh.eu</i> ).
IPPR	➤ Istituto italiano per la promozione della plastica riciclata ( <i>ippr.it</i> ).
RAL	➤ Marchi di qualità che identificano prodotti e servizi che le aziende producono o offrono secondo criteri di alta qualità e definiti con precisione.
UNI	➤ Ente italiano di normazione ( <i>uni.com</i> ).



### [ PARTNER NEL MONDO ]



45

Produttori su licenza

63

Paesi nel mondo in cui i nostri prodotti sono disponibili



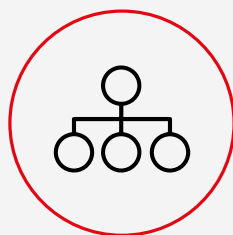
### [ SISTEMA DI GESTIONE DELLA QUALITÀ ]



La ISO 9001 è una normativa volta al miglioramento continuo e costante dell'azienda, con obiettivo l'ottimizzazione della struttura organizzativa.



**RADICATI IN ITALIA...  
IN CONTINUA ESPANSIONE  
INTERNAZIONALE**



## [ CHI SIAMO ]



**Carlo Stabellini: Fondatore** di Edilteco, ha tracciato un percorso di successo caratterizzato da resilienza e visione. La sua carriera ha preso il via con un'**esperienza ventennale come insegnante** nelle scuole elementari della provincia di Modena, dove ha sviluppato una profonda sensibilità verso le dinamiche educative e sociali. Questa fase della sua vita professionale ha forgiato le sue **capacità di comunicazione e gestione umana**, qualità che si sarebbero rivelate fondamentali nella sua successiva carriera imprenditoriale.

Successivamente, Carlo è passato alla **gestione dell'azienda di costruzioni di famiglia**, "Alcide Stabellini", dove ha applicato le competenze acquisite nel mondo dell'istruzione all'ambito imprenditoriale. Questa doppia esperienza professionale gli ha permesso di sviluppare una comprensione profonda delle dinamiche lavorative e sociali, rafforzando le sue capacità manageriali. È proprio in questo contesto che Carlo ha cominciato a sviluppare una **visione innovativa** per il settore delle costruzioni, riconoscendo l'importanza di materiali e tecniche avanzate per migliorare la qualità dell'edilizia.

Nel 1981, con la fondazione di Edilteco, Carlo ha dato vita a una realtà che ha saputo **innovare il settore dell'isolamento termico**. La sua dedizione alla ricerca e sviluppo ha portato alla **creazione dell'additivo brevettato E.I.A.** (Edilteco Insulating Additive), un prodotto rivoluzionario che ha imposto nuovi standard nel settore. Questo additivo, non solo ha segnato una svolta tecnologica, ma ha anche consolidato la reputazione dell'azienda a livello internazionale, permettendole di espandersi e affermarsi su mercati sempre più competitivi.

La filosofia di Carlo ha sempre valorizzato l'importanza del **capitale umano e della ricerca continua**. Questi pilastri hanno contribuito al consolidamento dell'azienda, garantendo un **ambiente di lavoro stimolante e innovativo**. La sua visione lungimirante e la sua dedizione instancabile sono stati fondamentali nel garantire un'impronta di **qualità e innovazione** che continua a distinguere Edilteco nel mercato. Sotto la sua guida, Edilteco è diventata sinonimo di eccellenza, qualità e avanguardia nel settore dell'isolamento termico.

**Carlo continua a tramandare un'eredità di principi e valori solidi, testimoni di un impegno che ha trascorso le generazioni.**

La sua leadership ispira numerosi collaboratori e partner, promuovendo una cultura aziendale basata su integrità, innovazione e rispetto per l'ambiente.

I suoi insegnamenti influenzano costantemente le strategie aziendali e le politiche di sviluppo di Edilteco, confermando il suo impatto duraturo nel settore edile.

Attraverso le pagine di questo volume, vogliamo celebrare i successi raggiunti grazie alla sua leadership e alla sua capacità di anticipare e rispondere alle sfide del mercato.

*La storia di Carlo Stabellini è una testimonianza di come passione, dedizione e innovazione possano trasformare un'idea in una realtà di successo, capace di influenzare positivamente l'intero settore delle costruzioni e dell'isolamento termico.*



## UN'AZIENDA A CONDUZIONE FAMILIARE DAL 1981



**Paolo Stabellini: Amministratore** del Gruppo Edilteco, incarna la perfetta sintesi di passione personale e acume professionale. Attraverso un percorso accademico in Scienze Politiche Economico-Internazionali e una formazione pratica nel servizio militare, Paolo ha acquisito una vasta gamma di competenze che ha saputo applicare con successo nell'azienda di famiglia. **La sua capacità di guida e visione strategica ha avuto un impatto diretto e misurabile**, portando Edilteco a nuovi livelli di successo.

Paolo ha personalmente guidato l'espansione internazionale di Edilteco, stabilendo la società come un punto di riferimento nel settore dell'edilizia a livello globale. Ha sapientemente **aperto nuove filiali** e ha **consolidato partnership strategiche in tutto il mondo**, ampliando significativamente la portata dell'azienda. Questo approccio proattivo ha non solo aumentato la visibilità di Edilteco ma ha anche ampliato il suo impatto sul mercato internazionale.

*L'impegno di Paolo verso l'eccellenza e la crescita continua è palpabile in ogni aspetto della sua gestione. Con una dedizione incrollabile, continua a guidare Edilteco verso traguardi sempre più ambiziosi, sottolineando l'importanza di un team coeso e di una visione condivisa per il futuro.*



**Elisa Stabellini:** ricopre il ruolo di **Direttore Risorse Umane** del Gruppo Edilteco, distinguendosi per la sua capacità organizzativa e per un'impeccabile attenzione ai dettagli. Laureata in International Marketing presso la Nottingham Trent University, Elisa unisce la sua passione per la musica e la letteratura a un solido impegno professionale, il che arricchisce ulteriormente il suo approccio alla gestione delle risorse umane.

**La sua sensibilità per le questioni ambientali e sociali si riflette profondamente nel suo operato**, specialmente nel suo coinvolgimento attivo nell'Associazione per la Responsabilità d'Impresa. Elisa è profondamente **impegnata nel creare un ambiente lavorativo stimolante e coeso**, promuovendo iniziative di formazione continua che favoriscono il coinvolgimento e la crescita professionale dei dipendenti.

Sotto la sua guida, Edilteco ha introdotto il **Bilancio di Sostenibilità**, evidenziando il suo impegno per una gestione aziendale che rispetti principi di sostenibilità ambientale e responsabilità sociale.

*La determinazione e la flessibilità con cui Elisa affronta le sfide quotidiane hanno trasformato il clima aziendale, rendendo Edilteco un modello di riferimento per l'industria nel trattare tematiche di sostenibilità e nel gestire il capitale umano con cura e rispetto.*



[IL PRODOTTO]

## IL SEGRETO DEI NOSTRI PRODOTTI, NASCE DA UNA PERLA...

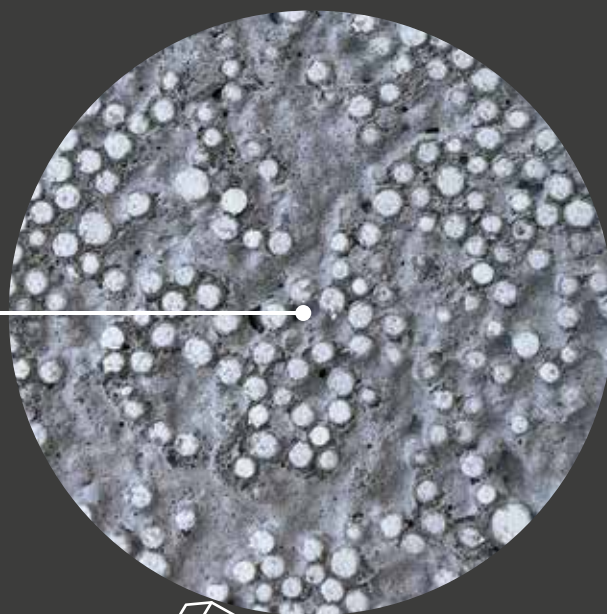
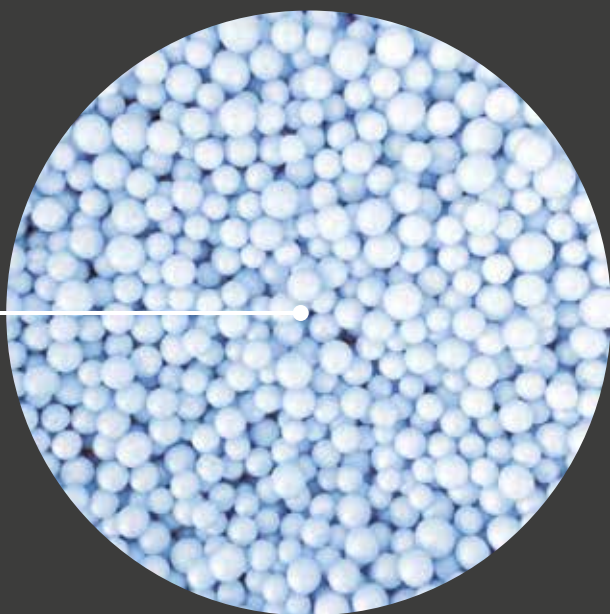
... una perla di polistirene espanso immersa nell'additivo brevettato **E.I.A.** (**Edilteco Insulating Additive**), il cuore della tecnologia Edilteco ed il risultato di oltre 40 anni di Ricerca & Sviluppo.



*step a.*

### ESPANSIONE

Le perle di polistirene vengono espanse, per mezzo di semplice vapore acqueo a temperatura di circa 100 °C, nel cosiddetto espansore. Le perle, a seguito della vaporizzazione dell'agente espandente, si rigonfiano fino a 20-50 volte il loro volume iniziale.



*step b.*



*step c.*



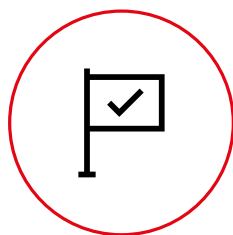
#### **ADDITIVAZIONE CON E.I.A.**

L'additivo ecologico e biodegradabile E.I.A., di nostra produzione, non contiene componenti chimiche, ma solo naturali. Applicato alle perle garantisce impasti perfettamente omogenei, prevenendone il fenomeno di affioramento in superficie.

A causa del peso specifico differente, infatti, risulterebbe impossibile impastare l'EPS con il cemento senza che si verifichi una separazione. Con E.I.A. questo problema è risolto.

#### **UTILIZZO NEGLI IMPASTI**

Le perle di polistirene permettono di alleggerire notevolmente la densità degli impasti rendendoli, inoltre, meno suscettibili all'assorbimento dell'acqua. Questa caratteristica conferisce loro maggiore resistenza e durabilità nel tempo.



## [PASSATO, PRESENTE E FUTURO]

La nostra storia nasce da un pensiero dell'imprenditore **Carlo Stabellini**: le case dovevano essere **sicure e confortevoli**, non quattro semplici mura esteticamente appetibili. Così, dopo anni trascorsi nel settore edile, nel 1981 iniziò a studiare **materiali leggeri e isolanti termici** che potessero proteggere e avvolgere le case degli italiani, liberandole dall'umidità e facendo da scudo anche al fuoco. Nacque così Isolteco®, il primo intonaco termoisolante e deumidificante a base di perle di EPS, applicabile con macchina intonacatrice. **Una rivoluzione**, ma in un'età storica che era ancora lontana dal percepire questi prodotti come utili al benessere, non solo proprio, ma anche del pianeta.

Molto presto abbiamo dato una spinta internazionale all'azienda intuendo che la nostra produzione poteva essere utile e flessibile tanto da poter essere applicata anche in luoghi geografici dove il modo di costruire era sensibilmente diverso da quello nazionale.

Nel 1987 ha inizio l'**espansione estera**, sia attraverso la creazione di filiali, che attraverso un modo innovativo di internazionalizzazione: la ricerca in tutto il mondo di industriali stranieri ai quali concedere in licenza il **know-how produttivo**.

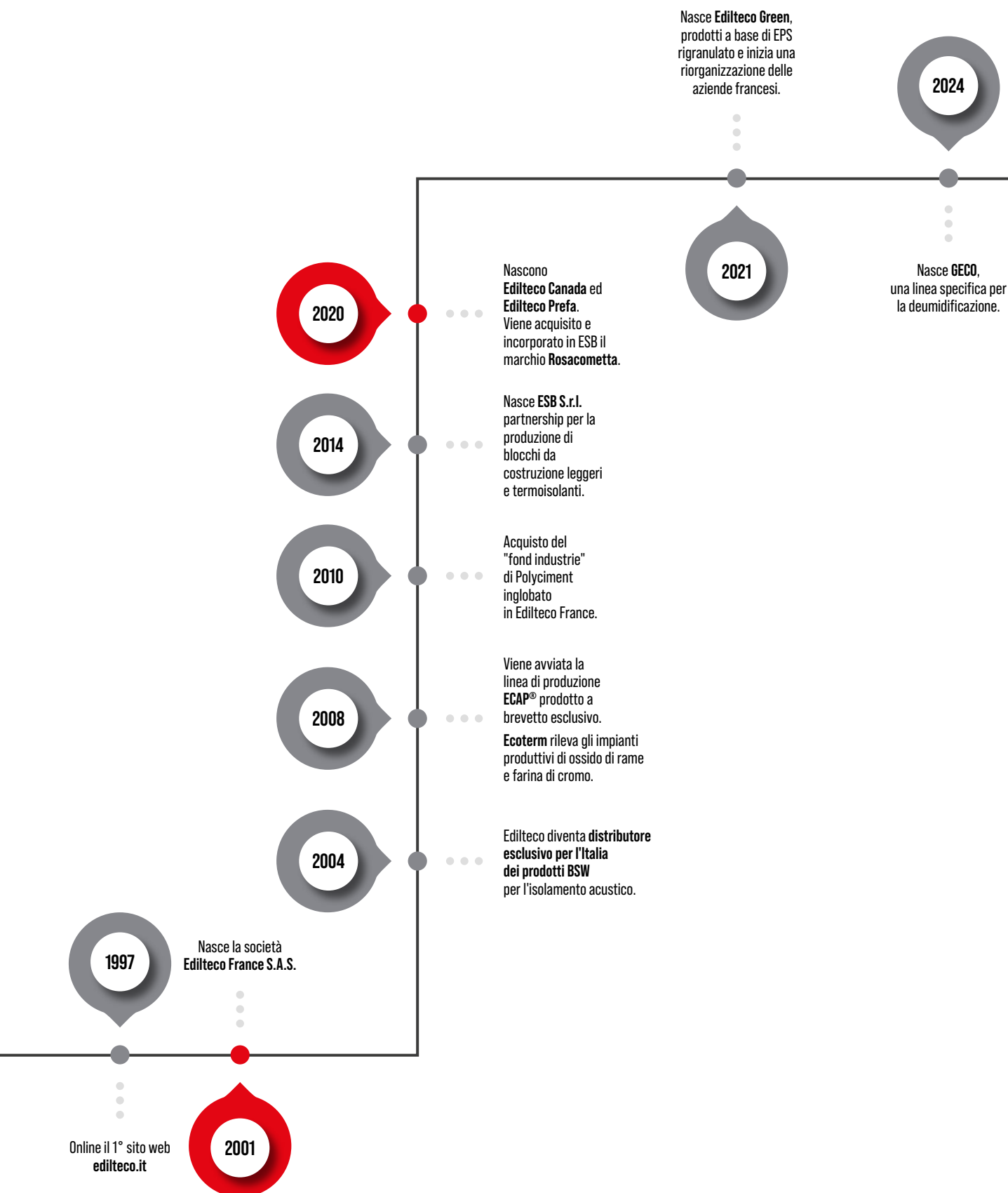
Nel 1995 viene fondata Edilteco Benelux (nata con il nome di Poly Stone Technologies), nel 2001 viene aperta Edilteco France (al secolo PST France), nel 2014 viene fondata la collegata ESB S.r.l. e nel Gennaio 2020 vengono costituite Edilteco Canada ed Edilteco Prefa.

Negli anni il gruppo Edilteco ha anche acquisito e incorporato alcune aziende quali Ecap S.r.l. (azienda italiana), Ecoterm S.r.l. (azienda italiana), Polyciment (azienda francese), Deltisol (azienda francese) e Rosacometta (azienda italiana).

## LE TAPPE PRINCIPALI, DAL PASSATO AL PRESENTE...

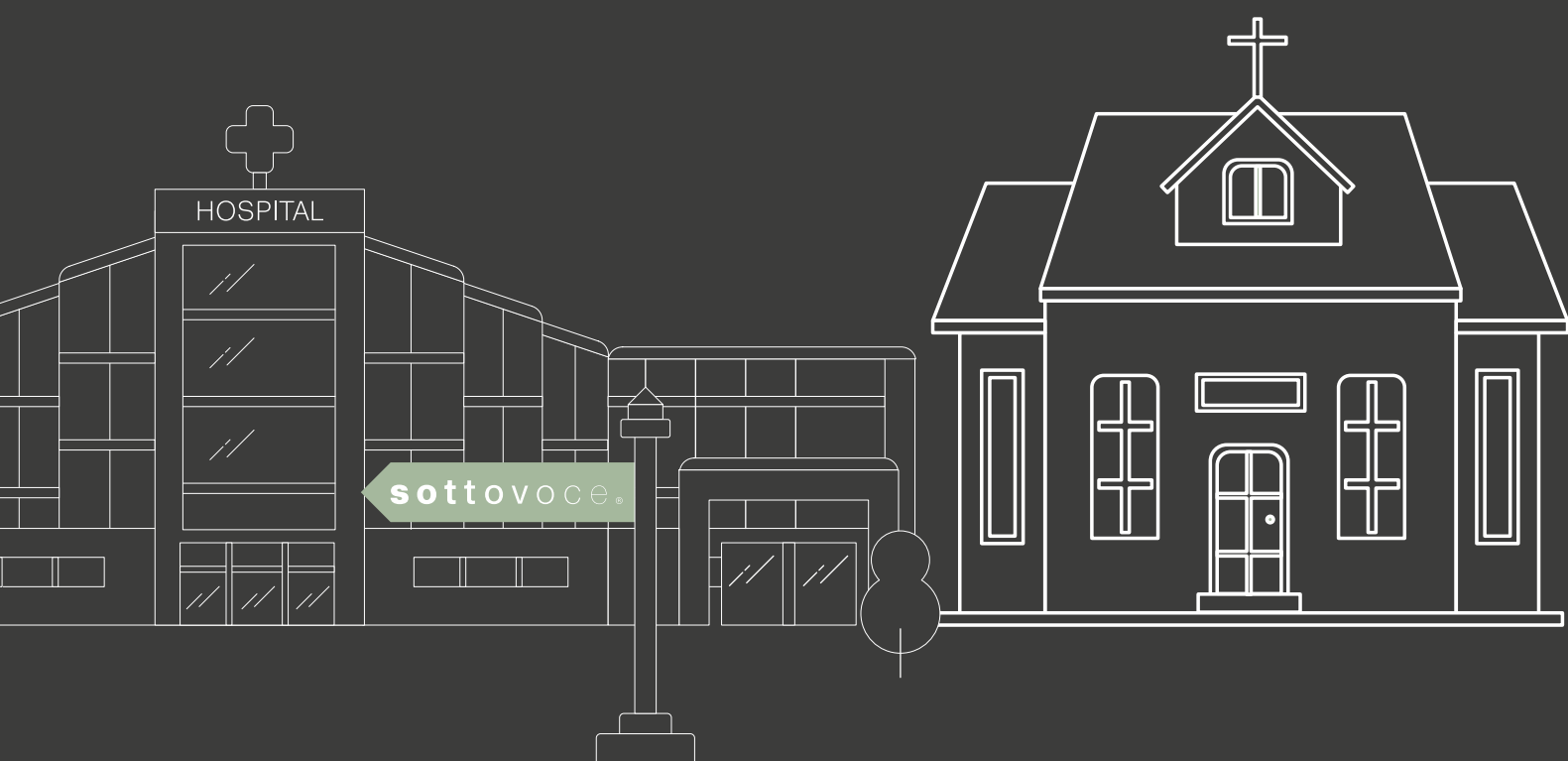






2025

Nasce **SOTTOVOCE**,  
nuovo intonaco  
fonoassorbente  
made in Edilteco.



## novità

Edilteco amplia la gamma dedicata all'acustica con **Sottovoce**, il **primo intonaco fonoassorbente dell'azienda**, sviluppato in oltre sei anni di ricerca. L'intonaco è studiato per migliorare l'acustica in ambienti tipicamente riverberanti come scuole, ospedali, ristoranti, sale congressi, chiese e teatri. Riduce il riverbero, favorendo una

**comunicazione più chiara e naturale, senza bisogno di "alzare la voce"**. Perfetto per chi desidera un ambiente più confortevole e meno rumoroso, Sottovoce unisce prestazioni eccellenti a un prezzo competitivo, offrendo una soluzione innovativa ed efficace per il controllo del suono.

# sottovoce®

INTONACO FONOASSORBENTE

RIDUCI IL RUMORE,  
SENZA COMPROMESSI.

---



Nuovo prodotto in arrivo . Made in

**EDILTECO®**  
group



[EDILTECO NEL MONDO]

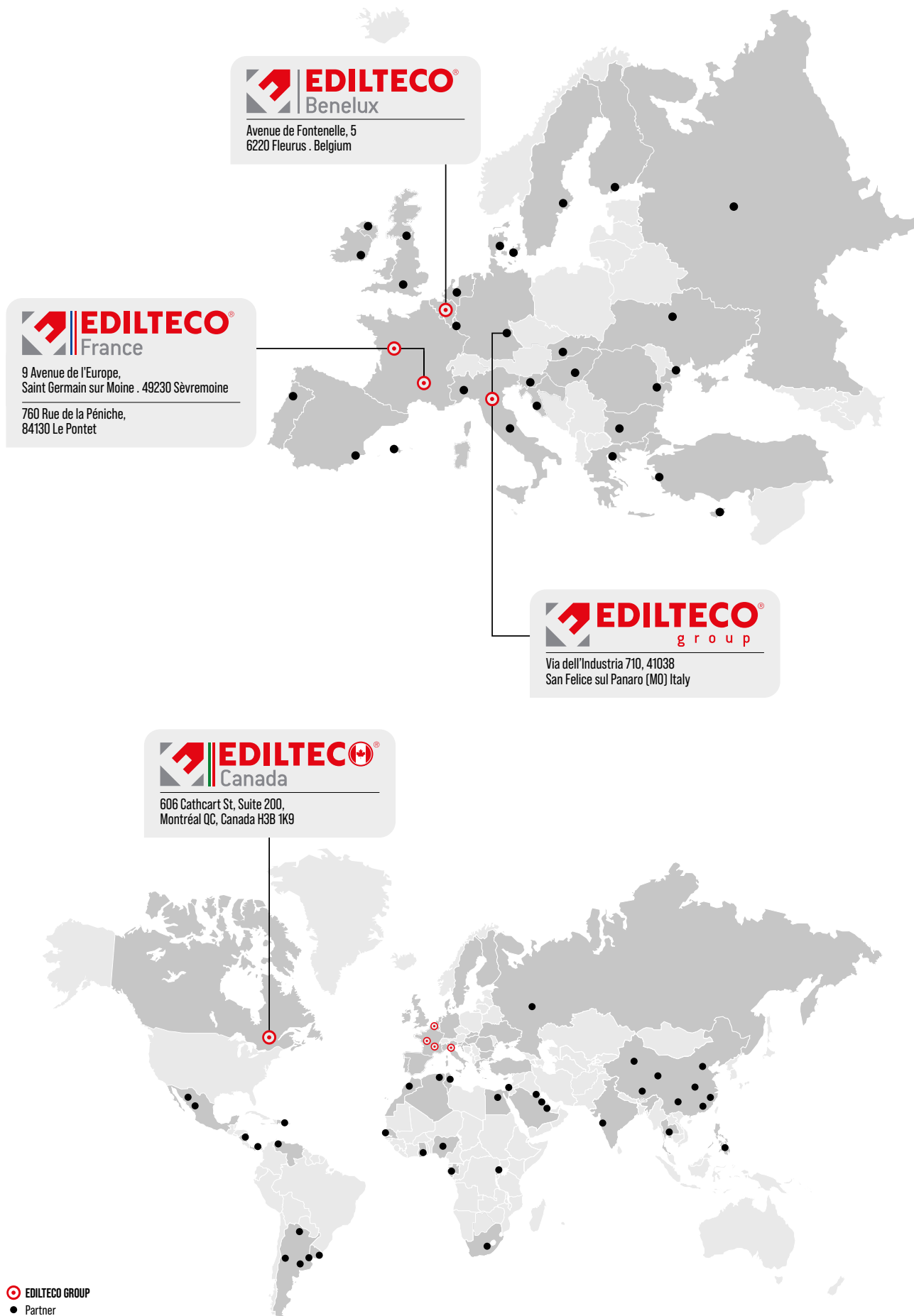
## UN SUCCESSO INTERNAZIONALE, DAL 1981

Edilteco ha i propri siti produttivi in Italia, Francia, Belgio e Canada; negli anni ha ricercato e sviluppato una rete di imprenditori nel mondo ai quali concedere in licenza il know-how produttivo e i componenti chiave quali ad esempio l'E.I.A., il cuore tecnologico dei prodotti Edilteco, in esclusiva per la loro zona geografica. Questi partner industriali realizzano gli stessi prodotti di Edilteco, garantendone la stessa qualità, per la vendita nei rispettivi mercati nazionali.

Africa occidentale  
Algeria  
Arabia Saudita  
Argentina  
Bahrein  
Belgio  
Bulgaria  
Canada  
Cina  
Cipro  
Croazia  
Danimarca  
Egitto  
Filippine  
Finlandia  
Francia  
Germania  
Grecia

India  
Irlanda  
Italia  
Kuwait  
Lussemburgo  
Marocco  
Messico  
Nicaragua  
Paesi Bassi  
Panama  
Portogallo  
Regno Unito  
Rep. Dominicana  
Romania  
Ruanda  
Russia  
Slovacchia  
Slovenia

Spagna  
Sudafrica  
Svezia  
Thailandia  
Tunisia  
Turchia  
Ucraina  
Ungheria  
Venezuela  
*... e molti altri!*





## [SOSTENIBILI DA SEMPRE]

Il Gruppo Edilteco promuove il rispetto dell'ambiente lungo tutta la propria **catena del valore** e si impegna nell'adottare un approccio basato sul corretto utilizzo delle risorse naturali e sulla salvaguardia del territorio.

L'azienda, infatti, lavora per migliorare l'isolamento termico, acustico, il risanamento e la protezione antincendio degli edifici, anche al fine di ridurre i consumi energetici.

Ecco perchè fin dalla sua nascita opera per contribuire al **benessere delle persone e dell'ambiente**.

I prodotti, garantendo l'isolamento termico delle strutture, riducono l'impatto che il riscaldamento e raffrescamento degli edifici genera nei confronti dell'ambiente, diminuendo quindi il consumo di risorse del pianeta.

**Il Gruppo Edilteco ha nel suo DNA il rispetto dell'ambiente:**

la scelta di materiali ecologici e tecnologie **green friendly** è fatta al fine di ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> e conservare le risorse naturali, rispettando la biodiversità ambientale. Impegnarsi per migliorare anche le performance ambientali interne alle sedi è una priorità.

La questione è tutto meno che banale.

*Qual è l'obiettivo di una Direzione aziendale di fronte alla decisione di investire risorse importanti per voler raccontare Edilteco da un punto di vista completamente diverso da quello che si esprime con il bilancio contabile?* Al quesito si possono dare risposte SINCERE che possono apparire banali:

Vogliamo far vedere al mondo che Edilteco ha una mission che va al di là del fare utili... VERO!

Vogliamo svelare cosa sta dietro i numeri contabili... VERO!

Vogliamo far capire quanto lavoro comporti, per ogni PERSONA che opera in Edilteco portare a casa numeri positivi...

e ci mancherebbe altro!

Tutto vero in modo sacrosanto.

Ma non ci basta!

**Vogliamo portare la nostra piccola opera quotidiana ad avere un TRIPLIO SENSO: economico, ma anche sociale e ambientale.**

Se questo è l'obiettivo significa che esso non è solo una conseguenza della nostra azione economica (possibilmente virtuosa), significa che esso è **MOTORE della nostra azione**, significa che esso ha pari dignità con l'azione economica.

Se così fosse, e vi assicuriamo che così è, significa che ci sono **azioni create e sviluppate per sensibilità sociale, per responsabilità ambientale PRIMA e OLTRE a quella economica.**

**Questa mission è in noi, è in tutte le persone di Edilteco, ne guida la motivazione quotidiana.**

**Genera l'entusiasmo del fare e del partecipare.**



[BILANCIO DI  
SOSTENIBILITÀ]





[RISORSE UMANE | ETÀ NEO ASSUNTI]

**108**

Dipendenti



**32**

Donne



**76**

Uomini

**< 30**

13 (50%)

**30-50**

10 (38%)

**> 50**

3 (12%)

*Edilteco considera le persone come la risorsa più importante per creare valore all'interno dell'organizzazione oltre che un fattore fondamentale per il successo.*



[VALORE ECONOMICO DISTRIBUITO]

**> 45.000.000**

EURO



[CATENA DI FORNITURA]

**786**

Fornitori del gruppo

**MATERIE PRIME · PRODOTTI FINITI ·  
IMBALLAGGI · MACCHINARI ·  
TRASPORTI · SERVIZI.**



[I NOSTRI VALORI]



#### ACCURATEZZA

Attenzione alle eventuali criticità in ogni fase aziendale al fine di prevenirle ed eliminarle.



#### INNOVAZIONE

Inventare nuovi prodotti e tecnologie, ricercando sia nuove formulazioni che nuovi materiali.



#### SVILUPPO SOSTENIBILE

Sviluppo di prodotti ad alta efficienza e adozione di un modello economico e sociale di sviluppo sostenibile.



#### RISPETTO E INCLUSIONE

Delle persone e del territorio, garanzia di pari opportunità e di trattamento senza alcun tipo di discriminazione.



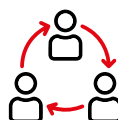
#### LEGALITÀ E TRASPARENZA

Rispetto di leggi, di regolamenti, di contratti di lavoro e rifiuto di ogni infiltrazione mafiosa e malavitosia.



#### CONSAPEVOLEZZA

Della qualità dei prodotti e della loro efficienza e della professionalità del personale.



#### COLLABORAZIONE

Coinvolgere i fornitori in merito ai valori fondamentali dell'azienda ed i partner nazionali e internazionali nella diffusione della nostra tecnologia.



#### COMPETENZA E DISPONIBILITÀ

Del proprio personale.

# GAMME PRODOTTO DEL GRUPPO EDILTECO ... e non solo!

## THERMAL

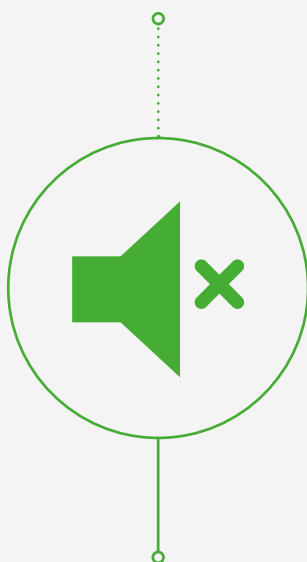
*Insulation & Chemicals Division*



- Perle di EPS additate con E.I.A.
- Sottofondi e massetti leggeri premiscelati
- Sistema pavimento certificato
- Intonaci termoisolanti
- Sistema termoisolante con pannelli
- Sistema termoisolante con pannelli prefiniti
- Finiture, colle e rasanti

## DBRED

*Noise Reduction Division*



- Isolamento dai rumori di calpestio
- Isolamento dai rumori aerei
- Innovazioni acustiche by Edilteco

## DBRED-V

*Vibration Technology Division*



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

## PROTHERM

*Fireproofing Division*



- Soluzioni per la protezione passiva al fuoco

*Distributore ufficiale  
per l'Italia:*

 **REGUPOL**



## E&MP

*Engineering Division*



- Impastatrici e pompe per sottofondi e massetti
- Attrezzature per insufflaggio in intercapedine
- Attrezzature per centrali di betonaggio
- Impastatrici e pompe per isolanti acustici

## GECO

*Dehumidification System Division*



- Sistema deumidificante

## GREEN

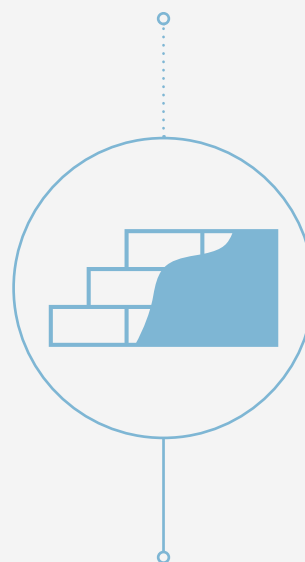
*Sustainable Technology Division*



- Perle di EPS rigranulate per malte leggere e per insufflaggio in intercapedine

## ESB

*Lightweight Blocks Division*



- Blocchi ultraleggeri per murature
- Malta termica per murature

# CASA FREDDA? LASCIATI STUPIRE DALLE NOSTRE SOLUZIONI!

Questo è stato il primo passo compiuto dall'azienda verso la creazione di strumenti edili capaci di **garantire il benessere abitativo**. Già negli anni '80, Edilteco considerava l'isolamento termico una priorità e un impegno, quando ancora nessuno ne parlava, né lo sviluppava.

Il nostro Gruppo è stato precursore nel comprendere il significato e l'importanza dell'isolamento termico in edilizia, sviluppando prodotti e sistemi in grado di interrompere il naturale livellamento delle temperature tra ambienti interni ed esterni.

Siamo stati pionieri anche nel comprendere i benefici energetici, economici, ambientali e di comfort che ne sarebbero derivati. Questo percorso ha portato l'azienda, attraverso la ricerca, a sviluppare materiali d'avanguardia.

Oggi Edilteco offre prodotti tecnologicamente avanzati per l'isolamento verticale, orizzontale e alleggerimenti.

**I nostri sottofondi soddisfano pienamente tutti i requisiti necessari per la corretta posa di un sistema pavimento, come previsto dall'ultima norma UNI 11944.**



Il nostro Ufficio Tecnico è a tua disposizione per qualsiasi approfondimento necessario: [ufficio.tecnico@edilteco.it](mailto:ufficio.tecnico@edilteco.it)



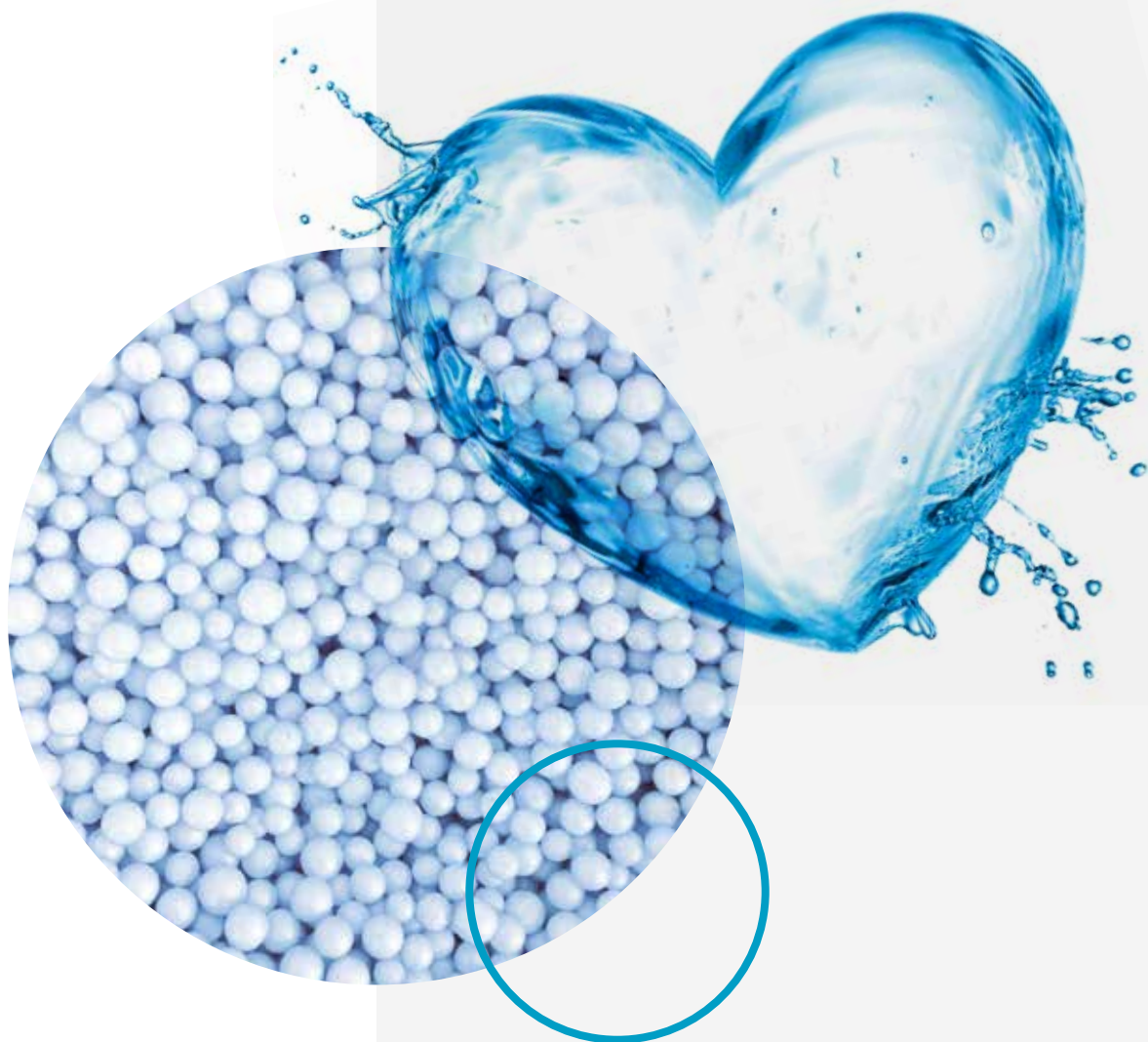
# THERMAL

Insulation & Chemicals Division



- PERLE DI EPS ADDITIVATE CON E.I.A.
- SOTTOFONDI E MASSETTI LEGGERI PREMISCELATI
- SISTEMA PAVIMENTO CERTIFICATO
- INTONACI TERMOISOLANTI
- SISTEMA TERMOISOLANTE CON PANNELLI
- SISTEMA TERMOISOLANTE CON PANNELLI PREFINITI
- FINITURE, COLLE E RASANTI





## IL NOSTRO CUORE TECNOLOGICO

### PERLE DI EPS ADDITIVATE CON E.I.A. **POLITERM® BLU**

Edilteco è specializzata nella produzione di malte alleggerite per l'isolamento termico e l'alleggerimento delle strutture, a base di cemento e Politerm® Blu.

**Politerm® Blu** è una perla vergine di polistirene espanso additivata con E.I.A. (Edilteco Insulating Additive); il cuore della tecnologia Edilteco e il risultato di oltre 40 anni di Ricerca & Sviluppo.

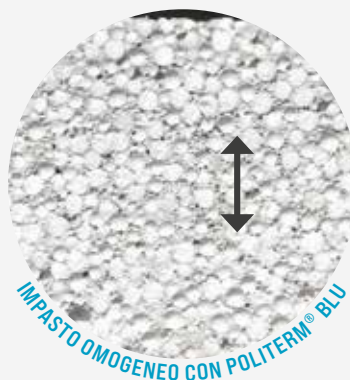
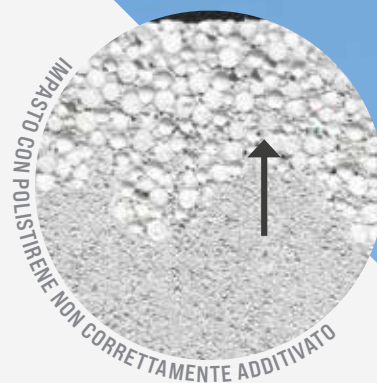
## *destinazioni d'uso*

STRATI INTERMEDI E DI  
RIEMPIMENTO.  
ELEMENTI COSTRUTTIVI  
E STRUTTURALI.  
MASSETTI MONOSTRATO.  
COPERTURE.  
TERRAZZI E BALCONI.  
PAVIMENTAZIONI STRADALI.

## *vantaggi*

### LE MALTE E I CALCESTRUZZI REALIZZATI CON POLITERM® BLU:

- Garantiscono costanza ed omogeneità di dosaggio e di caratteristiche termiche e meccaniche.
- Non ritirano in fase di posa, né in fase di presa.
- Possiedono totale stabilità dimensionale nel tempo. I getti non fessurano e non gonfiano.
- Sono pompabili a qualunque altezza, senza subire modificazioni fisiche o meccaniche.
- Sono leggeri, facilmente applicabili e trasportabili.
- Sono a pH controllato non corrosivo. Gli impasti non innescano reazioni di alcun tipo con i materiali con cui vengono a contatto.
- Sono idonei al conseguimento, con spessori congrui, delle trasmittanze di solai e coperture imposte dalle norme vigenti.



*Manuale di posa*





## PERLE DI EPS ADDITIVATE CON E.I.A.



### POLITERM® BLU

AGGREGATO SUPERLEGGERO TERMOISOLANTE  
PREADDITIVATO. PERLA Ø 3-6 MM

POLITERM® BLU è ideale per massetti monostrato, pendenze su terrazzi, isolamento di sottotetti e coperture inclinate, e come sottofondo per riscaldamento a pavimento a basso spessore.

**Richiede pochissima acqua**, asciuga rapidamente (1 giorno per cm) e **non subisce ritiro igrometrico**.

**Certificato RAL**, è una soluzione affidabile e duratura, utilizzata in numerosi progetti a livello mondiale.

#### CARATTERISTICHE

- + Zero ritiro igrometrico.
- + Antipercolante.
- + Dimensionalmente stabile.
- + Ridottissima umidità residua.
- + Non si generano fessurazioni.
- + Certificato RAL.

### POLITERM® BLU FEIN

AGGREGATO SUPERLEGGERO TERMOISOLANTE  
PREADDITIVATO. PERLA Ø ≤ 2 MM

POLITERM® BLU FEIN è ideale per massetti monostrato, pendenze su terrazzi, isolamento termico di sottotetti e coperture inclinate, e come sottofondo per riscaldamento a pavimento a basso spessore.

È l'unico prodotto che consente la realizzazione di malte leggere termoisolanti autolivellanti.

**Richiede pochissima acqua**, asciuga in 1 giorno per cm di spessore, **senza ritiro igrometrico**.

**Certificato RAL**, è una soluzione affidabile e duratura, usata in molti progetti globali.

#### CARATTERISTICHE

- + Zero ritiro igrometrico.
- + Antipercolante.
- + Dimensionalmente stabile.
- + Ridottissima umidità residua.
- + Non si generano fessurazioni.
- + Certificato RAL.

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



*Scheda tecnica*



*Certificazioni*





## PERLE DI EPS ADDITIVATE CON E.I.A.



Specifici per  
centrali di betonaggio



### POLITERM® BLU READY MIX

AGGREGATO SUPERLEGGERO TERMOISOLANTE  
PREADDITIVATO. PERLA Ø 3-6 MM

POLITERM® BLU READY MIX ha una formulazione **specifica per centrali di betonaggio**, con un grado maggiore di additivazione.

Ideale per massetti monostrato, pendenze su terrazzi, isolamento di sottotetti e coperture inclinate, e come sottofondo per riscaldamento a pavimento a basso spessore.

**Richiede pochissima acqua**, asciuga rapidamente (1 giorno per cm) e **non subisce ritiro igrometrico**.

**Certificato RAL**, è una soluzione affidabile e duratura, utilizzata in numerosi progetti a livello mondiale.

#### CARATTERISTICHE

- + Zero ritiro igrometrico.
- + Antipercolante.
- + Dimensionalmente stabile.
- + Ridottissima umidità residua.
- + Non si generano fessurazioni.
- + Certificato RAL.

### POLITERM® BLU FEIN READY MIX

AGGREGATO SUPERLEGGERO TERMOISOLANTE  
PREADDITIVATO. PERLA Ø ≤ 2 MM

POLITERM® BLU FEIN READY MIX ha una formulazione **specifico per centrali di betonaggio**, con un grado maggiore di additivazione.

Ideale per massetti monostrato, pendenze su terrazzi, isolamento termico di sottotetti e coperture inclinate, e come sottofondo per riscaldamento a pavimento a basso spessore.

È l'unico prodotto che consente la realizzazione di malte leggere termoisolanti autolivellanti.

**Richiede pochissima acqua**, asciuga in 1 giorno per cm di spessore, **senza ritiro igrometrico**.

**Certificato RAL**, è una soluzione affidabile e duratura, usata in molti progetti globali.

#### CARATTERISTICHE

- + Zero ritiro igrometrico.
- + Antipercolante.
- + Dimensionalmente stabile.
- + Ridottissima umidità residua.
- + Non si generano fessurazioni.
- + Certificato RAL.

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



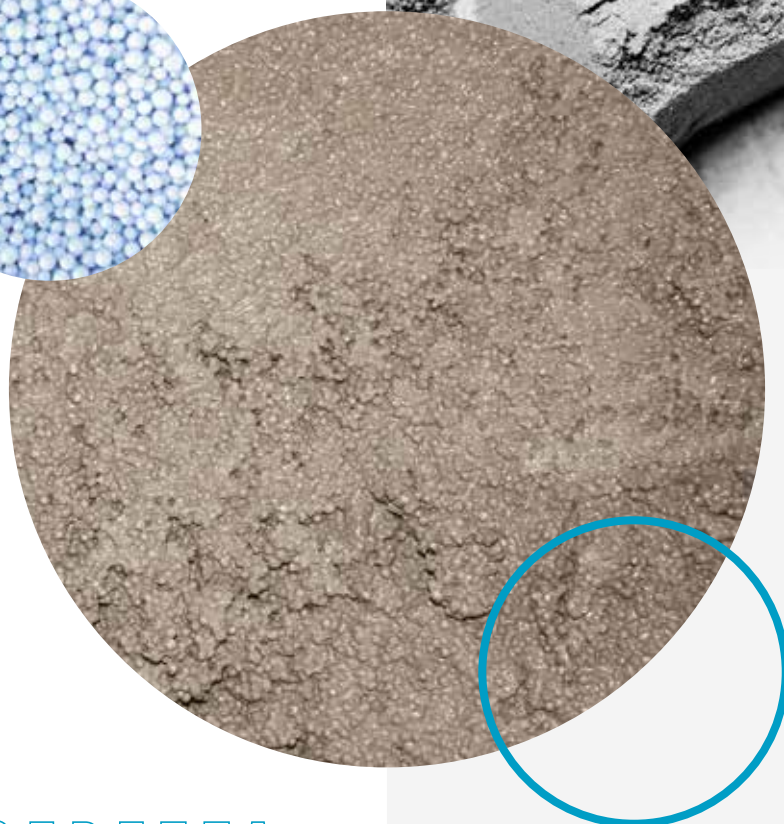
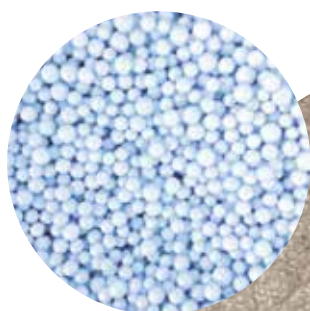
*Scheda tecnica*



*Certificazioni*







## LA LEGGEREZZA DELL'EPS UNITO AL CEMENTO

### SOTTOFONDI E MASSETTI LEGGERI PREMISCELATI **ISOLCAP & CO**

"Premiscelato" è il termine che mette al riparo da ogni ragionevole dubbio sulla corrispondenza tra i dati indicati nella scheda tecnica e quelli ottenuti in opera.

I premiscelati Edilteco richiedono poca acqua per l'impasto, asciugano velocemente e non rilasciano umidità.

**In questo modo garantiscono prestazioni ottimali del sistema pavimento, così come richiesto dalla normativa UNI 11944.**

I sottofondi e i massetti realizzati con i prodotti della gamma Isolcap possiedono un'assoluta stabilità dimensionale e sono quindi il piano di posa ideale per isolanti acustici di qualsiasi tipo e per i pannelli per il riscaldamento a pavimento tradizionali o ribassati, garantendone il mantenimento delle prestazioni nel tempo.



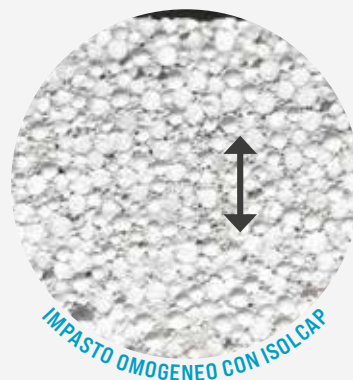
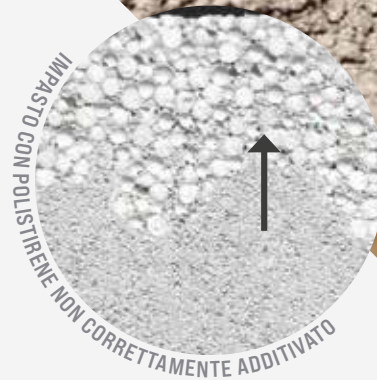
## *destinazioni d'uso*

STRATI INTERMEDI E DI  
RIEMPIMENTO.  
ELEMENTI COSTRUTTIVI  
E STRUTTURALI.  
MASSETTI MONOSTRATO.  
COPERTURE.  
TERRAZZI E BALCONI.  
PAVIMENTAZIONI STRADALI.

## *vantaggi*

### LE MALTE LEGGERE REALIZZATE CON ISOLCAP:

- Garantiscono costanza ed omogeneità di dosaggio e di caratteristiche termiche e meccaniche.
- Non ritirano in fase di posa, né in fase di presa.
- Sono pompabili a qualunque altezza senza subire modificazioni fisiche o meccaniche.
- Sono leggere, facilmente applicabili e trasportabili.
- Hanno un basso fabbisogno d'acqua per la preparazione.
- Hanno uno scarso assorbimento d'acqua in opera.
- Migliorano il comportamento antisismico delle strutture in quanto riducono i carichi permanenti non strutturali.
- Migliorano il comportamento al fuoco delle strutture rientrando nella classe A2-s1,d0 (a partire da una densità di 110 kg/m³).



*Manuale di posa*





## SOTTOFONDI E MASSETTI LEGGERI PREMISCELATI



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

### ISOLCAP LIGHT 110

SOTTOFONDO PREMISCELATO,  
SUPERLEGGERO E TERMOISOLANTE. 110 kg/m<sup>3</sup>

ISOLCAP LIGHT 110 è un sottofondo premiscelato leggero e termoisolante. Offre altissime prestazioni termoisolanti ed un notevole alleggerimento delle strutture, garantendo uniformità e qualità in cantiere.

**Richiede pochissima acqua**, asciuga in 1 giorno per cm di spessore e non subisce ritiro igrometrico.

Ideale per tecnici e progettisti, facilita progetti con alti requisiti termoisolanti, garantendo i valori dichiarati in scheda tecnica.

#### CARATTERISTICHE

- + Zero ritiro igrometrico.
- + Antipercolante.
- + Dimensionalmente stabile.
- + Ridottissima umidità residua.
- + Non si generano fessurazioni.
- + Certificato RAL.



Intonacatrice:  
dedicata



Pedonabile:  
dopo 72 ore

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



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

### ISOLCAP 250

SOTTOFONDO PREMISCELATO,  
LEGGERO E TERMOISOLANTE. 250 kg/m<sup>3</sup>

ISOLCAP 250 è un sottofondo premiscelato leggero. Offre un'eccezionale efficienza termoisolante, ideale per progetti innovativi e tradizionali, e perfetto per sistemi radianti a pavimento di ultima generazione a basso spessore.

**Richiede pochissima acqua**, asciuga in 1 giorno per cm di spessore e non subisce ritiro igrometrico.

ISOLCAP 250 è la scelta ottimale per chi cerca prestazioni termoisolanti superiori.

#### CARATTERISTICHE

- + Zero ritiro igrometrico.
- + Antipercolante.
- + Dimensionalmente stabile.
- + Ridottissima umidità residua.
- + Non si generano fessurazioni.
- + Certificato RAL.



Impastabile:  
con betoniera



Pedonabile:  
dopo 24 ore

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*





## SOTTOFONDI E MASSETTI LEGGERI PREMISCELATI



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



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

### ISOLCAP FEIN 300

SOTTOFONDO PREMISCELATO,  
LEGGERO E TERMOISOLANTE. **300 kg/m<sup>3</sup>**

ISOLCAP FEIN 300 è un sottofondo premiscelato avanzato. Ideale per massetti leggeri monostrato, consente l'incollaggio diretto delle pavimentazioni (*dettagli nel manuale di posa*).

Adatto alla posa diretta di manti impermeabilizzanti prefabbricati, bituminosi e sintetici, garantisce efficacia e durabilità superiori.

**Richiede poca acqua**, asciuga in 1 giorno per cm di spessore e **non subisce ritiro igrometrico**.

ISOLCAP FEIN 300 offre un potere termoisolante eccellente, combinato con una formulazione all'avanguardia.

#### CARATTERISTICHE

- + Zero ritiro igrometrico.
- + Antipercolante.
- + Dimensionalmente stabile.
- + Ridottissima umidità residua.
- + Non si generano fessurazioni.
- + Certificato RAL.

### ISOLCAP XX 500

SOTTOFONDO PREMISCELATO, FIBRATO,  
LEGGERO E TERMOISOLANTE. **500 kg/m<sup>3</sup>**

ISOLCAP XX 500 è un sottofondo premiscelato che combina resistenza meccanica e alte prestazioni termoisolanti.

**Con fibre di polipropilene integrate**, offre robustezza eccezionale e capacità di sopportare carichi elevati.

Ideale per applicazioni che richiedono durabilità ed efficienza energetica, mantiene un'elevata prestazione termoisolante.

ISOLCAP XX 500 è la soluzione perfetta per progetti edilizi esigenti, garantendo un sottofondo resistente e termoisolante.

#### CARATTERISTICHE

- + Zero ritiro igrometrico.
- + Antipercolante.
- + Dimensionalmente stabile.
- + Ridottissima umidità residua.
- + Non si generano fessurazioni.
- + Certificato RAL.



Intonacatrice:  
dedicata



Ceramica/gres:  
dopo 96 ore



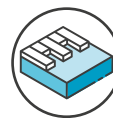
Parquet flottante:  
dopo 7 giorni



Intonacatrice:  
dedicata



Ceramica/gres:  
dopo 5 giorni



Parquet flottante:  
dopo 10 giorni

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



*Scheda tecnica*



*Certificazioni*





## SOTTOFONDI E MASSETTI LEGGERI PREMISCELATI



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



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

### ISOLCAP SPEED 525

SOTTOFONDO PREMISCELATO, A RAPIDA ASCIUGATURA, LEGGERO E TERMOISOLANTE. **525 kg/m<sup>3</sup>**

ISOLCAP SPEED 525 è un sottofondo premiscelato ad asciugatura rapidissima, ideale per accelerare la posa delle pavimentazioni. Possiede elevata resistenza meccanica, buon isolamento termico e asciuga in tempi brevi.

Progettato per chi cerca efficienza e prestazioni termiche e meccaniche superiori, ISOLCAP SPEED 525 **riduce i tempi di attesa, accelerando il processo di finitura e consentendo una rapida prosecuzione dei lavori.**

Perfetto per ambienti che richiedono una rapida messa in opera senza compromessi sulla qualità.

#### CARATTERISTICHE

- + Zero ritiro igrometrico.
- + Antipercolante.
- + Dimensionalmente stabile.
- + Ridottissima umidità residua.
- + Non si generano fessurazioni.
- + Certificato RAL.



Intonacatrice:  
dedicata



Ceramica/gres:  
dopo 24 ore



Parquet flottante:  
dopo 48 ore

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



### ISOLCAP MAX 800

MASSETTO PREMISCELATO, CERTIFICATO CE, LEGGERO E TERMOISOLANTE. **800 kg/m<sup>3</sup>**

ISOLCAP MAX 800 è un massetto a bassa densità che combina prestazioni meccaniche superiori e proprietà isolanti eccellenti. **Con elevata resistenza alla compressione e certificazione CE**, è ideale per usi strutturali e di finitura in contesti edilizi vari.

Perfetto per chi cerca un massetto di alta qualità, resistente, isolante e leggero, ISOLCAP MAX 800 è adatto per applicazioni residenziali e commerciali, garantendo una base solida e affidabile per ogni tipo di pavimentazione.

#### CARATTERISTICHE

- + Zero ritiro igrometrico.
- + Antipercolante.
- + Dimensionalmente stabile.
- + Ridottissima umidità residua.
- + Non si generano fessurazioni.
- + Certificato RAL.



Intonacatrice:  
dedicata



Ceramica/gres:  
dopo 6 giorni



Parquet flottante:  
dopo 12 giorni

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*





## SOTTOFONDI E MASSETTI LEGGERI PREMISCELATI



Spessore:  
1 - 15 cm



### LA CHAPE XXS®

MASSETTO PREMISCELATO, LEGGERO E FIBRATO,  
A BASSISSIMO SPESSORE. 1200 kg/m<sup>3</sup>

LA CHAPE XXS® è il massetto innovativo, ideale per applicazioni a spessori ridotti, **a partire da solo 1 cm**. Perfetto per rinnovamenti e progetti con altezze limitate, offre qualità e resistenza elevate. Garantisce un'ottima lavorabilità su superfici irregolari, fornendo un **livellamento impeccabile** e una base solida per qualsiasi tipo di pavimentazione. La sua formula avanzata assicura un'elevata resistenza meccanica, eliminando la necessità di ulteriori spessori.

LA CHAPE XXS® è la soluzione ottimale per massetti ad alte prestazioni che riducono i carichi statici, favorendo costruzioni più sostenibili ed efficienti.

#### CARATTERISTICHE

- + Zero ritiro igrometrico.
- + Antipercolante.
- + Dimensionalmente stabile.
- + Ridottissima umidità residua.
- + Non si generano fessurazioni.



Pedonabile:  
dopo 12 ore



Ceramica/gres:  
dopo 24 ore



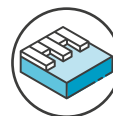
Parquet flottante:  
dopo 3 giorni



Pedonabile:  
dopo 14 ore



Ceramica/gres:  
dopo 48 ore



Parquet flottante:  
dopo 7 giorni

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



*Scheda tecnica*



*Certificazioni*





## SOTTOFONDI E MASSETTI LEGGERI PREMISCELATI



Spessore:  
1 - 10 mm



Spessore:  
5 - 30 mm

### KRONOS AUTOLIV

RASANTE PREMISCELATO AUTOLIVELLANTE  
PER APPLICAZIONI A BASSO SPESSORE. 1-10 MM

KRONOS AUTOLIV è ideale per livellare sottofondi con **spessori da 1 a 10 mm**, garantendo precisione e qualità. Questa malta minerale autolivellante premiscelata è facile da applicare, sia manualmente che meccanicamente, creando superfici lisce e resistenti. Perfetta per pavimenti in PVC, moquette, laminati, ceramica e resine epossidiche.

Adatto anche per sottofondi con POLITERM® BLU e ISOLCAP, KRONOS AUTOLIV offre una base solida e uniforme, pronta per piastrelle in ceramica, gres porcellanato o parquet.

### KRONOS AUTOLIV 5-30

RASANTE PREMISCELATO AUTOLIVELLANTE  
PER APPLICAZIONI A BASSO SPESSORE. 5-30 MM

KRONOS AUTOLIV 5-30 offre precisione e qualità nel livellamento di sottofondi con **spessori da 5 a 30 mm**. Questa malta minerale autolivellante premiscelata è facile da applicare, sia manualmente che meccanicamente, garantendo superfici lisce e pronte per ogni tipo di finitura. Perfetta per pavimenti in PVC, moquette, parquet laminati, ceramica e resine epossidiche, è ideale anche per correggere sottofondi esistenti e prepararli per la posa di ceramica, gres porcellanato e pietre naturali.

KRONOS AUTOLIV 5-30 assicura autolivellamento superiore e resistenza.



Trapano  
con frusta



Ceramica/gres:  
dopo 24 ore



Parquet flottante:  
dopo 7 giorni



Intonacatrice:  
dedicata



Ceramica/gres:  
dopo 48 ore



Parquet flottante:  
dopo 7 giorni

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



*Scheda tecnica*



*Certificazioni*





# AUTOLIV- ELLANTI

Un prodotto autolivellante è una malta speciale progettata per **livellare superfici irregolari** e **realizzare basi perfettamente uniformi**.

L'utilizzo di un prodotto autolivellante offre diversi vantaggi. Prima di tutto, la sua applicazione è estremamente semplice, grazie alla sua formulazione che permette al materiale di distribuirsi uniformemente **senza bisogno di interventi manuali intensivi**. Inoltre, un prodotto autolivellante garantisce una superficie liscia e uniforme, essenziale per l'installazione di pavimentazioni in PVC, moquette, laminati, ceramica e resine epossidiche.

La qualità del risultato finale è notevolmente migliorata, poiché una base ben livellata evita problemi futuri legati a irregolarità del pavimento, come la formazione di crepe o il deterioramento delle finiture superficiali.





LEGGEREZZA E  
PERFORMANCE  
ENERGETICHE IN  
UN'UNICA GAMMA

## SISTEMA PAVIMENTO CERTIFICATO **ARIETE**

Con i prodotti **Ariete** il tuo pavimento è 3 volte più leggero\*.

Il sottofondo Ariete 250 F® è predosato a 250 kg/m³ di cemento, mentre il massetto è predosato a 825 kg/m³. Considerando che un "tipico" sottofondo realizzato con cemento cellulare non scende sotto i 400 kg/m³, è facile intuire quanto peso si risparmia con questo sistema. Inoltre il massetto e il sottofondo Ariete **si impastano con pochissima acqua**, tutelando la finitura del tuo pavimento da possibili crepe o rotture.

*\* Confronto ad un tradizionale pavimento in sabbia-cemento.*



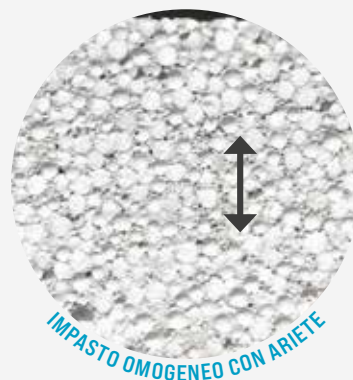
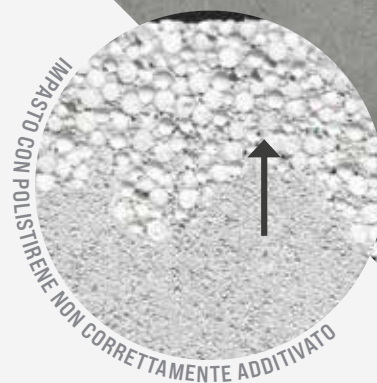
## *destinazioni d'uso*

STRATI INTERMEDI E DI  
RIEMPIMENTO.  
SOTTOFONDI LEGGERI.  
MASSETTI MONOSTRATO.  
COPERTURE.  
TERRAZZI E BALCONI.  
ELEMENTI COSTRUTTIVI E  
STRUTTURALI.  
PAVIMENTAZIONI STRADALI.

## *vantaggi*

### IL SISTEMA PAVIMENTO ARIETE, DAL SOLAIO AL RIVESTIMENTO:

- È superleggero, migliora il comportamento antisismico delle strutture in quanto i prodotti che lo compongono riducono i carichi permanenti non strutturali.
- È asciutto, secondo norma UNI 11493 sull'umidità residua.
- È un'efficace barriera ai rumori di calpestio, quindi ottimo anche sotto l'aspetto acustico.
- È isolante, con poco spessore rispetta la Legge 10.
- Sottofondo e massetto hanno un basso fabbisogno d'acqua per la preparazione e sono pompabili a qualunque altezza senza subire modificazioni fisiche o meccaniche.
- Non ritira in fase di posa, né in fase di presa.
- Ottime caratteristiche termiche e meccaniche grazie alla costanza ed omogeneità della malta.

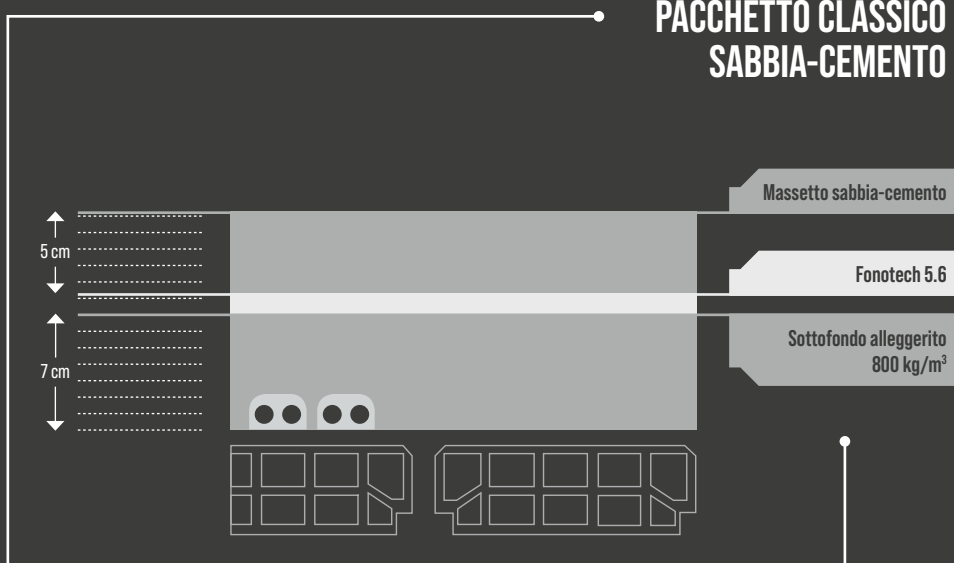


*Manuale di posa*



# QUANTO PESA UN PAVIMENTO?

## PACCHETTO CLASSICO SABBIA-CEMENTO

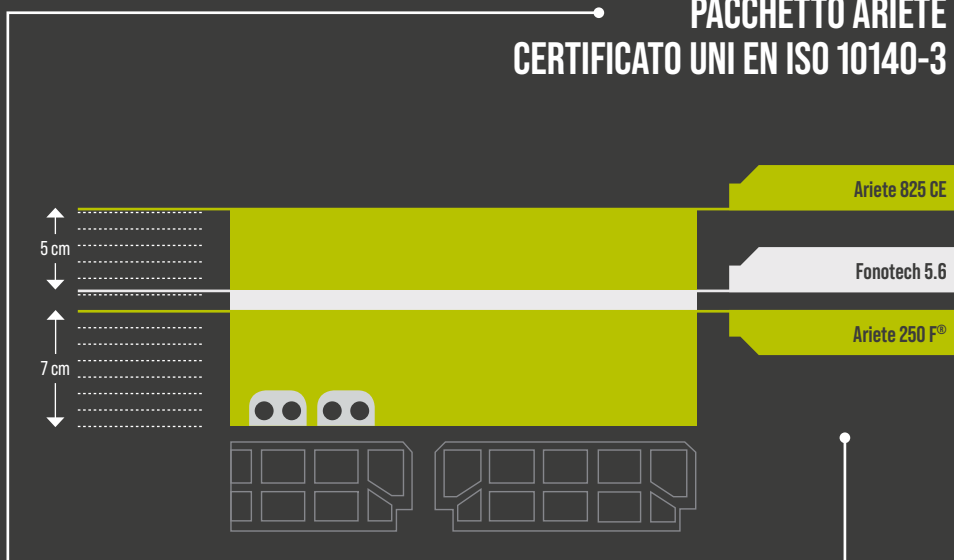


kg/m<sup>2</sup>

**160,5**

Peso totale di 1 m<sup>2</sup>  
del pacchetto  
"classico"  
a spessore 12 cm

## PACCHETTO ARIETE CERTIFICATO UNI EN ISO 10140-3



kg/m<sup>2</sup>

**59,6**

Peso totale di 1 m<sup>2</sup>  
del pacchetto  
"ARIETE"  
a spessore 12 cm



## SISTEMA PAVIMENTO CERTIFICATO



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



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

### ARIETE 250 F®

SOTTOFONDO PREMISCELATO,  
LEGGERO E TERMOISOLANTE. 250 kg/m<sup>3</sup>

ARIETE 250 F® è progettato per offrire una soluzione termoisolante di alta qualità e di facilissima applicazione, adattandosi perfettamente a qualsiasi tipologia di progetto. Questo prodotto rappresenta una soluzione ottimale per chi cerca **elevate prestazioni nei sistemi radianti a pavimento, in particolar modo in quelli a basso spessore.**

Questo prodotto **richiede pochissima acqua di impasto**, garantendo tempi di asciugatura eccezionali (1 giorno per centimetro di spessore) ed **evitando qualsiasi ritiro igrometrico**, anche differito nel tempo (nessuna riduzione volumetrica della massa d'impasto).

#### CARATTERISTICHE

- + Zero ritiro igrometrico.
- + Antipercolante.
- + Dimensionalmente stabile.
- + Ridottissima umidità residua.
- + Non si generano fessurazioni.
- + Certificato RAL.



Intonacatrice:  
dedicata



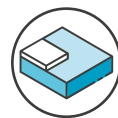
Trapano  
con frusta



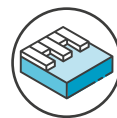
Pedonabile:  
dopo 24 ore



Intonacatrice:  
dedicata



Ceramica/gres:  
dopo 6 giorni



Parquet flottante:  
dopo 12 giorni

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



*Scheda tecnica*



*Certificazioni*





L'ALTERNATIVA  
AL "SISTEMA  
TRADIZIONALE  
A CAPPOTTO"

INTONACI  
TERMOISOLANTI  
**ISOLTECO®**

Tra i vari sistemi disponibili per realizzare l'isolamento termico degli edifici, la gamma di intonaci **Isolteco®** è sicuramente all'apice per qualità, prestazioni e versatilità.

Gli intonaci Isolteco® hanno un costo competitivo e sono facili da applicare, senza che fattori esterni possano comprometterne il risultato.

Consentono di realizzare importanti economie di energia, sia in inverno con risparmio sui combustibili per riscaldamento (gas naturale, gasolio, elettricità), sia in estate con un risparmio nell'impiego di sistemi di condizionamento (risparmio di elettricità e manutenzione impianti).

## destinazioni d'uso

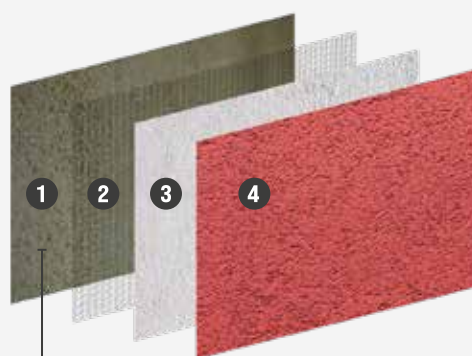
ISOLAMENTO TERMICO DI SOFFITTI INTERNI E PORTICATI ESTERNI.  
ISOLAMENTO TERMICO DI PARETI ESTERNE.  
ISOLAMENTO TERMICO DI PARETI PERIMETRALI E DIVISORIE INTERNE.  
ELIMINAZIONE DEI PONTI TERMICI.  
PROTEZIONE DA ACQUE METEORICHE DI FACCIATE, TRAVI, PILASTRI ECC.



## vantaggi

### GLI INTONACI TERMOISOLANTI REALIZZATI CON ISOLTECO®:

- Possono essere applicati all'interno e all'esterno.
- Mantengono nel tempo le originali prestazioni di isolamento termico.
- Hanno un elevato indice di traspirabilità, aiutando a combattere il fenomeno dell'umidità di risalita.
- Hanno un'ottima adesione al piano di posa, anche se irregolare e/o costituito da materiali disomogenei.
- Sono applicabili anche a spessori variabili e disomogenei, e sulla quasi totalità dei supporti.
- Possono rimanere grezzi oppure essere rifiniti con rasature e successivi veli di finitura.
- Hanno un buon assorbimento acustico (posa senza rasatura di finitura).
- Non hanno nessun vincolo per quanto riguarda la scelta della finitura estetica.



1. Intonaco termoisolante ISOLTECO®.
2. Rete portaintonaco.
3. Collante - Rasante Ecap® ADP.
4. Finitura - Pittura colorata tipo Ecap® SC.

Manuale di posa







## INTONACI TERMOISOLANTI



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



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

### ISOLTECO® LIGHT 110

INTONACO SUPERLEGGERO PREMISCELATO,  
AD ELEVATO POTERE TERMOISOLANTE. **110 kg/m³**

ISOLTECO® LIGHT 110 è leader nell'isolamento termico, combinando leggerezza, efficienza energetica e facilità d'uso. Ideale per l'isolamento termico esterno, pareti interne, soffitti e correzione di ponti termici, **offre un'applicazione uniforme su superfici irregolari dove i sistemi tradizionali falliscono.**

Perfetto per nuove costruzioni, ristrutturazioni e risanamento di facciate, ISOLTECO® LIGHT 110 migliora l'efficienza energetica e il comfort degli edifici, garantendo prestazioni termiche superiori e facilità di applicazione.

### ISOLTECO® 150

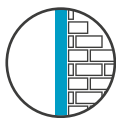
INTONACO PREMISCELATO,  
AD ELEVATO POTERE TERMOISOLANTE. **150 kg/m³**

ISOLTECO® 150 bilancia efficienza termica e praticità. Questo intonaco premiscelato è ideale per isolamento termico esterno, pareti interne e soffitti, migliorando l'efficienza energetica degli edifici. Perfetto per nuove costruzioni, ristrutturazioni e miglioramenti energetici, assicura un'applicazione uniforme su varie superfici. **Coniuga alte prestazioni termiche e versatilità**, garantendo risultati duraturi e finiture di qualità.

ISOLTECO® 150 è efficace nell'eliminare ponti termici e proteggere le facciate dalle acque meteoriche, rendendolo un alleato prezioso per l'isolamento termico.



Intonacatrice:  
**dedicata**



Spessore min/max:  
**2 - 20 cm**

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



Intonacatrice:  
**dedicata**



Spessore min/max:  
**2 - 20 cm**

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*







## INTONACI TERMOISOLANTI



### ISOLTECO® 230

INTONACO PREMISCELATO,  
AD ELEVATO POTERE TERMOISOLANTE. 230 kg/m³

ISOLTECO® 230 è un intonaco termoisolante di punta, ideale per migliorare l'efficienza energetica degli edifici. Perfetto per isolamento termico esterno, pareti interne, soffitti, protezione dalle acque meteoriche e eliminazione dei ponti termici, è versatile per nuove costruzioni, ristrutturazioni e risanamenti.

La formula innovativa di ISOLTECO® 230 garantisce un'**applicazione facile e uniforme**, assicurando una finitura di alta qualità su diverse superfici.

Questo intonaco offre prestazioni termiche superiori, rendendolo una scelta eccellente per migliorare l'efficienza energetica e il comfort degli edifici.



Impastabile:  
con betoniera



Intonacatrice:  
dedicata



Spessore min/max:  
2 - 20 cm

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*





IL CAPPOTTO  
IN EPS...  
E NON SOLO!

## SISTEMA TERMOISOLANTE CON PANNELLI **EDIL-THERM®**

**EDIL-Therm®** è il sistema di isolamento termico a cappotto per interno ed esterno costituito da pannelli in polistirene espanso e non solo!

Il sistema EDIL-Therm® permette di ottenere performance molto elevate e, grazie ad una vasta scelta di rivestimenti decorativi, consente finiture estetiche personalizzate.

Negli ultimi anni abbiamo ampliato la gamma aggiungendo i **PIR**, pannelli in schiuma rigida poliuretanica e con diversi rivestimenti (vello, alluminio), particolarmente adatti a garantire un elevato livello di isolamento termico di tetti (piani e spioventi) e pavimenti (anche sotto sottofondi flottanti).

## *destinazioni d'uso*

ISOLAMENTO TERMICO INTERNO  
DI PARETI, SOFFITTI E SOLAI.  
ISOLAMENTO TERMICO ESTERNO  
A CAPPOTTO DI PARETI E SOLAI  
(ES. PORTICI).  
ELIMINAZIONE DEI PONTI TERMICI.

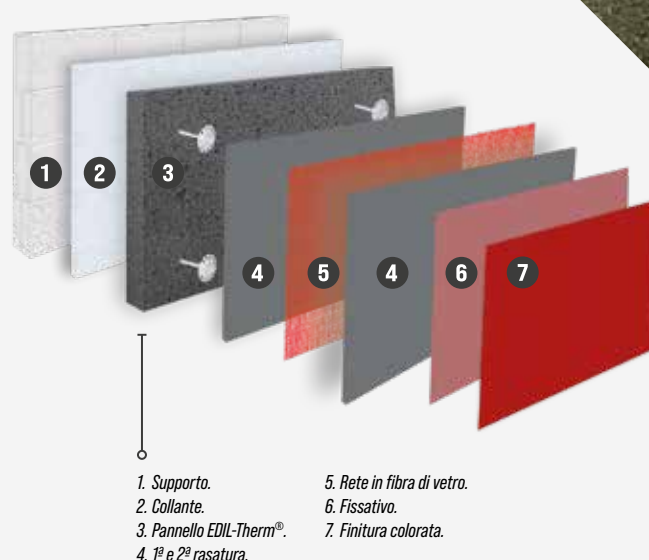
## *vantaggi*

### IL SISTEMA A CAPPOTTO TRADIZIONALE EDIL-THERM®:

- Ha prestazioni di isolamento termico idonee alla certificazione energetica come previsto dalle norme vigenti.
- Consente una riqualificazione dell'edificio, sia energetica che estetica.
- Mantiene i locali abitabili durante il periodo della posa in opera.
- Mantiene i muri esterni a temperatura costante: più comfort in estate ed in inverno.
- Elimina i ponti termici in una sola operazione.

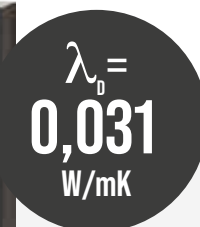
*Sistema approvato*

ETA





## PANNELLI TERMOISOLANTI



### EDIL-THERM® L

#### PANNELLO IN EPS PER CAPPOTTI TERMOISOLANTI

EDIL-THERM® L è un pannello in EPS classe 100, ideale per l'isolamento termico degli edifici.

Combina leggerezza, facilità di installazione e prestazioni elevate.

Perfetto per l'isolamento a cappotto di facciate esterne, **migliora l'efficienza energetica e ottimizza il comfort abitativo**, mantenendo l'ambiente interno caldo in inverno e fresco in estate.

### EDIL-THERM® GT

#### PANNELLO IN EPS, ADDITIVATO CON GRAFITE, PER CAPPOTTI TERMOISOLANTI

EDIL-THERM® GT, in EPS classe 100 con grafite, offre prestazioni termiche superiori. Ideale per l'isolamento a cappotto di facciate esterne, **migliora l'efficienza energetica e il comfort abitativo**.

Mantiene l'ambiente interno caldo in inverno e fresco in estate, rendendolo perfetto per molteplici applicazioni.

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



*Scheda tecnica*



*Certificazioni*

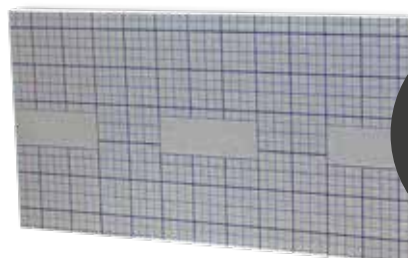




## PANNELLI TERMOISOLANTI



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



$\lambda_0 =$   
**0,022**  
W/mK

### EDIL-THERM® DUO

PANNELLO IN EPS GRAFITE, RICOPERTO CON STRATO PROTETTIVO E RESISTENTE UV IN EPS BIANCO, PER CAPPOTTI TERMOISOLANTI

EDIL-THERM® DUO combina EPS classe 100 con grafite e uno strato di EPS bianco, proteggendo la lastra dall'irraggiamento solare. Offre alta stabilità dimensionale e installazione rapida, **eliminando il problema dell'esposizione solare tipico dei pannelli in grafite.**

Non richiede reti ombreggianti durante l'installazione, riducendo costi e tempi di realizzazione.

### EDIL-THERM® PIR-ALU

PANNELLO IN POLIURETANO ESPANSO RIGIDO CON RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO SU ENTRAMBI I LATI

EDIL-THERM® PIR-ALU unisce le proprietà isolanti del poliuretano con la resistenza dell'alluminio. Ideale per nuove costruzioni e miglioramenti termici, è perfetto per tetti piani e inclinati, garantendo un "tetto caldo" ed efficienza energetica. **Ottimizza l'isolamento di pavimenti, prevenendo perdite di calore.**

Il poliuretano assicura un eccellente isolamento con minimo ingombro, mentre l'alluminio riflette il calore e protegge il nucleo isolante, aumentando la durabilità.

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



*Scheda tecnica*

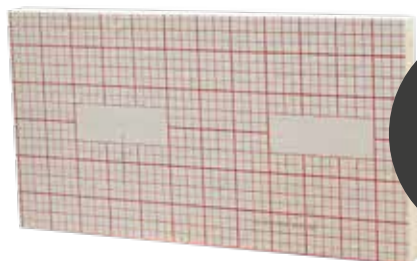


*Certificazioni*

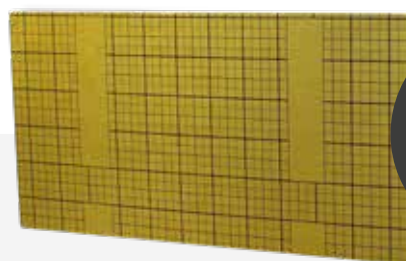




## PANNELLI TERMOISOLANTI



$\lambda_0 =$   
**0,025**  
W/mK



$\lambda_0 =$   
**0,020**  
W/mK

### EDIL-THERM® PIR-VELLO

PANNELLO IN POLIURETANO ESPANSO RIGIDO  
CON RIVESTIMENTO IN VELLO SU ENTRAMBI I LATI

EDIL-THERM® PIR-VELLO combina l'isolamento del poliuretano espanso rigido con un rivestimento in vello su entrambi i lati, offrendo un'ottima efficienza energetica. Ideale per nuovi edifici e ristrutturazioni, è **perfetto per tetti piani e inclinati e per l'isolamento di pavimenti**, riducendo le dispersioni termiche.

**Il vello facilita l'adesione con collanti e la posa di finiture**, aumentando le opzioni di installazione.

### EDIL-THERM® PIR-PREMIUM

PANNELLO IN POLIURETANO ESPANSO RIGIDO  
CON RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO SU ENTRAMBI I LATI

EDIL-THERM® PIR-PREMIUM combina poliuretano espanso rigido e doppio rivestimento in alluminio, offrendo un isolamento termico eccellente. Ideale per nuovi progetti e riqualificazioni energetiche, è **perfetto per tetti piani e inclinati**, garantendo un "tetto caldo".

**Il rivestimento in alluminio protegge da umidità e danni**, aumentando la durabilità. Leggero e facile da tagliare, consente un'installazione rapida e semplice.

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*




*Scheda tecnica*



*Certificazioni*

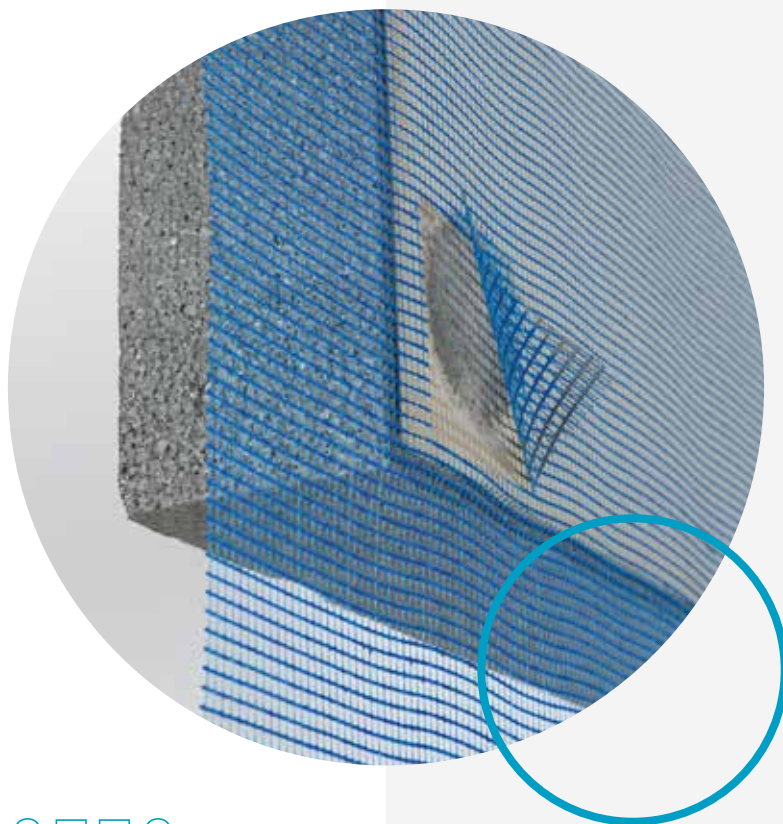






In linea con i principi Edilteco sul benessere abitativo eco-sostenibile, il cappotto termico contribuisce a ridurre in maniera consistente le emissioni generate delle abitazioni.

**Scegliere di installare un cappotto termico alla propria abitazione è una scelta responsabile e che mira al benessere futuro del nostro pianeta.**



## IL CAPPOTTO PREFINITO CHE ELIMINA GLI ERRORI DI POSA

### SISTEMA TERMOISOLANTE CON PANNELLI PREFINITI **ECAP®**

**Ecaph**® è il sistema di isolamento termico a cappotto per esterni ed interni, costituito da una gamma di pannelli termoisolanti prefiniti con una prima mano di rasatura, rete in fibra di vetro annegata e con sormonti, con predisposizioni per tasselli di fissaggio.

Dopo la posa in cantiere è sufficiente applicare un ciclo di stuccatura e rasatura totale, abbattendo così i tempi di posa e riducendo la possibilità di commettere errori.

Inoltre, lo strato di rasatura preapplicata, protegge le lastre dall'irraggiamento solare, evitandone la deformazione e rendendo superflue le reti ombreggianti nei ponteggi.

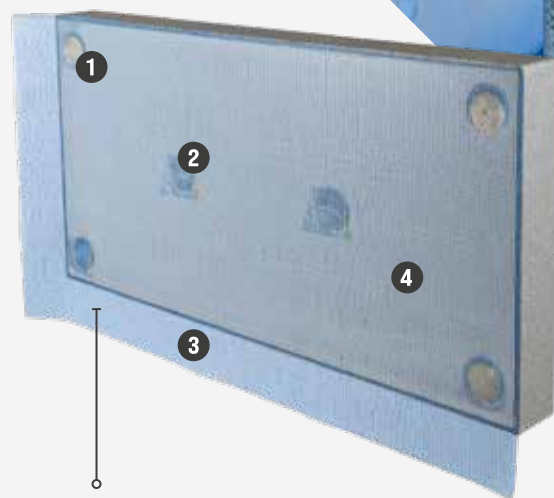
## *destinazioni d'uso*

ISOLAMENTO TERMICO INTERNO  
DI PARETI, SOFFITTI E SOLAI.  
ISOLAMENTO TERMICO ESTERNO  
A CAPPOTTO DI PARETI E SOLAI  
(ES. PORTICI).  
ELIMINAZIONE DEI PONTI TERMICI.

## *vantaggi*

### IL SISTEMA PREFINITO A CAPPOTTO ECAP®:

- Ha prestazioni di isolamento termico idonee alla certificazione energetica come previsto dalle norme vigenti.
- La rasatura preapplicata protegge i pannelli, durante le lavorazioni in cantiere, dalle aggressioni meteoriche e dall'irraggiamento solare.
- Rende la posa in cantiere rapida e sicura favorendo così una minore permanenza dei ponteggi.
- È indicato per l'isolamento termico interno ed esterno di edifici di nuova costruzione, di costruzioni prefabbricate, nei casi di rifacimento o risanamento di facciate.
- La posa può essere eseguita anche in condizioni meteorologiche avverse.



1. Sedi per tasselli ricavate nello spessore della rasatura.
2. Sedi per tasselli ricavate nello spessore della rasatura con rete fustellata.
3. Rete in fibra di vetro con sormonti già inglobata nella rasatura.
4. Rasatura cementizia preapplicata.

*Manuale di posa*







## PANNELLI PREFINITI TERMOISOLANTI



$\lambda_0 =$   
**0,038**  
W/mK

### ECAP® L

PANNELLO PREFINITO IN EPS  
PER CAPPOTTI TERMOISOLANTI

ECAP® L è un pannello in EPS classe 100, pronto all'uso con rete e primo strato di rasatura già applicati. **Questo sistema prefinito consente un notevole risparmio di tempo e garantisce un risultato di alta qualità.** La rete fustellata facilita l'applicazione dei tasselli, semplificando l'installazione.

Ideale per nuove costruzioni e ristrutturazioni, offre una soluzione completa, durevole e semplice da installare.



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

### ECAP® GTL

PANNELLO PREFINITO IN EPS, ADDITIVATO  
CON GRAFITE, PER CAPPOTTI TERMOISOLANTI

ECAP® GTL combina l'efficienza dell'EPS con grafite e un sistema prefinito, includendo rete e primo strato di rasatura. **Questo pannello offre un'eccellente capacità isolante, migliorando il comfort e l'efficienza energetica degli ambienti.**

Pronto all'uso, semplifica l'installazione grazie alla rete fustellata per i tasselli, accelerando i lavori.

Ideale per isolamenti esterni a cappotto, interni di pareti e soffitti, e risanamento di facciate, ECAP® GTL garantisce finitura perfetta e qualità costante, rappresentando una soluzione "tutto in uno" per nuove costruzioni e riqualificazioni.

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



*Scheda tecnica*

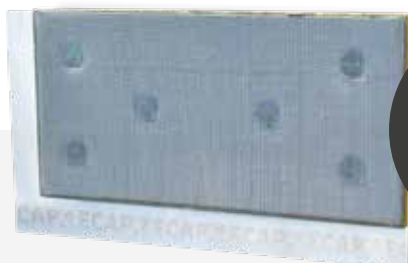


*Certificazioni*





## PANNELLI PREFINITI TERMOISOLANTI



$\lambda_0 =$   
**0,036**  
W/mK



$\lambda_0 =$   
**0,015**  
W/mK

### ECAP® WOOL

PANNELLO PREFINITO IN LANA DI ROCCIA,  
PER CAPPOTTI TERMOISOLANTI

ECAP® WOOL è un pannello in lana di roccia prefinito con rete e primo strato di rasatura, per sistemi a cappotto.

**Offre isolamento termico e resistenza al fuoco, riducendo tempi e costi di installazione.** La rete fustellata facilita il fissaggio preciso dei tasselli, mentre la rasatura in fabbrica garantisce una finitura ottimale.

Perfetto per l'isolamento esterno di pareti e soffitti, costruzioni prefabbricate e risanamento di facciate, ECAP® WOOL è una soluzione duratura, ecologica e ad alte prestazioni.

### ECAP® NANO

PANNELLO PREFINITO IN AEROGEL,  
PER CAPPOTTI TERMOISOLANTI

ECAP® NANO è un isolante termico di punta, ideale per applicazioni con spazi ridotti. Utilizza la **tecnologia Aerogel** e una membrana traspirante in polipropilene con fibra di vetro, offrendo una **conducibilità termica eccezionale**. La finitura prerasata e la rete in fibra di vetro integrata garantiscono un'installazione rapida e sicura, con sormonti predisposti per il fissaggio.

Perfetto per contesti dove lo spazio è limitato, ECAP® NANO massimizza l'efficienza energetica degli edifici con prestazioni termiche elevate e minimo spessore.

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



*Scheda tecnica*



*Certificazioni*





INCOLLAGGIO,  
RASATURA E  
FINITURE  
ESTETICHE

FINITURE, COLLE  
E RASANTI  
**ECAP® RANGE**

I cicli di finitura **Ecap® Range** offrono una vasta gamma di soluzioni per il rivestimento e la decorazione di facciate, sia interne che esterne, adattandosi a vari tipi di supporti (cappotto, intonaco, ecc.).

La ricca scelta di colori e tonalità permette di ottenere l'aspetto estetico desiderato. L'alta qualità dei pigmenti assicura una lunga durata del rivestimento.

La gamma **Ecap® Range** include anche colle e rasanti, disponibili sia in polvere che in pasta "pronta all'uso", ideali per incollare e rasare i pannelli termoisolanti in modo pulito e preciso, garantendo un elevato risultato estetico.





## *destinazioni d'uso*

IDEALI PER SUPPORTI QUALI  
SISTEMI DI ISOLAMENTO  
TERMICO, INTONACI  
TERMOISOLANTI, RASATURE  
CALCE/CEMENTO, RIPRISTINO  
FACCIE, CALCESTRUZZI  
DI VARIO TIPO ECC.

## *vantaggi*

### I PRODOTTI DELLA GAMMA ECAP® RANGE:

- Sono ideali per interventi su facciate nuove o esistenti.
- Sono indicati sia come rivestimento per la sola pittura delle facciate che come fase decorativa nei cicli di rasature armate.
- Hanno un'ottima copertura delle superfici trattate.
- Sono facili da stendere.
- Assicurano una buona durabilità, brillantezza e pienezza delle tinte.
- Grazie alla loro formulazione, permettono una completa protezione delle facciate da piogge e agenti atmosferici.
- Grazie alla loro speciale additivazione garantiscono un'eccellente protezione contro l'attacco di muffe e alghe.
- Sono ideali anche come prodotti di finitura di cicli termoisolanti e termo-deumidificanti (linea Geco).



COLLE E RASANTI



FISSATIVI



FINITURE E PITTURE



## COLLE E RASANTI



### ECAP® ADP

*Adhesive Powder*

**COLLANTE E RASANTE FIBRATO, IN POLVERE, PRONTO ALL'USO**

ECAP® ADP è un collante e rasante minerale fibrorinforzato altamente performante, ideale per pannelli termoisolanti secondo gli standard ETAG 004. Offre un'adesione eccezionale su supporti tradizionali, nuovi, esistenti e a basso assorbimento, rendendolo perfetto per il ripristino di facciate, sia interne che esterne.

Facile da applicare, **garantisce rasature di alta qualità e finitura impeccabile**. La stabilità dimensionale e il controllo del ritiro igrometrico permettono applicazioni in spessori variabili da 1 a 10 mm, ideale anche per **regolarizzare planarità su superfici orizzontali e verticali**.



Trapano  
con frusta



Intonacatrice:  
dedicata



Applicazione:  
manuale

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



### ECAP® APR

*Adhesive Powder Ready*

**RASANTE IN PASTA, PRIVO DI CEMENTO, PRONTO ALL'USO**

ECAP® APR è un rasante in pasta pronto all'uso, noto per la sua dilatabilità e flessibilità, ideale per finiture esterne. Con eccezionale resistenza meccanica (Categoria 2 EN 13498), **è perfetto per edifici esposti a urti e zoccolature**. La formula senza cemento garantisce compatibilità con molti supporti edili e facilita l'applicazione grazie alla scorrevolezza.

Ideale per ripristini, chiusura di cavillature e microfessurazioni non strutturali, ECAP® APR offre una finitura impeccabile e duratura, creando superfici lisce e proteggendo l'estetica dell'edificio.



Trapano  
con frusta



Applicazione:  
manuale

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*





## FISSATIVI



### ECAP® F

*Fixative*

**FISSATIVO UNIVERSALE, PRONTO ALL'USO**

ECAP® F è un primer universale ad alte prestazioni, ideale per preparare superfici prima di applicare microrivestimenti o rivestimenti sintetici. Perfetto per esterni e interni, offre un **alto potere mascherante che nasconde imperfezioni e uniforma la superficie**, anche su colori intensi. Garantisce un assorbimento omogeneo del successivo strato decorativo, migliorando resa ed effetto finale.

Ideale per professionisti, facilita la creazione di superfici lisce e uniformi, esaltando la bellezza e la durabilità dei rivestimenti. ECAP® F è la soluzione di primer di alta qualità di Edilteco.

### ECAP® FS

*Silicate Fixative*

**FISSATIVO FIBRATO UNIVERSALE  
A BASE SILICATI DI POTASSIO, PRONTO ALL'USO**

ECAP® FS è un primer universale basato su silicati di potassio e inerti silicei, ideale per preparare superfici per microrivestimenti o rivestimenti a base di silicati. La sua formula **promuove una forte adesione tramite silicatizzazione**, garantendo un legame duraturo con il supporto minerale.

Perfetto per esterni e interni, **maschera imperfezioni e uniforma il colore di base**, migliorando la resa estetica e l'effetto finale del rivestimento. Ottimizza la traspirabilità delle finiture minerali, mantenendo l'equilibrio idrico delle strutture. ECAP® FS garantisce risultati duraturi e visivamente impeccabili.



Trapano  
con frusta



Applicazione:  
con pennello



Applicazione:  
con rullo



Trapano  
con frusta



Applicazione:  
con pennello



Applicazione:  
con rullo

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



*Scheda tecnica*



*Certificazioni*





## FINITURE E PITTURE



### ECAP® AC

*Acrylic Colour*  
FINITURA IN PASTA ACRILICA

ECAP® AC eleva le finiture per esterni combinando estetica e protezione in un'unica soluzione pronta all'uso. Formulata con leganti acrilici in dispersione acquosa, è ideale per facciate nuove o esistenti, offrendo un **eccellente strato protettivo nei cicli di isolamento a cappotto** o nelle rasature armate.

Resiste a pioggia e agenti atmosferici avversi, prevenendo muffe e alghe grazie a speciali additivi. La pigmentazione assicura colori duraturi e brillanti.

Disponibile in quattro granulometrie, ECAP® AC offre versatilità e personalizzazione estetica, garantendo risultati impeccabili e una protezione duratura delle facciate.

### ECAP® AP

*Acrylic Paint*  
PITTURA MURALE ACRILICA

ECAP® AP è un microrivestimento decorativo per facciate, a base di copolimeri acrilici e inerti silicei in dispersione acquosa. Ideale sia per facciate nuove che per il restauro, offre una soluzione autonoma o come elemento decorativo in cicli di rasature armate.

Forma una barriera contro pioggia e agenti atmosferici, **perfetto per ambienti umidi o inquinati**. Include additivi che proteggono da muffe e alghe, mantenendo le superfici pulite. Con paste coloranti, assicura durabilità, brillantezza e pienezza delle tinte, offrendo estetica, durabilità e resistenza nel tempo.



Trapano  
con frusta



Applicazione:  
manuale



Applicazione:  
con pennello



Applicazione:  
con rullo



Applicazione:  
a spruzzo

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



*Scheda tecnica*





## FINITURE E PITTURE



### ECAP® STC

*Silicate Colour*

FINITURA IN PASTA A BASE SILICATI DI POTASSIO

ECAP® STC è un rivestimento minerale di alta qualità per facciate, a base di silicati di potassio in dispersione acquosa e conforme alla norma DIN 18363. Adatto per facciate nuove, ristrutturazioni e sistemi di isolamento termico a cappotto, offre alta permeabilità al vapore, eccellente idrorepellenza e bassa tendenza all'accumulo di sporco.

**Ideale per restauri** in centri storici, **permette effetti estetici raffinati** e offre protezione naturale contro muffe e alghe grazie al pH elevato. Disponibile in due granulometrie, garantisce resistenza cromatica e brillantezza durature, unendo estetica e prestazioni.

### ECAP® STP

*Silicate Paint*

PITTURA MURALE A BASE SILICATI DI POTASSIO

ECAP® STP è un microrivestimento per esterni di alta qualità, a base di silicati di potassio e inerti silicei in dispersione acquosa, conforme alla norma DIN 18363. Ideale per nuove costruzioni e restauri, offre un'adesione eccellente e alta permeabilità al vapore grazie al processo di silicatizzazione. Perfetto per supporti nuovi e trattati, garantisce un ottimo punto di bianco e idrorepellenza.

Facile da applicare con pennello, rullo o sistemi airless, è pigmentabile in una vasta gamma di colori, permettendo una completa personalizzazione estetica, adatta a ogni contesto urbano, sia moderno che storico.



Trapano  
con frusta



Applicazione:  
manuale



Applicazione:  
con pennello



Applicazione:  
con rullo



Applicazione:  
a spruzzo

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



*Scheda tecnica*





## FINITURE E PITTURE



### ECAP® SC

*Silicone Colour*

FINITURA IN PASTA SILOSSANICA

ECAP® SC è un rivestimento all'avanguardia per facciate, a base di leganti silossanici in dispersione acquosa. Pronto all'uso e facilmente pigmentabile, è ideale per facciate nuove ed esistenti, inclusi sistemi di isolamento termico a cappotto.

Offre protezione contro piogge, agenti atmosferici, muffe e alghe, mantenendo alta permeabilità al vapore.

**Perfetto per cicli deumidificanti e isolamenti traspiranti**, garantisce estetica e funzionalità. Con paste coloranti, assicura finiture durature e brillanti.

Disponibile in due granulometrie, offre versatilità per ogni esigenza. ECAP® SC unisce durabilità, bellezza e funzionalità, valorizzando ogni facciata.

### ECAP® SP

*Silicone Paint*

PITTURA MURALE SILOSSANICA

ECAP® SP è un microrivestimento per esterni di alta qualità, formulato con copolimeri silossanici e inerti silicei in dispersione acquosa.

Ideale per facciate nuove ed esistenti, offre elevata permeabilità al vapore, **perfetto per cicli di deumidificazione e ambienti traspiranti**. Adatto per ripittura e decorazione in cicli di rasature armate, protegge contro piogge, agenti atmosferici, muffe e alghe.

Pigmentabile con paste coloranti, garantisce finiture durature, brillanti e piene di colore. Facile da applicare, ECAP® SP unisce estetica e funzionalità, offrendo risultati di alta qualità che durano nel tempo.



Trapano  
con frusta



Applicazione:  
manuale



Applicazione:  
con pennello



Applicazione:  
con rullo



Applicazione:  
a spruzzo

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



*Scheda tecnica*







## FINITURE E PITTURE



### ECAP® EP

*Elastomeric Paint*

#### PITTURA MURALE ELASTOMERICA

ECAP® EP è un microrivestimento avanzato con leganti acrilici elastomerici auto-reticolanti in dispersione acquosa.

Ideale per facciate esistenti e nuove, **combatte microcavillature e fessurazioni, proteggendo il calcestruzzo dalla carbonatazione.**

Offre protezione contro piogge, agenti atmosferici, umidità elevata e smog, riducendo l'accumulo di sporco.

La speciale additivazione assicura resistenza contro muffe e alghe, mantenendo le facciate pulite.

Pigmentabile e pronto all'uso, garantisce idrorepellenza ed estetica superiori, unendo durabilità, bellezza e protezione per facciate di alta qualità.



Applicazione:  
con pennello



Applicazione:  
con rullo



Applicazione:  
a spruzzo

*Scheda tecnica*



# VICINI CURIOSI? CON NOI I TUOI SEGRETI SONO AL SICURO!

**DBRED NOISE REDUCTION** è il marchio con cui Edilteco Group si occupa dell'isolamento dai rumori e dell'assorbimento acustico. Una corretta progettazione acustica deve combinare l'uso dei prodotti più idonei in ragione della tipologia di ambiente e di disturbo a cui quest'ultimo è sottoposto.

Per approcciare al meglio le problematiche acustiche in edilizia, Edilteco mette a disposizione di imprese e studi di progettazione, **materiali e sistemi di altissimo livello**, in grado di contribuire al rispetto dei requisiti acustici in tutte le tipologie di costruzione.

L'offerta dBred comprende una vasta gamma di materassini, lastre, feltri, pannelli ad elevato potere fonoisolante e resiliente. I prodotti sono imputrescibili nel tempo, inodori, inattaccabili da muffe o microrganismi, non inquinanti, riciclabili, resistenti alla pressione e resistenti agli alcali del cemento.



Il nostro Ufficio Tecnico è a tua disposizione per qualsiasi approfondimento necessario: [acustica@edilteco.it](mailto:acustica@edilteco.it)



# DBRED

Noise Reduction Division



- ISOLAMENTO  
DAI RUMORI DI CALPESTIO
- ISOLAMENTO  
DAI RUMORI AEREI
- INNOVAZIONI ACUSTICHE  
BY EDILTECO

*Distributore ufficiale  
per l'Italia:*

 **REGUPOL**



IL COMFORT  
ACUSTICO CHE  
NASCE DALLA  
GOMMA RICICLATA

## ISOLAMENTO DAI RUMORI DI CALPESTIO

Intervenire acusticamente sui solai interpiano di abitazioni, uffici o edifici con altra destinazione d'uso, è fondamentale per evitare la trasmissione dei rumori impattivi che si propagano per via solida attraverso le strutture del fabbricato.

Il calpestio delle persone, la caduta accidentale di oggetti o il trascinarsi di oggetti sul pavimento, generano rumori negli ambienti confinanti e in particolar modo in quelli sottostanti.

È necessario definire quindi il sistema acustico più idoneo al fine di ottenere l'isolamento previsto da progetto o comunque quello necessario per il rispetto dei valori previsti dalla normativa vigente.

## destinazioni d'uso

POSA SOTTO MASSETTO O  
SOTTO PAVIMENTAZIONE  
FLOTTANTE.  
SOLAI CON SISTEMA A  
MASSETTO GALLEGGIANTE O  
SISTEMA PIANO ZERO DBRED.

## come funziona

### SISTEMA A MASSETTO GALLEGGIANTE DBRED:

Per sistema a massetto galleggiante si intende l'insieme di **massetto di finitura e pavimentazione posato su un materassino anticalpestio, completamente svincolato dal solaio e dalle partizioni verticali**. In questo modo i rumori impattivi prodotti sul pavimento non si trasmettono alle strutture sottostanti e laterali.

L'efficacia ed il corretto funzionamento di un sistema anticalpestio a massetto galleggiante dipendono da due indispensabili fattori: il primo è la corretta progettazione, finalizzata alla scelta del materiale idoneo, ed il secondo è la corretta posa del sistema.

Per quest'ultima è fondamentale che sul perimetro del massetto non vi siano collegamenti rigidi con le pareti e con le soglie di ingresso e delle portefinestre.

Si dovrà verificare la continuità di posa del materassino anticalpestio e delle fasce perimetrali (per garantire il distacco dalle pareti) e soprattutto la corretta posa del rivestimento e del battiscopa.



Pavimentazione

Massetto cementizio

Materassino dBred



Solaio finito

*Il sistema dBred per l'isolamento dai rumori impattivi si completa con i seguenti accessori:*



#### DBRED FASCE LF5

Fasce in polietilene espanso per la desolidarizzazione perimetrale dei massetti galleggianti.



#### DBRED R-STICK GREEN

Nastro adesivo con collante in gomma termoidurente con supporto in film di poliestere, per la protezione dei giunti fra corsi di materassini anticalpestio.





## RUMORI DI CALPESTIO



### DBRED DUETTO

MATERASSINO ACCOPPIATO, IN ROTOLI,  
PER ISOLAMENTO ACUSTICO AL CALPESTIO

DBRED DUETTO è un isolante acustico al calpestio in rotoli: combina gomma SBR e polietilene reticolato per conferire elasticità, durabilità e impermeabilizzazione.

Questa struttura **elimina la necessità di un ulteriore strato impermeabilizzante sotto il massetto**, grazie al polietilene che funge da barriera. Le giunture possono essere facilmente sigillate con nastri adesivi dBred, assicurando la **continuità dell'isolamento**.

Ideale per ridurre i rumori di calpestio su solai con massetto galleggiante o sotto pavimentazioni a basso spessore, DBRED DUETTO è perfetto per nuove costruzioni e ristrutturazioni, migliorando il comfort abitativo e limitando la trasmissione del suono tra i piani dell'edificio.

TIPOLOGIE	SPessori
DUETTO F3+3	6 mm
DUETTO F5+4	9 mm

*Pagina prodotto*



### DBRED FONOTECH

MATERASSINO ACCOPPIATO E NON, IN ROTOLI,  
PER ISOLAMENTO ACUSTICO AL CALPESTIO

DBRED FONOTECH è una soluzione avanzata per l'isolamento acustico, progettata per ridurre efficacemente i rumori da calpestio. Questo materassino, realizzato in polietilene reticolato e **disponibile anche in versione accoppiata a fibra di poliestere**, combina elasticità e praticità d'uso.

La gamma include una variante con film alluminato riflettente antilacerazione, che semplifica la posa e garantisce una maggiore resistenza.

TIPOLOGIE	SPessori
FONOTECH 5	5 mm
FONOTECH PLUS 5.6 BATTENTATO	11 mm
FONOTECH 5.6 ANTISCRATCH	11 mm

*Pagina prodotto*







## RUMORI DI CALPESTIO



### DBRED F

MATERASSINO, IN ROTOLI,  
PER ISOLAMENTO ACUSTICO AL CALPESTIO

DBRED F è una soluzione per l'isolamento acustico al calpestio, con una gamma di spessori e densità per diverse esigenze progettuali. Composto da granuli e fibre di gomma SBR legati con resine poliuretatiche (MDI), offre **eccellenti elasticità e resistenza meccanica**, garantendo prestazioni acustiche ottimali e durature.

DBRED F è ideale per **ridurre i rumori di calpestio in solai con massetto galleggiante** o nel sistema Piano Zero dBred, tramite l'incollaggio sottopiastrella del materiale resiliente. La sua flessibilità lo rende adatto come strato resiliente tra superfici planari, per applicazioni residenziali e commerciali.

TIPOLOGIE	SPessori
F3-7210	3 mm
F5-6010	5 mm
F8-6010	8 mm
F10-6010	10 mm

*Pagina prodotta*





## RUMORI DI CALPESTIO



### REGUFOAM SOUND 10

MATERASSINO, IN PANNELLI,  
PER ISOLAMENTO ACUSTICO AL CALPESTIO

REGUFOAM SOUND 10 è una soluzione premium per l'isolamento acustico, ideale per ridurre i rumori di calpestio.

Disponibile in pannelli di schiuma poliuretanica bugnata di 17 mm, è **progettato per contesti orizzontali che richiedono elevato isolamento acustico**. Resistente a deformazioni, umidità, rotture e invecchiamento, offre durata eccezionale e mantiene le sue qualità elastiche nel tempo.

Perfetto per sistemi a massetto galleggiante, anche su strutture leggere, minimizza i rumori impattivi e migliora il comfort abitativo. Ideale per residenze e uffici, REGUFOAM SOUND 10 eleva la qualità dell'isolamento acustico, combinando innovazione, affidabilità e durabilità.

*Pagina prodotto*



### REGUPOL COMFORT 5

MATERASSINO, IN PANNELLI,  
PER ISOLAMENTO ACUSTICO AL CALPESTIO

REGUPOL COMFORT 5 è una soluzione di alta qualità per l'isolamento acustico al calpestio, ideale per sistemi orizzontali ad alte prestazioni. Composto da una miscela di granuli di gomma e schiuma poliuretanica, questo materassino di 5 mm di spessore offre eccellente isolamento dai rumori impattivi, migliorando il comfort abitativo e lavorativo.

Progettato per facile utilizzo in sistemi a massetto galleggiante, **riduce significativamente i rumori di calpestio anche nelle configurazioni a basso spessore**. Per massetti umidi, è consigliata la protezione con un foglio di polietilene per mantenere le prestazioni.

*Pagina prodotto*





## RUMORI DI CALPESTIO



### REGUPOL SOUND

MATERASSINO, IN PANNELLI O ROTOLI,  
PER ISOLAMENTO ACUSTICO AL CALPESTIO

La gamma REGUPOL SOUND è composta da materassini e pannelli per l'isolamento acustico ad alte prestazioni. Sono progettati per offrire un **eccezionale isolamento dei rumori da impatto ed una significativa riduzione della trasmissione dei rumori aerei**.

Adatti per solai con massetto galleggiante, garantiscono prestazioni acustiche superiori anche in strutture leggere.

La loro versatilità e le eccellenti caratteristiche li rendono ideali per progetti residenziali e commerciali.

Grazie alla loro composizione, sono particolarmente resistenti a deformazione, umidità, rotture e invecchiamento, mantenendo le proprie caratteristiche elastiche nel tempo.



### REGUPOL SOUND AND DRAIN 22

MATERASSINO, IN ROTOLI,  
PER ISOLAMENTO ACUSTICO AL CALPESTIO

REGUPOL SOUND AND DRAIN 22 è una soluzione avanzata per l'isolamento acustico al calpestio, progettata per applicazioni esterne come terrazzi, logge e balconi.

Questo materassino di 15 mm in elastomero poliuretanico con superficie bugnata offre **eccellente isolamento dai rumori impattivi** e una **funzionalità di drenaggio per l'acqua meteorica**.

Il rivestimento in pellicola geotessile protegge il materassino e facilita il drenaggio, prevenendo ristagni e infiltrazioni dannose.

Ideale per spazi esterni esposti agli elementi atmosferici, REGUPOL SOUND AND DRAIN 22 combina isolamento acustico e gestione efficace dell'acqua, garantendo protezione e comfort.

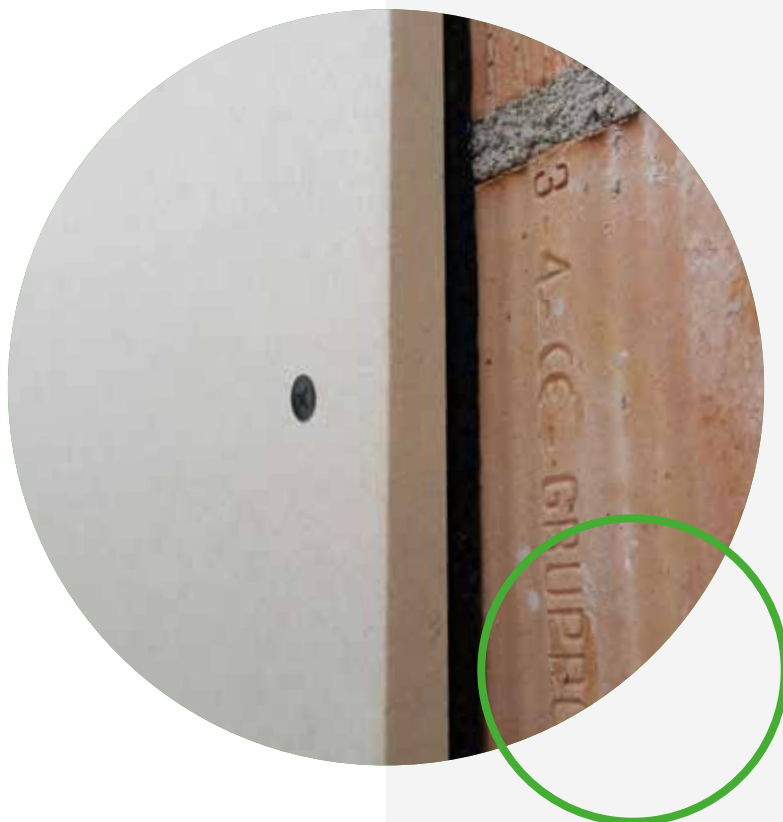
TIPOLOGIE	SPESSORI
REGUPOL SOUND 47	8 mm
REGUPOL SOUND 12	17 mm
REGUPOL SOUND 17	17 mm

*Pagina prodotto*



*Pagina prodotto*





## L'ISOLAMENTO ACUSTICO CHE NON HA BARRIERE

### ISOLAMENTO DAI RUMORI AEREI

Incrementare il potere fonoisolante delle partizioni divisorie fra ambienti è **fondamentale per evitare che i suoni prodotti all'interno di un'unità abitativa durante le azioni di vita quotidiana si propaghino agli ambienti delle unità abitative confinanti.**

Spesso è necessario intervenire sui divisori verticali e orizzontali per migliorare il loro fonoisolamento. Questo in particolare nei fabbricati meno recenti, dove le partizioni interne sono realizzate con laterizi forati leggeri, acusticamente poco performanti, soprattutto in rapporto alle moderne esigenze di comfort.

Con i materiali fonoimpedenti di Edilteco, è facile migliorare l'isolamento acustico interno alla tua casa!

## destinazioni d'uso

ISOLAMENTO ACUSTICO DI  
PARTIZIONI MURARIE ESISTENTI  
O DI NUOVA REALIZZAZIONE.  
DIVISORI VERTICALI O ORIZZONTALI  
CON SISTEMA A CONTROPARETE  
O CONTROSOFFITTO.

## vantaggi

CON I PRODOTTI DBRED  
È POSSIBILE:

- Intervenire su pareti e solai esistenti per migliorare la prestazione fonoisolante in opera.
- Migliorare il contributo fonoisolante delle intercapedini di nuovi divisori.
- Comporre pareti interamente a secco, ad elevata prestazione fonoisolante.

### MIGLIORAMENTO DELL'ISOLAMENTO ACUSTICO DI DIVISORI INTERNI:

i prodotti della linea dBred per questo uso specifico si basano sull'uso di pannelli, di diverso spessore, in granuli di gomma SBR selezionati e legati con resine poliuretaniche (MDI) ad alta densità.

Questi pannelli sono disponibili in due versioni:

- **monostrato**, nella serie DBRED W, per l'inserimento nelle intercapedini di divisori in laterizio e di pareti a secco in cartongesso di nuova realizzazione;
- **multistrato**, nella serie DBRED ZERO DB GIPS, concepita tipicamente per realizzare rivestimenti a secco di pareti e soffitti, in adesione alle superfici esistenti oppure distanziati a costituire contropareti e controsoffitti.

Le lastre **ZERO DB GIPS** risultano dall'accoppiamento di una lastra a base gesso con un pannello in granuli di gomme SBR selezionate e legate con resine poliuretaniche (MDI) ad alta densità. L'elevato potere fonoisolante garantito da queste lastre le rende certamente idonee anche alla composizione di speciali pareti a secco ad alta prestazione acustica, oppure all'inserimento nell'intercapedine di pareti doppie in muratura.

*Il sistema dBred per l'isolamento dai rumori aerei si completa con i seguenti accessori:*



#### DBRED FASCE F3

Fasce resilienti sottoparete in gomma SBR.



#### DBRED FASCE F3 ADESIVE

Fasce resilienti sottoparete in gomma SBR pre-adesivizzate.



#### DBRED WOOL S/M/L

Pannello in lana di roccia non rivestito a bassa/media/larga densità, per l'assorbimento del suono nelle intercapedini.





## RUMORI AEREI



### DBRED W

PANNELLO MONOSTRATO FONOIIMPEDENTE,  
PER ISOLAMENTO ACUSTICO A PARETE

DBRED W è progettato per la correzione acustica di partizioni murarie e murature esterne, rendendolo adatto sia per interventi su strutture esistenti che per nuove costruzioni.

La sua capacità di mitigare efficacemente il suono lo rende una scelta eccellente per ambienti residenziali, uffici, studi professionali, e ovunque sia necessario migliorare la qualità acustica degli spazi.

Questo pannello monostrato fonoimpedente è realizzato con granuli di gomma SBR selezionati, legati insieme da resine poliuretaniche (MDI) ad alta densità, fornendo un'efficace barriera contro i rumori indesiderati.

TIPOLOGIE	SPessori
W10	10 mm
W20	20 mm

*Pagina prodotto*



$R_w$   
33 dB

### DBRED ZEROdB GIPS

PANNELLO ACUSTICO ACCOPIATO,  
PER ISOLAMENTO ACUSTICO A PARETE

DBRED ZEROdB GIPS è pensato per l'incremento dell'isolamento acustico di partizioni orizzontali e verticali, sia in contesti esistenti sia in nuove costruzioni. È utilizzabile con sistemi a controparete o controsoffitto. La sua efficacia lo rende **ideale anche per la realizzazione di partizioni a secco ad alto potere fonoisolante**, contribuendo a migliorare il comfort e la vivibilità degli spazi interni.

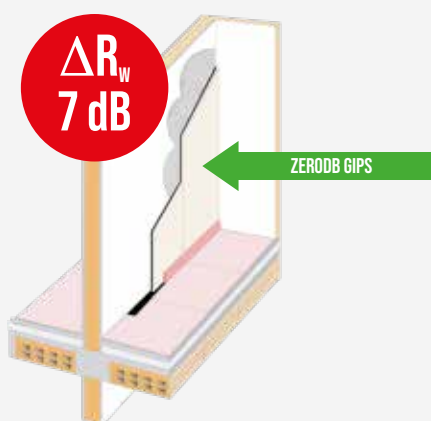
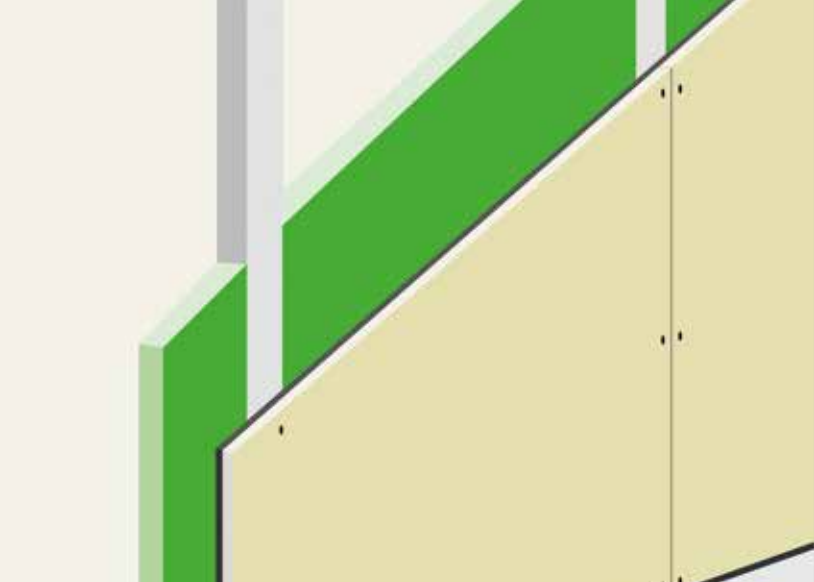
DBRED ZEROdB GIPS combina una lastra in cartongesso a un pannello in granuli di gomma SBR, garantendo una riduzione drastica del fenomeno di risonanza. Inoltre, questo pannello accoppiato, vanta una classificazione al fuoco B-s1,d0 secondo la normativa UNI EN 13501-1, garantendo sicurezza e conformità ai più alti standard.

TIPOLOGIE	SPessori
ZEROdB GIPS 150-5	20 mm
ZEROdB GIPS 150-10	25 mm

*Pagina prodotto*



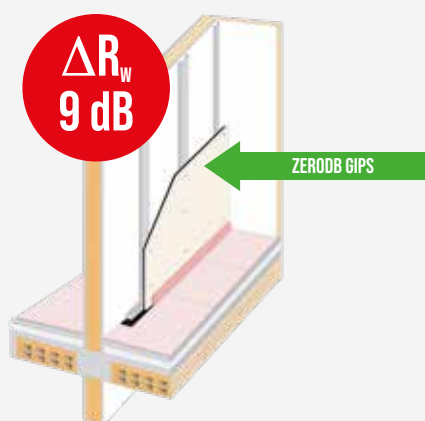




## SOLUZIONE 1

PLACCAGGIO DIRETTO SULLA PARETE

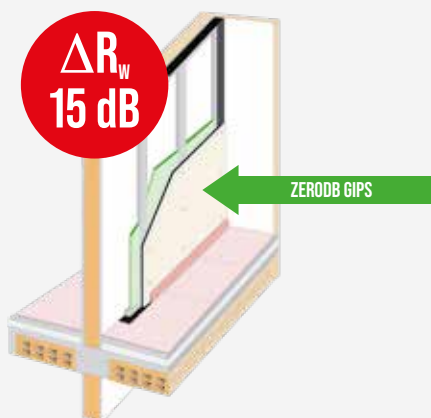
SPESSORE TOTALE RIVESTIMENTO: 25 mm.



## SOLUZIONE 2

IN SEMI-ADERENZA ALLA PARETE  
CON ORDITO SPESSORE 15 mm

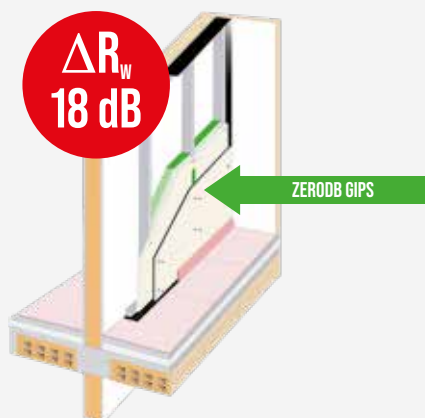
SPESSORE TOTALE RIVESTIMENTO: 40 mm.



## SOLUZIONE 3

CONTROPARETE, AUTOPORTANTE,  
CON ORDITO SPESSORE 27 mm

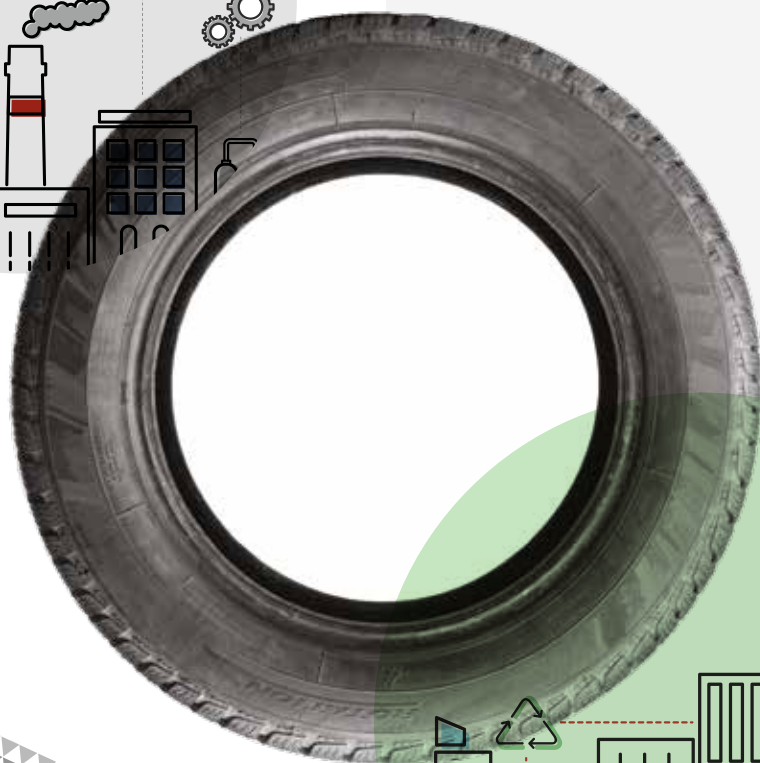
SPESSORE TOTALE RIVESTIMENTO: 50 mm.



## SOLUZIONE 4

CONTROPARETE, AUTOPORTANTE,  
CON ORDITO SPESSORE 50 mm

SPESSORE TOTALE RIVESTIMENTO: 90 mm.



**gumgum**  
spray

LA SECONDA VITA  
DELLA GOMMA



## INNOVAZIONI ACUSTICHE BY EDILTECO **GUM GUM SPRAY**

Una vera e propria **INNOVAZIONE** per il mondo dell'acustica, Gum Gum Spray è spruzzabile direttamente in opera!

Realizzato in granuli di gomma riciclata SBR premiscelata, in curva granulometrica controllata con speciali leganti selezionati e predosati, Gum Gum Spray è lo strato anticalpestio da realizzarsi direttamente in cantiere.

Grazie alla sua innovativa applicazione, rapida e omogenea, **scongiora la presenza di irregolarità e garantisce continuità dello strato resiliente** e elevato isolamento dai rumori impattivi.

Si adatta ad ogni tipo di struttura ed è ideale nella realizzazione di massetti galleggianti ecologici a spessore ridotto.



## INNOVAZIONI ACUSTICHE BY EDILTECO



### GUM GUM SPRAY *[in sacco]*

STRATO RESILIENTE FONOIMPEDENTE  
IN GRANULI DI GOMMA PREMISCELATA

GUM GUM SPRAY in sacco è indicato nella realizzazione di massetti galleggianti con ridotto spessore, ideale per interventi che richiedono un isolamento acustico superiore senza compromettere lo spazio disponibile.

Il suo impiego diretto sugli impianti, anche senza un preliminare strato di livellamento, consente una **notevole riduzione dei tempi di lavorazione e facilita la posa in opera del massetto galleggiante** e della successiva pavimentazione.

La sua applicazione contribuisce alla creazione di un sistema di pavimentazione disaccoppiato, ottimizzando l'isolamento acustico da calpestio e migliorando il comfort degli ambienti interni.



### GUM GUM SPRAY *[in secchio]*

STRATO RESILIENTE FONOIMPEDENTE  
IN GRANULI DI GOMMA PREMISCELATA

GUM GUM SPRAY in secchio offre una soluzione pratica e facilmente gestibile per la realizzazione di massetti galleggianti con ridotto spessore.

Il suo impiego diretto sugli impianti, anche senza un preliminare strato di livellamento, consente una **notevole riduzione dei tempi di lavorazione e facilita la posa in opera del massetto galleggiante** e della successiva pavimentazione.

La sua applicazione contribuisce alla creazione di un sistema di pavimentazione disaccoppiato, ottimizzando l'isolamento acustico da calpestio e migliorando il comfort degli ambienti interni.

Ottimale per l'isolamento di impianti alloggiati in trincee realizzate in massetti esistenti, contribuendo a ridurre la trasmissione del suono attraverso gli impianti stessi.



Intonacatrice:  
dedicata



Pedonabile:  
dopo 24/36 ore



Spessore minimo:  
0,6 cm



Applicazione:  
manuale



Pedonabile:  
dopo 24/36 ore



Spessore minimo:  
0,6 cm

*Pagina prodotto*



*Manuale di posa*



*Pagina prodotto*





AGIRE  
ACUSTICAMENTE  
SU PAVIMENTI  
ESISTENTI

## INNOVAZIONI ACUSTICHE BY EDILTECO **SISTEMA PIANO ZERO**

Sistema di riduzione dei rumori di calpestio che prevede l'incollaggio diretto della pavimentazione in ceramica sui materassini della gamma dBred con strato in gomma SBR.

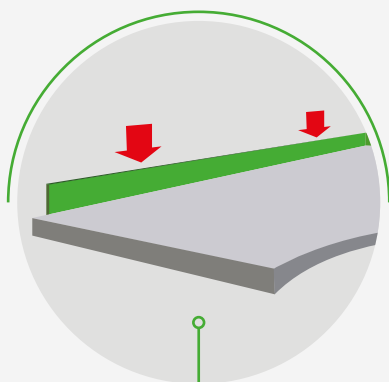
Realizzabile in spessori ridotti, a partire da superfici cementizie o pavimentazioni preesistenti. Tutto il ciclo di applicazione necessita di collante cementizio per pavimentazione.

Questo sistema è particolarmente adatto negli interventi di ristrutturazione di solai interpiano per migliorare l'isolamento ai rumori impattivi e nella riduzione della trasmissione strutturale del calpestio su scale.



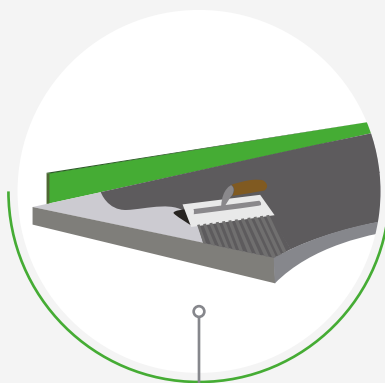
## INNOVAZIONI ACUSTICHE BY EDILTECO

### *sequenze di posa*



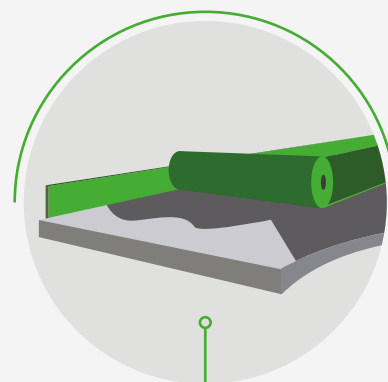
1

Posare le FASCE DBRED LF5, verticalmente su tutto il perimetro.



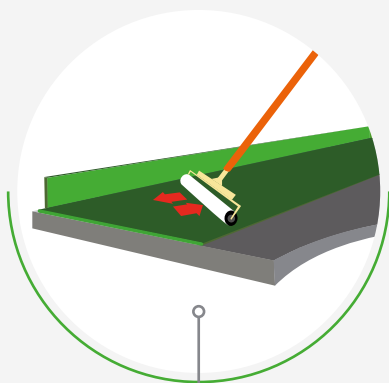
2

Stendere la colla sulla superficie preparata.



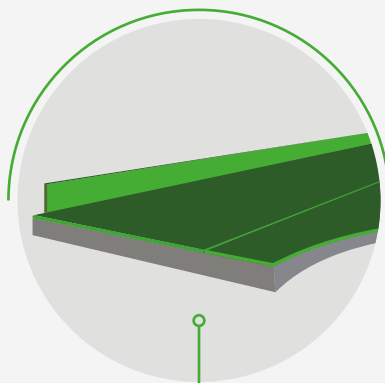
3

Stendere il materassino dBred in gomma, pretagliato, sulla colla.



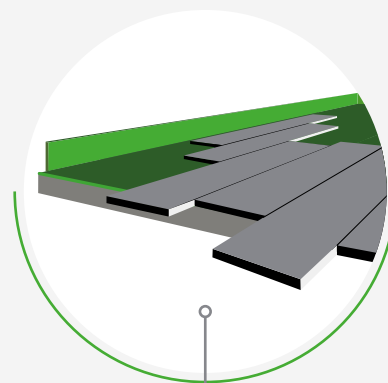
4

Passare il rullo di carico sul materassino posato e rivestire tutta la superficie.



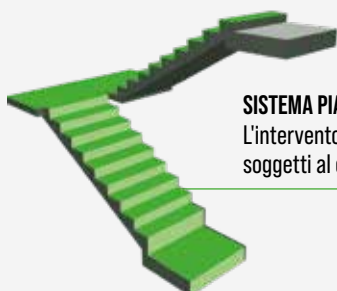
5

Attendere la presa del collante, rimuoverne l'eccedenza e sigillare eventuali imprecisioni nelle giunture.



6

Posare il nuovo rivestimento ceramico.



#### **SISTEMA PIANO ZERO SCALE**

L'intervento è ottimale per l'isolamento degli elementi strutturali in cemento armato soggetti al calpestio, come scale e pianerottoli.

*Pagina prodotto*





## INTONACO FONOASSORBENTE PER AMBIENTI RIVERBERANTI

### INNOVAZIONI ACUSTICHE BY EDILTECO **SONOPHONE**

**Sonophone** si dedica all'acustica degli ambienti chiusi, destinati alle più svariate attività, con l'obiettivo del **controllo della propagazione del suono negli ambienti**. Il controllo del suono all'interno di ambienti specifici come teatri, auditorium o sale da concerto, ha anche la finalità di conseguire una più efficace risposta acustica, **per migliorare la qualità dell'ascolto**.

In altri casi si tratta invece di ridurre la riverberazione interna di un ambiente quando essa lo rende non confortevole: si pensi a ristoranti, mense, piscine, chiese ove la presenza di poche persone è sufficiente per renderli tanto rumorosi da rendere difficile anche l'ascolto di una sola persona.





## INNOVAZIONI ACUSTICHE BY EDILTECO



### SONOPHONE INTONACO PREMISCELATO AD ELEVATO ASSORBIMENTO ACUSTICO

SONOPHONE è un avanzato intonaco fonoassorbente, concepito specificamente per **ottimizzare l'acustica interna degli edifici**. Questa soluzione, ideale per essere applicata mediante spruzzo, combina funzionalità e estetica, creando ambienti interni non solo acusticamente ottimizzati, ma anche visivamente accattivanti.

La sua applicabilità si estende a una vasta gamma di superfici, inclusi pannelli in gesso, intonaci cementizi e calcestruzzo, così come superfici in acciaio.

Il suo utilizzo è particolarmente indicato in ambienti come centri convegni, scuole, mense e strutture religiose, **dove la correzione della riverberazione acustica interna è cruciale per migliorare la chiarezza del suono e il comfort dell'ascolto**.



Intonacatrice:  
dedicata

*Pagina prodotta*



### *sequenze di posa*

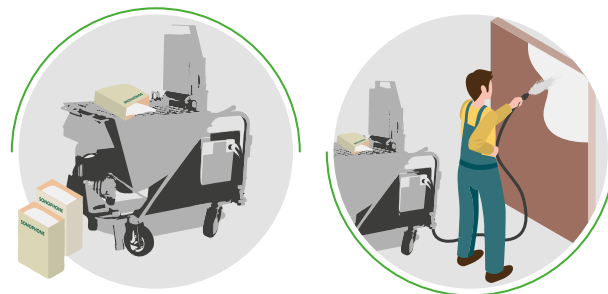
Sonophone è un intonaco premiscelato a base di gesso e cellulosa, e richiede solo l'aggiunta di acqua e l'uso di miscelatori ed equipaggiamenti convenzionali, tipici per l'applicazione meccanica di intonaci leggeri.

Sonophone può essere applicato a spruzzo con intonacatrici standard o in continuo. Le dimensioni del foro dell'ugello/tappo e la pressione dell'aria devono essere regolati per produrre la finitura superficiale desiderata.

#### L'applicazione alla superficie prevede:

- + Per spessori fino a 13 mm, una sola passata.
- + Per spessori pari o superiori a 14 mm, più passate successive, ciascuna dopo avvenuta presa della precedente.

Su Sonophone possono utilizzarsi vernici a base minerale (Ecap® STP o similari), esclusivamente con applicazione a spruzzo airless.



**Ti servono formati particolari?  
Il nostro reparto produttivo  
taglierà i tuoi prodotti dBred-V  
nelle dimensioni che vorrai!**



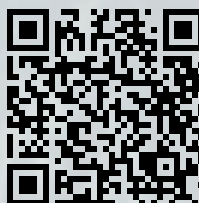
**DOLCI SOGNI,  
SENZA VIBRAZIONI!**

**DBRED-V VIBRATION TECHNOLOGY** è il marchio con cui Edilteco si occupa dell'isolamento dalle vibrazioni.

L'offerta dBred-V comprende una vasta gamma di elementi, in gomma SBR o in schiuma poliuretanica di comprovata durezza, che possono essere selezionati, caso per caso, in base alle proprietà meccaniche e agli intervalli di carico entro i quali sviluppano le necessarie proprietà vibroisolanti.

Per approcciare al meglio le problematiche inerenti il comfort in rapporto alle vibrazioni trasmesse negli edifici, Edilteco mette a disposizione di imprese e studi di progettazione, personale preparato, competente ed altamente qualificato in grado di indicare, attraverso materiali di altissimo livello, le migliori soluzioni per qualsiasi tema di analisi.

**I materiali di questa linea offrono, in rapporto all'impatto da vibrazioni negli edifici, soluzioni altamente performanti, ma nello stesso tempo economicamente vantaggiose.** Gli spessori standard e le relative combinazioni coprono un ampio spettro di frequenze naturali di sistema, scendendo sino a valori di 8 Hz.



Il nostro Ufficio Tecnico è a tua disposizione per qualsiasi approfondimento necessario: [acustica@edilteco.it](mailto:acustica@edilteco.it)



# DBRED-V

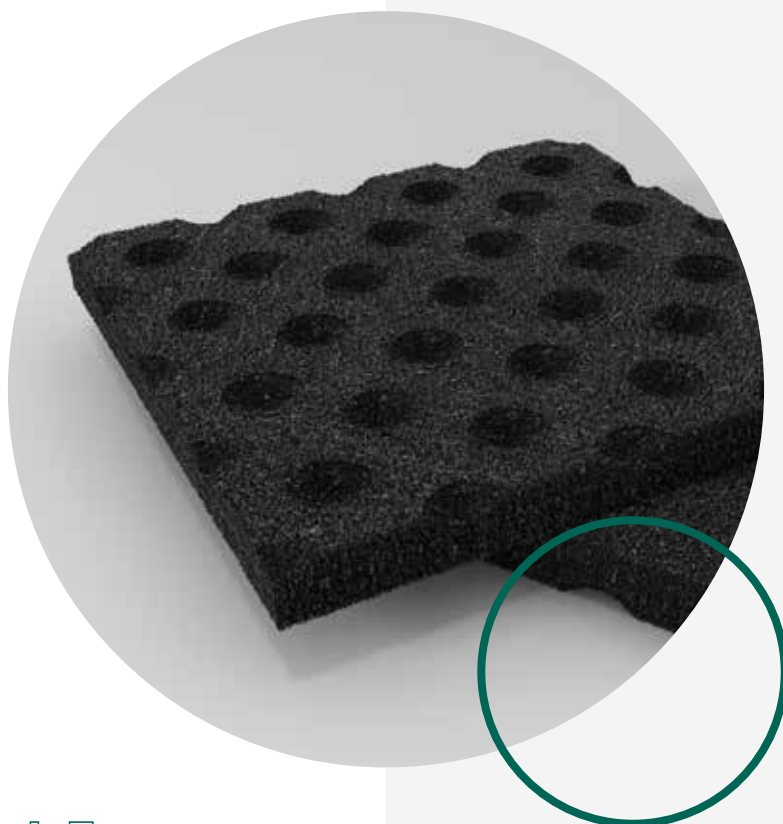
Vibration Technology Division



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

*Distributore ufficiale  
per l'Italia:*

 **REGUPOL**



## STOP ALLE VIBRAZIONI CON LA GOMMA RICICLATA

### ISOLAMENTO DALLE VIBRAZIONI **REGUPOL VIBRATION**

I vibroisolanti **Regupol Vibration** sono costituiti da fibre e granuli di gomma e sono utilizzati con successo in tutto il mondo, fin dai primi anni '90, per il disaccoppiamento acustico strutturale di impianti e macchinari, nonché per la protezione dalle vibrazioni degli edifici.

I prodotti della linea Regupol Vibration **sono realizzati in gomma riciclata** da pneumatici per veicoli, e sono estremamente resistenti e durevoli.

Il team Edilteco è al tuo fianco per aiutarti nella selezione del prodotto, nel dimensionamento del sistema isolante e per fornirti supporto durante la posa in opera.





## REGUPOL VIBRATION BY REGUPOL®



### REGUPOL VIBRATION MATERASSINI VIBROISOLANTI

I vibroisolanti REGUPOL VIBRATION sono la soluzione definitiva per il **controllo delle vibrazioni** e il disaccoppiamento acustico strutturale. Sono realizzati con fibre e granuli di gomma riciclata provenienti da pneumatici per veicoli.

I vibroisolanti REGUPOL VIBRATION sono progettati per **ridurre efficacemente le vibrazioni generate da impianti, macchinari e ambienti circostanti**, proteggendo le strutture edilizie e migliorando il comfort abitativo.

La linea REGUPOL VIBRATION si distingue per la sua estrema resistenza e durabilità, garantendo prestazioni affidabili nel tempo.



REGUPOL VIBRATION

TIPOLOGIE	SPESSORI	CARICO MASSIMO
REGUPOL VIBRATION 200	17 mm - bugnato	0,02 N/mm <sup>2</sup>
REGUPOL VIBRATION 300	17 mm - bugnato	0,05 N/mm <sup>2</sup>
REGUPOL VIBRATION 400	15 mm - bugnato	0,10 N/mm <sup>2</sup>
REGUPOL VIBRATION 450	25 mm - 50 mm	0,12 N/mm <sup>2</sup>
REGUPOL VIBRATION 480	15 mm	0,15 N/mm <sup>2</sup>
REGUPOL VIBRATION 550	15 mm	0,30 N/mm <sup>2</sup>
REGUPOL VIBRATION 800	10 mm	0,80 N/mm <sup>2</sup>
REGUPOL VIBRATION 1000	10 mm	1,5 N/mm <sup>2</sup>

Pagina prodotto



Certificazioni





SCEGLI  
IL COLORE  
DEL TUO COMFORT  
CONTRO  
LE VIBRAZIONI

## ISOLAMENTO DALLE VIBRAZIONI **REGUFOAM VIBRATION**

I vibroisolanti **Regufoam Vibration** sono costituiti da schiume poliuretaniche a cellule miste, utilizzate con successo in tutto il mondo fin dai primi anni 2000 per il disaccoppiamento acustico strutturale di impianti e macchinari, nonché per la protezione dalle vibrazioni degli edifici.

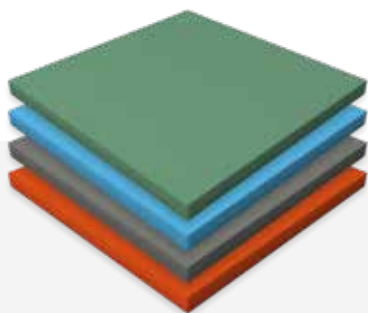
I prodotti della serie Regufoam Vibration sono caratterizzati da una durata eccezionale. **La qualità di questi materiali può essere documentata attraverso le notizie dei progetti terminati con successo e i pareri degli esperti che vi hanno collaborato.**

Il team Edilteco è al tuo fianco per aiutarti nella selezione del prodotto, nel dimensionamento del sistema isolante e per fornirti supporto durante la posa in opera.





## REGUFOAM VIBRATION BY REGUPOL®

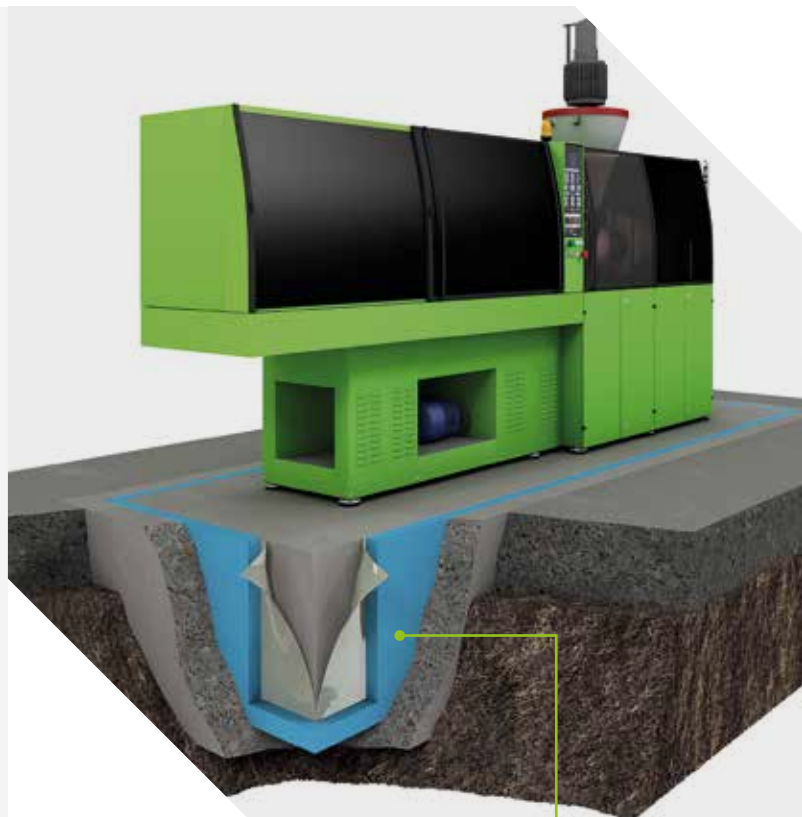


### REGUFOAM VIBRATION MATERASSINI VIBROISOLANTI

I vibroisolanti REGUFOAM VIBRATION rappresentano la soluzione ideale per il **controllo delle vibrazioni** e il disaccoppiamento acustico strutturale.

Realizzati con schiume poliuretaniche a cellule miste, sono progettati per **ridurre efficacemente le vibrazioni provenienti da impianti, macchinari e persino dall'ambiente circostante**, proteggendo le strutture edili e migliorando il comfort abitativo.

La gamma di prodotti REGUFOAM VIBRATION, disponibile negli spessori 12,5 mm e 25 mm, è versatile e adatta a diverse applicazioni, garantendo sempre prestazioni elevate nel controllo delle vibrazioni.



REGUFOAM VIBRATION

TIPOLOGIE	CARICO MASSIMO
REGUFOAM VIBRATION 150PLUS	0,011 N/mm <sup>2</sup>
REGUFOAM VIBRATION 190PLUS	0,018 N/mm <sup>2</sup>
REGUFOAM VIBRATION 220PLUS	0,028 N/mm <sup>2</sup>
REGUFOAM VIBRATION 270PLUS	0,042 N/mm <sup>2</sup>
REGUFOAM VIBRATION 300PLUS	0,055 N/mm <sup>2</sup>
REGUFOAM VIBRATION 400PLUS	0,11 N/mm <sup>2</sup>
REGUFOAM VIBRATION 510PLUS	0,22 N/mm <sup>2</sup>
REGUFOAM VIBRATION 570PLUS	0,30 N/mm <sup>2</sup>
REGUFOAM VIBRATION 680PLUS	0,45 N/mm <sup>2</sup>
REGUFOAM VIBRATION 740PLUS	0,60 N/mm <sup>2</sup>
REGUFOAM VIBRATION 810PLUS	0,85 N/mm <sup>2</sup>
REGUFOAM VIBRATION 990PLUS	2,5 N/mm <sup>2</sup>

*Pagina prodotto*



*Certificazioni*



**APP**erò!  
**CALCOLI DIFFICILI?**  
**PENSA A TUTTO LEI!**

Dalla lunga esperienza di Edilteco nella produzione di soluzioni termoisolanti alleggerite, nasce la gamma PROTHERM LIGHT®, dedicata alla **protezione passiva al fuoco** delle strutture edilizie in caso di incendio.

Il nostro obiettivo resta invariato: sviluppare prodotti e strumenti pensati per un'edilizia che metta al centro la sicurezza e il benessere delle persone.

Oggi PROTHERM LIGHT® si amplia e offre ai professionisti antincendio un insieme completo di **soluzioni per la protezione passiva al fuoco**, che include **intonaci tecnici** e un **pannello composito in FRP con resina organica**, ideale per applicazioni ad alte prestazioni.

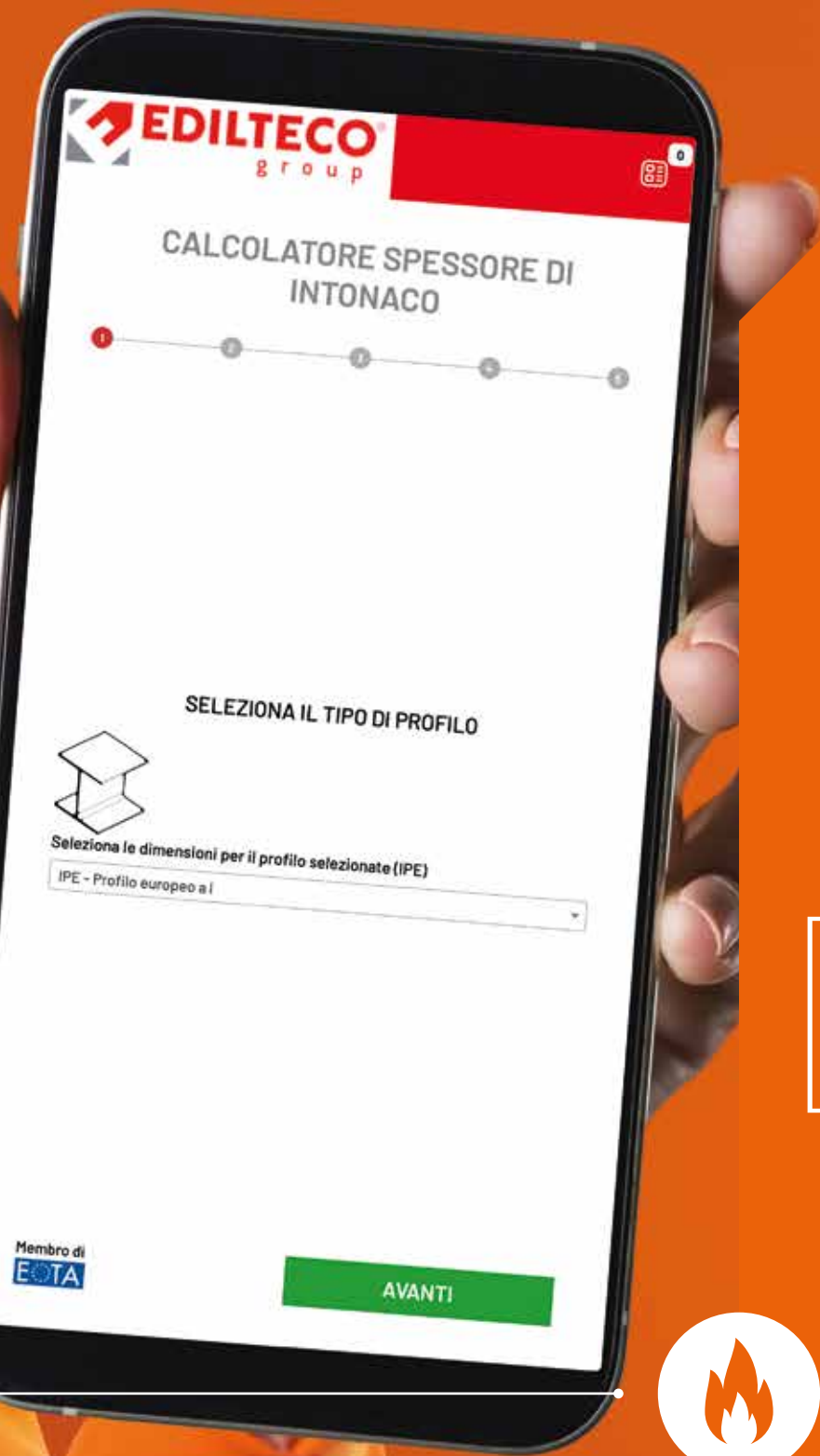
Le soluzioni PROTHERM LIGHT® rispondono alle esigenze di infrastrutture strategiche come aeroporti, scuole, ospedali e nodi di mobilità, con prodotti certificati e affidabili.

Il nostro impegno nello sviluppo tecnologico punta a salvare vite umane e a preservare il valore delle strutture.

Inoltre, mettiamo a disposizione dei tecnici una **applicazione dedicata**, progettata per semplificare il lavoro di progettazione: grazie all'app PROTHERM LIGHT® è possibile dimensionare correttamente le soluzioni in base alle specifiche prestazionali richieste, ottimizzando tempi e precisione.



Il nostro Ufficio Tecnico è a tua disposizione per qualsiasi approfondimento necessario: [ufficio.tecnico@edilteco.it](mailto:ufficio.tecnico@edilteco.it)



# PROTHERM<sup>light</sup><sup>®</sup>

Fireproofing Division



→ SOLUZIONI PER LA PROTEZIONE  
PASSIVA AL FUOCO



CORRETTA  
PROGETTAZIONE  
E PRODOTTI  
STRATEGICI

SOLUZIONI PER LA  
PROTEZIONE PASSIVA  
AL FUOCO  
**PROTHERM LIGHT®**

Scegliendo la nostra gamma **Protherm Light®**,  
i nostri clienti beneficiano di:

- + Protezione comprovata contro il fuoco, con riduzione dei danni e salvaguardia delle strutture.
- + Installazione professionale e conforme alle normative di sicurezza.
- + Affidabilità e sicurezza.

Investire nella protezione passiva delle strutture è  
fondamentale per garantire la sicurezza e la durabilità  
nel tempo.



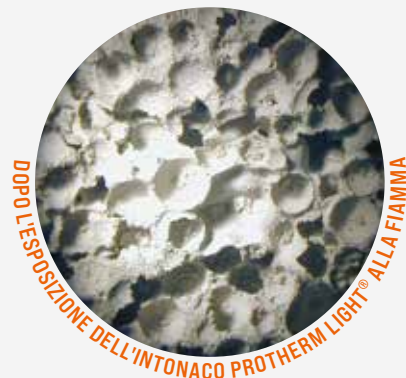
## *destinazioni d'uso*

ELEMENTI STRUTTURALI IN  
ACCIAIO, LATERIZIO, CEMENTO  
ARMATO NORMALE E  
PRECOMPRESSO.  
FABBRICATI AD USO CIVILE  
ED INDUSTRIALE.  
INTERNO/ESTERNO.  
RINFORZI STRUTTURALI FRP.

## *vantaggi*

### LE SOLUZIONI PER LA PROTEZIONE AL FUOCO EDILTECO:

- Possono essere applicate su un'ampia varietà di superfici.
- Sono specifiche per incrementare la resistenza al fuoco di elementi strutturali.
- Hanno bisogno di uno spessore inferiore rispetto ad altre tipologie di intonaci.
- Hanno proprietà meccaniche e di adesione molto elevate.
- Non generano fumi in caso di incendio.
- Sono esenti da amianto, cloruri e solfuri.
- Sono efficaci anche su materiali compositi FRP.
- Sono una efficace barriera al calore ad alte prestazioni.





## SOLUZIONI PER LA PROTEZIONE PASSIVA AL FUOCO



CLASSE DI  
REAZIONE  
AL FUOCO  
**A1**

### PROTHERM LIGHT® INTONACO PREMISCELATO, LEGGERO E TERMOISOLANTE, PER LA PROTEZIONE AL FUOCO

PROTHERM LIGHT® rappresenta una soluzione innovativa nel panorama della **protezione passiva al fuoco delle strutture**.

Questo prodotto unico combina efficienza, sicurezza e versatilità, rendendolo ideale per una vasta gamma di applicazioni sia in ambienti civili che industriali.

Grazie alla sua formulazione avanzata, PROTHERM LIGHT® assicura una **protezione al fuoco (REI) ottimale per elementi strutturali in acciaio, calcestruzzo, laterizio e strutture metalliche**.

PROTHERM LIGHT® è progettato per essere miscelato con acqua al momento dell'applicazione, garantendo una lavorazione semplice e veloce. Disponibile in colore **bianco e grigio**, si adatta perfettamente a diverse esigenze estetiche, senza rinunciare alle prestazioni tecniche.

La sua **resistenza all'umidità lo rende adatto per l'uso sia interno che esterno, permettendo l'applicazione anche in condizioni climatiche avverse, una caratteristica che lo distingue da altri prodotti sul mercato**.

Ideale per l'applicazione meccanica tramite macchina intonacatrice, PROTHERM LIGHT® è la scelta preferita per la protezione di strutture esistenti e la realizzazione di nuove costruzioni che richiedono un elevato livello di protezione antincendio. La sua capacità di **incrementare la resistenza al fuoco degli elementi strutturali** lo rende un prodotto indispensabile nell'edilizia moderna, dove la sicurezza è prioritaria.

PROTHERM LIGHT® non è solo un intonaco, ma una **soluzione completa che risponde alle esigenze di sicurezza e estetica degli edifici di oggi e di domani**. Con PROTHERM LIGHT®, gli operatori del settore edile hanno a disposizione un prodotto all'avanguardia per garantire edifici sicuri, confortevoli e sostenibili.



Intonacatrice:  
dedicata

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



*Manuale di posa*





new  
app!

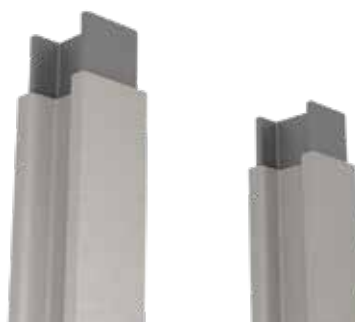


PROVALA! >

*Calcola rapidamente lo spessore di intonaco necessario in base alle tue esigenze e alle performance richieste.*

- 1 Seleziona il tipo di **profilo**.
- 2 Seleziona le **dimensioni**.
- 3 Seleziona il tipo di **applicazione**.
- 4 Seleziona la **classe di resistenza al fuoco** e la **temperatura critica di progetto**.
- 5 Ed ecco lo **spessore** calcolato dalla app in pochi semplici passaggi!

*esempi di applicazione:*



**COLONNE IN ACCIAIO**  
Esposizione al fuoco su 4 lati.



**TRAVI IN ACCIAIO**  
Esposizione al fuoco su 3 lati.



**SOLAIO IN CALCESTRUZZO**  
Esposizione al fuoco su 3 lati.





## SOLUZIONI PER LA PROTEZIONE PASSIVA AL FUOCO



Testato ad  
esplosioni e jet fire

### AVIKOTE AV-650

INTONACO CEMENTIZIO ALLEGGERITO PER FUOCO  
DA IDROCARBURI

AVIKOTE AV-650 emerge come una soluzione pionieristica nel campo della **protezione antincendio per ambienti industriali ad alto rischio, come quelli petrolchimici, chimici e petroliferi.**

Sviluppato con cura dalla **Arabian Vermiculite Industries (AVI)**, con sede a Dammam, Arabia Saudita, questo intonaco cementizio alleggerito è progettato per offrire una **resistenza al fuoco eccezionale in condizioni particolarmente esigenti.**

La formula unica di AVIKOTE AV-650, basata su cemento Portland e priva di vermiculite, garantisce un'applicazione efficace e versatile, sia a spruzzo che a frattazzo, richiedendo solamente l'aggiunta di acqua durante la miscelazione. Questo rende AVIKOTE AV-650 una soluzione pratica e affidabile per la protezione al fuoco in siti critici, dove la sicurezza è di primaria importanza.

Progettato per rispondere alle specifiche esigenze degli **ambienti industriali complessi**, AVIKOTE AV-650 è stato rigorosamente testato per l'uso in esterno, garantendo prestazioni affidabili e durature anche nelle condizioni ambientali più avverse.

Questa caratteristica lo rende una soluzione **ideale per la protezione al fuoco di strutture e impianti situati in aree esposte agli elementi.**

L'efficacia di AVIKOTE AV-650 nel fornire una barriera protettiva contro il fuoco, è supportata da un team di professionisti specializzati pronti ad assistere i clienti nella scelta e nell'applicazione del prodotto, assicurando che ogni installazione soddisfi gli standard di sicurezza più elevati.

In conclusione, AVIKOTE AV-650 rappresenta una scelta di primo piano per gli **operatori dei settori petrolchimico, chimico, petrolifero e simili, che cercano una soluzione affidabile e di alta qualità per la protezione al fuoco.**



Intonacatrice:  
dedicata

*Scheda tecnica*



# CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI DI AVIKOTE AV-650

- + Certificato per resistere fino a 4 ore contro incendi da idrocarburi, cellulosici e in gallerie.
- + Può essere applicato sia a spruzzo che a frattazzo con diverse tipologie di intonacatrici.
- + Applicabile a spessori maggiori per mano, aumentando la produttività e riducendo i costi di applicazione.
- + Testato per adesione, coesione, compressione e durezza secondo standard ASTM.
- + Ha superato test di resistenza alle esplosioni con 227 kg di TNT.
- + Ideale per l'uso in ambienti umidi o corrosivi.



**PROTEZIONE  
STRUTTURALE  
NEI TUNNEL**



**PROTEZIONE  
STRUTTURALE  
IN SITI  
PETROLCHIMICI**



## SOLUZIONI PER LA PROTEZIONE PASSIVA AL FUOCO



### PROTHERM LIGHT® FRP PANNELLO COMPOSITO PER LA PROTEZIONE PASSIVA AL FUOCO DI RINFORZI STRUTTURALI FRP E RESINA ORGANICA

PROTHERM LIGHT® FRP è un pannello accoppiato di nuova generazione, progettato specificamente per garantire una protezione passiva al fuoco efficace e duratura nei confronti di rinforzi strutturali in FRP (Fibre Reinforced Polymer) e resina organica. Questo prodotto innovativo rappresenta una soluzione tecnica avanzata per la sicurezza strutturale in edifici civili, industriali e infrastrutture, in cui la protezione dal fuoco riveste un ruolo cruciale.

Il pannello è costituito da un composito ad alte prestazioni, ottenuto attraverso l'accoppiamento di un materiale nanotecnologico isolante e uno speciale intonaco sviluppato per offrire resistenza alle alte temperature. Lo spessore complessivo di soli 40 mm rende PROTHERM LIGHT® FRP estremamente compatto, senza compromettere l'efficacia della protezione, anzi garantendo prestazioni elevate anche in condizioni critiche.

Il sistema è stato rigorosamente testato presso laboratori riconosciuti e accreditati, seguendo i criteri imposti dalla normativa EN 1363-1, che regola i metodi di prova per la resistenza al fuoco. Grazie a questi test, PROTHERM LIGHT® FRP ha ottenuto una certificazione che ne attesta l'affidabilità, la coerenza prestazionale e la conformità alle più recenti direttive europee in materia di sicurezza antincendio.

La sua applicazione è particolarmente indicata per la protezione di superfici rinforzate con materiali compositi, a condizione che siano rispettate le indicazioni tecniche previste negli assessment specifici dei sistemi di rinforzo strutturale. Ciò lo rende un prodotto versatile e compatibile con numerosi contesti edilizi, dalle nuove costruzioni agli interventi di riqualificazione e adeguamento sismico.

Uno dei principali vantaggi di PROTHERM LIGHT® FRP risiede nella sua **leggerezza e maneggevolezza**, che semplificano notevolmente le operazioni di trasporto, movimentazione e posa in opera. La facilità di installazione, unita alla compattezza del pannello, permette di ottenere una **protezione passiva al fuoco di altissimo livello anche in ambienti con spazi ridotti o geometrie complesse**.

PROTHERM LIGHT® FRP rappresenta una soluzione all'avanguardia, che coniuga efficacemente sicurezza, tecnologia e praticità d'uso. La combinazione tra materiali innovativi e processo produttivo altamente controllato assicura un risultato finale duraturo e performante, **ideale per tutte le applicazioni che richiedono una protezione antincendio certificata dei rinforzi strutturali in FRP**.

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*

EN 1363-1:2020  
Fire resistance tests

*Manuale di posa*

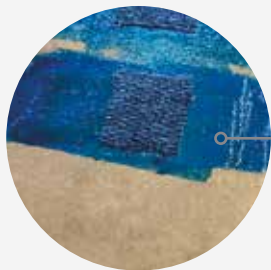
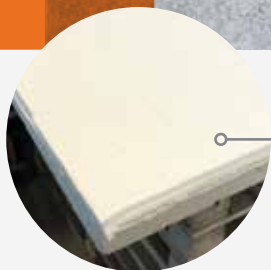






## SOLUZIONI PER LA PROTEZIONE PASSIVA AL FUOCO

new  
tech-  
nology!

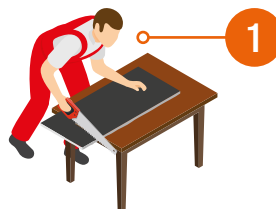


Pannello [spessore tot. 4 cm]  
a bordo liscio, 36 x 70 cm,  
realizzato tramite  
l'accoppiamento di:

- + Pannello nanotecnologico.
- + Speciale intonaco  
per la protezione al fuoco  
**Protherm Light®**.

Ideale per la protezione passiva al  
fuoco di rinforzi strutturali FRP e  
resina organica.

### *sequenze di posa*



1

#### TAGLIO DEL PANNELLO

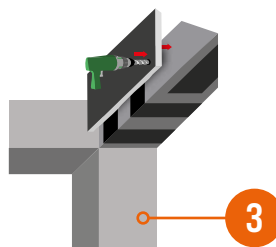
Eeguire il taglio del pannello  
mediante l'utilizzo delle normali  
attrezzature in uso in cantiere  
ovvero flessibili, seghe circolari  
e seghe manuali, seghetto  
alternativo elettrico, cutter.  
**Può essere eseguito sia nella  
parte lunga del pannello, che  
nella parte corta, in funzione alle  
dimensioni della superficie da  
proteggere.**



2

#### STESURA DELLA COLLA

Stendere sull'intradosso del  
pannello idoneo collante  
**cementizio fibrato Edilteco  
Ecap® ADP**, mediante l'utilizzo  
di spatola dentata (5 mm);  
consumo indicativo 4,0 kg/m<sup>2</sup>  
(comunque in funzione alla  
planarità della superficie).




3

#### TASSELLATURA E FISSAGGIO

Tassellare subito, mantenendo  
pressione, con tasselli in acciaio  
Ø 10 mm e rondella Ø 40 mm, max.  
ogni 30 cm orizzontali e verticali,  
evitando il rinforzo strutturale.  
Il tassello può restare a vista  
o, previa carotatura, essere  
incassato fino al contatto con  
il pannello e poi ricoperto con  
**intonaco Protherm Light®**, che  
assicura continuità e planarità.  
Lo stesso intonaco può essere  
usato su giunzioni o sezioni a vista.



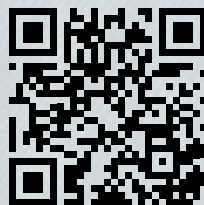




**SE NON HAI  
GLI STRUMENTI  
GIUSTI  
CI PENSIAMO NOI!**

Grazie alla costante evoluzione di questa divisione, Edilteco sviluppa, realizza e testa macchinari di miscelazione e pompaggio per la perfetta applicazione in cantiere dei suoi prodotti. Questo per offrire ai Clienti strumenti in grado di aumentare esponenzialmente la praticità d'applicazione dei prodotti e la loro efficienza di resa.

L'innovazione tecnologica offerta da questa divisione ha reso Edilteco l'unica azienda al mondo ad aver sviluppato impianti di produzione industriale e macchine d'applicazione per malte leggere termoisolanti.



Il nostro Ufficio Tecnico è a tua disposizione per qualsiasi approfondimento necessario: [ufficio.tecnico@edilteco.it](mailto:ufficio.tecnico@edilteco.it)





# E&MP

Engineering Division



- IMPASTATRICI E POMPE  
PER SOTTOFONDI E MASSETTI
- ATTREZZATURE PER  
INSUFFLAGGIO IN INTERCAPEDINE
- ATTREZZATURE PER  
CENTRALI DI BETONAGGIO
- IMPASTATRICI E POMPE  
PER ISOLANTI ACUSTICI



## IMPASTATRICI E POMPE PER SOTTOFONDI E MASSETTI



### POLITERM<sup>®</sup> MACHINE 1000 H20

MACCHINA IMPASTATRICE / POMPA  
PER CALCESTRUZZI LEGGERI

POLITERM<sup>®</sup> MACHINE 1000 H20 rappresenta l'avanguardia nella preparazione e nel trasporto di malte leggere.

Questa macchina impastatrice / pompa, interamente costruita in acciaio INOX, è **progettata per lavorare con una vasta gamma di inerti**, inclusi perle vergini e rigenerate di polistirene espanso, perlite, vermiculite e sughero. Grazie alla sua capacità di miscelare questi materiali anche con schiuma cellulare prodotta su misura, la POLITERM<sup>®</sup> MACHINE 1000 H20 è la scelta ideale per progetti di costruzione che richiedono materiali leggeri ma resistenti. Ad alimentazione elettrica: 400 V - 50 Hz.



### POLITERM<sup>®</sup> MACHINE 1000 ECO

MACCHINA IMPASTATRICE / POMPA  
PER CALCESTRUZZI LEGGERI

POLITERM<sup>®</sup> MACHINE 1000 ECO rappresenta la frontiera dell'efficienza e dell'innovazione per la preparazione e il pompaggio di calcestruzzi leggeri.

Realizzata interamente in acciaio INOX, questa macchina impastatrice / pompa è stata **progettata per affrontare con successo la sfida di miscelare e trasportare malte leggere**.

La sua compatibilità con una gamma ampia di inerti, tra cui perle di polistirene espanso sia vergini che rigenerate, perlite, vermiculite e sughero, unitamente alla capacità di incorporare schiuma cellulare, la rende straordinariamente versatile e adatta ad ogni tipo di progetto edilizio. Ad alimentazione elettrica: 400 V - 50 Hz.

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



*Scheda tecnica*



*Certificazioni*





## IMPASTATRICI E POMPE PER SOTTOFONDI E MASSETTI



### ISOLCAP MACHINE MyB 220

MACCHINA IMPASTATRICE / POMPA  
PER CALCESTRUZZI LEGGERI

ISOLCAP MACHINE MyB 220 è un'impastatrice / pompa compatta per la miscelazione e il pompaggio di calcestruzzi leggeri a base di Politerm® o Premix Isolcap.

Dotata di vasca da 220 L e motori separati per impasto (1,5 kW) e pompaggio (2,2 kW), **garantisce una produzione continua** fino a 2,2 m<sup>3</sup>/h e una portata massima di 30 m lineari. Facile da movimentare in cantiere, è disponibile anche in versione trifase, inox o con inverter.



### ISOLCAP MACHINE H20

MACCHINA IMPASTATRICE / POMPA  
PER CALCESTRUZZI LEGGERI

ISOLCAP MACHINE H20 è un'attrezzatura avanzata in acciaio INOX per l'impasto e il pompaggio di malte leggere, ideale per materiali come perle di polistirene espanso e malte autolivellanti.

Con un'alimentazione di 400 V e una vasca da 220 L, garantisce efficienza e precisione grazie al suo sistema automatico di dosaggio dell'acqua.

Perfetta per lavori che richiedono una portata di 30 m e una prevalenza di 15 m, rappresenta una soluzione affidabile e di alta qualità per l'edilizia.

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



*Scheda tecnica*



*Certificazioni*





## IMPASTATRICI E POMPE PER SOTTOFONDI E MASSETTI



### ISOLCAP MACHINE HE H20

MACCHINA IMPASTATRICE / POMPA  
PER CALCESTRUZZI LEGGERI

ISOLCAP MACHINE HE H20 è **progettata per ottimizzare la lavorazione di malte leggere**, adatta per materiali come perle di polistirene espanso e malte autolivellanti.

Questa macchina impastatrice / pompa in acciaio INOX funziona a 230 V monofase e dispone di una capienza di 220 L.

Il suo motore elettrico con pompaggio idraulico e il sistema automatico di dosaggio dell'acqua assicurano prestazioni superiori per applicazioni fino a 20 m di distanza e 10 m di altezza.

Perfetta per chi cerca efficienza e precisione in cantiere.



### POLITERM® MOBILE EQUIPMENT PME

IMPIANTO PER POSA POLITERM® BLU

POLITERM® MOBILE EQUIPMENT PME è un impianto mobile innovativo per la produzione e il pompaggio di malte alleggerite con aggregati tipo Politerm® Blu. Con una capienza di 1000 L, **offre opzioni avanzate come il dosaggio automatico della sabbia su richiesta e un sistema di dosaggio e pesatura fino a 5 componenti.**

Versatile, può essere installato su motrice o semi-rimorchio, rendendolo ideale per applicazioni in cantiere che richiedono mobilità e precisione.

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



*Scheda tecnica*



*Certificazioni*





## ATTREZZATURE PER INSUFFLAGGIO IN INTERCAPEDINE



### POLITERM® WALL BLOW

PISTOLA INSUFFLANTE

POLITERM® WALL BLOW è una pistola insufflante progettata per facilitare l'insufflaggio di perle di Politerm® Wall R in intercapedini o spazi confinati, direttamente dal sacco.

Completa di tubi di aspirazione e di scarico, garantisce una portata di insufflaggio di 120 - 140 L/minuto.

È disponibile, su richiesta, un compressore dedicato per ottimizzare ulteriormente l'efficienza dell'operazione.



### POLITERM® WALL BLOW FIX

ATTREZZATURA PER INSUFFLAGGIO ED INIEZIONE CONSOLIDANTE

POLITERM® WALL BLOW FIX è lo strumento dedicato all'insufflaggio e alla nebulizzazione di materiali consolidanti direttamente all'interno di intercapedini o ambienti confinati.

È fornito con tubi per l'aspirazione e lo scarico, facilitando il collegamento tra il compressore e il serbatoio.

La sua caratteristica principale include un serbatoio per additivi con funzionalità di regolazione precisa. Per esigenze specifiche, è disponibile un compressore dedicato su richiesta.

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



*Pagina prodotto*



*Certificazioni*





## ATTREZZATURE PER CENTRALI DI BETONAGGIO



### POLITERM® PUMP CARRELLATA

ATTREZZATURA CON TRAMOGGIA  
PER IL POMPAGGIO DI MALTE LEGGERE

POLITERM® PUMP CARRELLATA è un'attrezzatura per il **pompaggio di malte leggere con perle di polistirene espanso**, perlite, vermiculite e sughero, fino a 100 m di distanza e 30 m di altezza.

Alimentazione 400 V, con opzione per presa di forza automezzo e personalizzazioni, incluso l'uso con o senza tramoggia.

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



### POLITERM® BLOW READY MIX

VENTILATORE PER CARICO POLITERM® BLU  
IN AUTOBETONIERA

POLITERM® BLOW READY MIX è un **ventilatore pensato per semplificare il carico di perle Politerm® Blu in autobetoniere**, facilitando il sollevamento e lo scarico del materiale.

Funziona a 400 V, con opzione per 230 V su richiesta. Dotato di una tramoggia da 760 L, supporta allestimenti personalizzati e può essere fornito anche in box container per massima flessibilità.

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*







## IMPASTATRICI E POMPE PER ISOLANTI ACUSTICI



### GUM GUM MACHINE

SISTEMA DI IMPASTO E POMPAGGIO  
PER L'APPLICAZIONE DI MATERIALE IN GOMMA  
PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO

GUM GUM MACHINE è un'impastatrice leggera, maneggevole e flessibile. Consente agili trasporti e facili spostamenti in cantiere.

Dedicata al pompaggio ed alla proiezione di specifico materiale premiscelato a base di gomma per l'**isolamento acustico di pavimenti, scale e pareti**. Idonea anche alla proiezione di intonaci leggeri (tipo Isolteco® 150 ed Isolteco® 230) e malte autolivellanti. Ad alimentazione elettrica: 220 V monofase - 50 Hz.

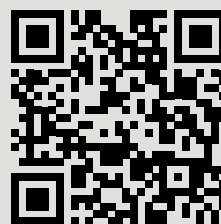
*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



SCOPRI COME  
PUOI USARE  
I NOSTRI  
PRODOTTI >



# UNA GAMMA CHE VI FARÀ RIMANERE ATTACCATI!

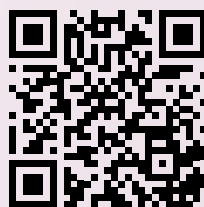
---

Le murature danneggiate da acqua e sali possono causare muffe, danni estetici e compromettere le condizioni igieniche degli ambienti, riducendo il comfort abitativo.

Condensa, infiltrazioni, risalita capillare dell'umidità dal terreno e ponti termici sono problemi comuni, ma **ora facilmente risolvibili grazie alla gamma di prodotti GECO**.

Grazie alla tecnologia avanzata dei prodotti GECO, è possibile risolvere i problemi legati all'umidità, ripristinare le facciate degli edifici e migliorarne la traspirazione, proteggendole così da futuri danni.

**GECO rappresenta la soluzione definitiva e sicura contro i danni dell'umidità!**



Il nostro Ufficio Tecnico è a tua disposizione per qualsiasi approfondimento necessario: [ufficio.tecnico@edilteco.it](mailto:ufficio.tecnico@edilteco.it)



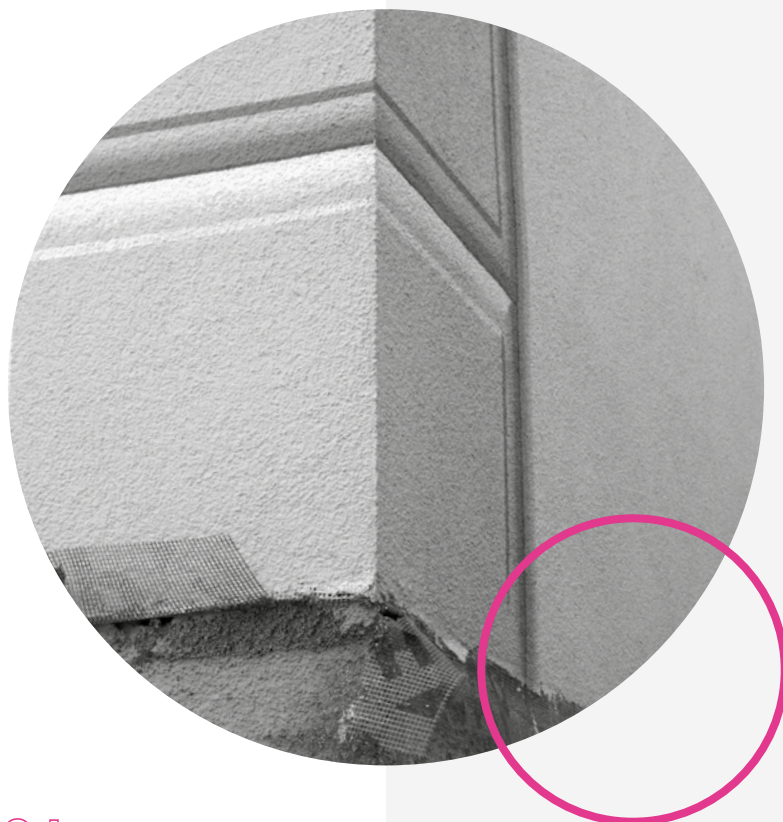
# GECO

Dehumidification System Division



→ SISTEMA  
DEUMIDIFICANTE





## INTONACI DEUMIDIFICANTI E PRODOTTI DEDICATI

### SISTEMA DEUMIDIFICANTE **GECO**

Le abitazioni, storiche o moderne, devono garantire un ambiente sano e confortevole per tutti. Tuttavia, l'umidità e la formazione di muffe possono danneggiare seriamente le strutture, compromettendo la qualità dell'aria e il benessere degli abitanti. Con la gamma di prodotti **Geco** puoi finalmente dire addio a questi problemi!

I prodotti Geco sono stati sviluppati per offrire **soluzioni efficaci nel risanamento, nella deumidificazione e nel recupero delle murature**. La loro tecnologia avanzata permette di **eliminare l'umidità** e prevenire la formazione di muffe, garantendo così **ambienti più salubri e sicuri**.

Che tu stia affrontando problemi di condensa, infiltrazioni o risalita capillare dell'umidità, Geco è la risposta che stavi cercando.

## *destinazioni d'uso*

DEUMIDIFICAZIONE E  
RISANAMENTO IN INTERNO  
ED ESTERNO.  
INTERVENTI DI RESTAURO  
IN EDIFICI STORICI.  
ELIMINAZIONE DI CONDENSE.  
PROTEZIONE DA ACQUE  
METEORICHE.  
ELIMINAZIONE DEI PONTI TERMICI.



PRIMA



DOPO

## *vantaggi*

### I CICLI DI RISANAMENTO CON I PRODOTTI GECO:

- Offrono alte prestazioni di isolamento termico.
- Risolvono i problemi di umidità di risalita e muffa nelle pareti.
- Permettono l'eliminazione dei ponti termici di costruzione.
- Prevengono ed eliminano le condense superficiali e interstiziali.
- Proteggono dalle acque meteoriche e non impongono alcun vincolo nella scelta della finitura estetica.
- **Con GECO, puoi assicurarti un ambiente sano e confortevole senza compromessi estetici!**



## SISTEMA DEUMIDIFICANTE

### esempio di CICLO DI RISANAMENTO CON GECO

01



**STEP 01** > Preparazione del supporto eliminando quanto di ammalorato presente sulla superficie da risanare, aggiungendo eventuale ciclo antisale ove necessario (con l'utilizzo di **Geco Antisale**).



02



**STEP 02** > Applicazione di intonaco termo-deumidificante **Geco Intonaco** o altro intonaco realizzato con **Geco Additivo**.



03



**STEP 03** > Ciclo di finitura da eseguirsi su **Geco Intonaco** comprensivo di strato di rasatura e successiva finitura colorata traspirante in pasta (gamma Ecap® Range).



Al fine di sfruttare al meglio le potenzialità dei prodotti Geco contatta il nostro Off. Tecnico: [ufficio.tecnico@edilteco.it](mailto:ufficio.tecnico@edilteco.it)



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

## GECO INTONACO

INTONACO PREMISCELATO DEUMIDIFICANTE  
AD ELEVATO POTERE TERMOISOLANTE. **230 kg/m³**

GECO INTONACO è un'innovativa soluzione per il risanamento e la deumidificazione delle murature.

La sua **struttura macroporosa**, arricchita con perle di polistirene, crea un microclima ottimale, facilitando la dispersione dell'umidità e prevenendo la condensa. Questo **riduce i problemi di umidità ascendente e condensazione interstiziale**, migliorando comfort abitativo ed efficienza energetica.

Ideale per facciate nuove ed esistenti, GECO INTONACO è una scelta eccellente per i professionisti edili, offrendo applicabilità facile e prestazioni elevate. Perfetto per risanare e proteggere le murature dai danni causati dall'umidità.



Intonacatrice:  
**dedicata**



Applicazione:  
**manuale**



Spessore min/max:  
**3 - 20 cm**

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*







## SISTEMA DEUMIDIFICANTE



### GECO ADDITIVO

ADDITIVO LIQUIDO PER LA REALIZZAZIONE  
DI MALTE MACROPOROSE DEUMIDIFICANTI

GECO ADDITIVO è un componente rivoluzionario per il risanamento delle murature, ideale per intonaci e malte deumidificanti.

Questo additivo liquido, atossico e non corrosivo, è **perfetto per deumidificare murature affette da risalita capillare** e per eliminare condense superficiali, muffe ed efflorescenze.

**Aumenta la velocità di evaporazione dell'umidità** e genera una struttura macroporosa nelle malte, ottimizzando la deumidificazione.

Utilizzabile con malte a base di cemento o calce, GECO ADDITIVO offre una soluzione flessibile e affidabile per il risanamento di edifici storici e moderni, garantendo ambienti più sani e strutture più durature.



### GECO ANTISALE

LIQUIDO PLURICOMPONENTE, IN BASE SOLVENTE,  
INIBITORE DELLE EFFLORESCENZE SALINE

GECO ANTISALE è un trattamento trasparente che protegge le murature dai danni causati dalla migrazione e cristallizzazione dei sali.

Questo liquido, a base di solventi e additivi raffinati, penetra delicatamente negli strati superficiali, creando una **barriera che inibisce l'azione dei sali, senza alterare le proprietà originali del supporto**.

Mantiene la traspirabilità e la resistenza meccanica, purificando il materiale e prevenendo la formazione di muffe.

Ideale per edifici storici e moderni, GECO ANTISALE offre una protezione duratura e invisibile, essenziale per il restauro e la conservazione delle strutture esposte all'umidità.



Impastabile:  
con betoniera

*Scheda tecnica*



Applicazione:  
con pennello



Applicazione:  
a spruzzo

*Scheda tecnica*





## SISTEMA DEUMIDIFICANTE



### GECO OSMOTICO

*Impermeabilizzante*

**MALTA A PENETRAZIONE OSMOTICA,  
IMPERMEABILIZZANTE PER SUPERFICI**

GECO OSMOTICO - IMPERMEABILIZZANTE è una **malta osmotica impermeabilizzante** per superfici in spinta positiva e negativa. **Penetra nei capillari del supporto cementizio, bloccando l'umidità fino a 250 kPa.**

Resistente ai sali disciolti, agli UV e alla carbonatazione.  
Conforme EN 1504-2.



Intonacatrice:  
**dedicata**



Applicazione:  
**manuale**

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



### GECO CALCE

*Rinzafo*

**MALTA PER RINZAFFO DI AGGRAPPO  
A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE**

GECO CALCE - RINZAFFO è una **malta da aggrappo traspirante** a base di **calce idraulica naturale** per l'ancoraggio dei cicli deumidificanti.

Crea uno strato ruvido compatibile con supporti minerali e umidi,  
**migliorando adesione e durabilità** degli strati successivi.



Intonacatrice:  
**dedicata**



Trapano  
**con frusta**



Applicazione:  
**manuale**

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*





## SISTEMA DEUMIDIFICANTE



### GECO CALCE

#### *Intonaco*

**INTONACO PREMISCELATO PER APPLICAZIONI AD ALTO SPESSORE SU MURATURE UMIDE**

GECO CALCE - INTONACO minerale, è a base di calce NHL 5 per il risanamento di murature umide, anche storiche.

Traspirante, resistente e applicabile in spessori fino a 20 mm, assicura compatibilità con fondi sensibili e un'elevata reversibilità dell'intervento.



### GECO CALCE

#### *Rasatura*

**RASANTE DI FINITURA TRASPIRANTE A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE**

GECO CALCE - RASATURA è un rasante minerale di finitura extraliscia a base di calce NHL 5.

Ideale per chiudere cicli deumidificanti su murature umide e storiche. Altamente traspirante, compatibile con pitture a calce e silicato. Perfetta lavorabilità anche su fondi irregolari.



Intonacatrice:  
**dedicata**



Applicazione:  
**manuale**

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



Trapano  
**con frusta**



Applicazione:  
**manuale**

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*





## SISTEMA DEUMIDIFICANTE



### GECO CEMENTIZIO

#### *Intonaco*

**INTONACO CEMENTIZIO TRASPIRANTE CON FIBRE E A FINITURA CIVILE**

GECO CEMENTIZIO - INTONACO fibrato e traspirante per **applicazioni ad alto spessore** su murature interne ed esterne.

Grazie agli **additivi anti-sagging** e al **ritiro controllato**, garantisce una posa uniforme e priva di fessurazioni fino a 30 mm per mano. Ideale per il risanamento di pareti umide e supporti difficili.



Intonacatrice:  
**dedicata**



Applicazione:  
**manuale**

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



### GECO CEMENTIZIO

#### *Rasatura*

**RASANTE CEMENTIZIO UNIVERSALE, MINERALE E FIBRATO**

GECO CEMENTIZIO - RASATURA è un rasante cementizio universale, fibrato e tixotropico, indicato per la **regolarizzazione e finitura di intonaci, pannelli ETICS e supporti disomogenei**.

Ottima adesione, lavorabilità e resistenza agli urti.  
**Pronto per la pittura senza primer.**



Trapano  
**con frusta**



Applicazione:  
**manuale**

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*





**novità**

QUANDO APRIRE  
LE FINESTRE...  
**NON BASTA!**

**Macchie scure, angoli umidi, muri che “sudano” o intonaco che si gonfia?**

**GECO Pasta Antimuffa** è pensato per risolvere questi problemi nel modo più semplice possibile. Grazie alla sua speciale formula macroporosa, favorisce la traspirazione della muratura, evitando la ricomparsa delle macchie e delle muffe.

**Facile da applicare, senza bisogno di particolari competenze:**

lo stendi come uno stucco e in sole **24 ore** puoi levigare e ridipingere la parete.

**Metti la parola fine alle macchie antiestetiche e insane.**



- **Facile e veloce da applicare**
- **Traspirante e deumidificante**
- **Pronto all'uso**



**ACQUISTALO ONLINE! [www.gecobyedilteco.it](http://www.gecobyedilteco.it)**



# DA SCARTI A RISORSE, LA NUOVA VITA DELLE MATERIE PRIME

---

Se l'isolamento perfetto in assoluto non esiste, l'isolamento ottimale per situazioni specifiche esiste eccome ed è il migliore amico della salute e dell'ambiente.

La nostra mission è migliorare il benessere delle persone attraverso il raggiungimento del comfort abitativo.

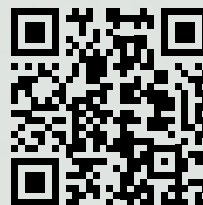
Cos'è il comfort abitativo? È l'insieme di comfort termico, comfort acustico e comfort visivo.

Diversi anni di ricerca hanno portato ad una soluzione più ecologica ed ecocompatibile che garantisce le stesse prestazioni dell'EPS vergine. I prodotti della linea Green permettono di risparmiare in bolletta e "ripulire il pianeta".

Come?

Riducendo le emissioni, migliorando l'efficienza energetica delle abitazioni e limitando la quantità di rifiuti in circolazione, abbassando così la produzione di nuovo materiale.

**Consapevoli del fatto che abbiamo un impatto, ci impegniamo attivamente perché sia positivo.**



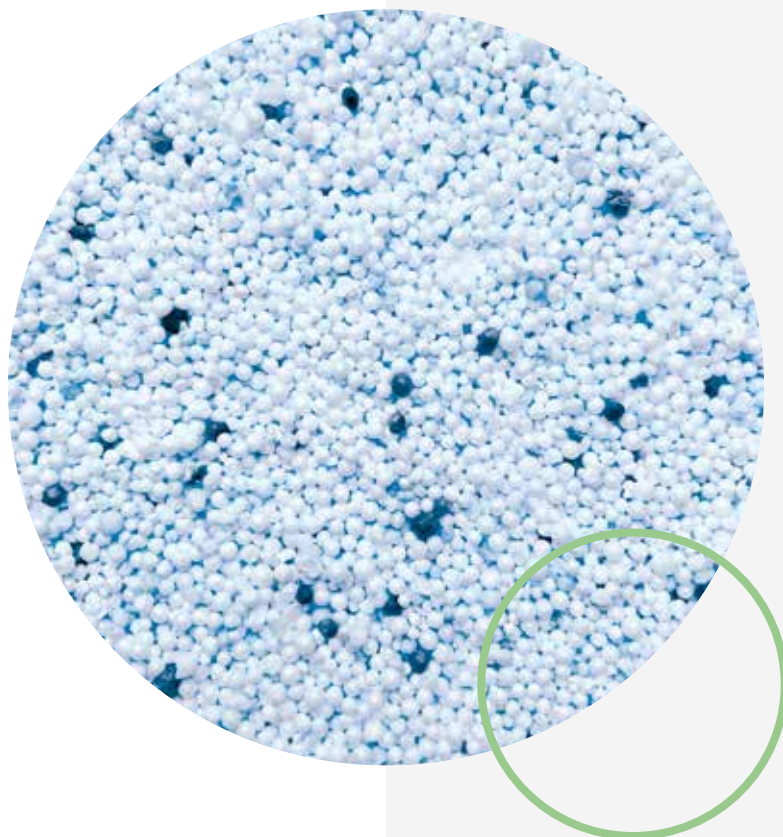
Il nostro Ufficio Tecnico è a tua disposizione per qualsiasi approfondimento necessario: [ufficio.tecnico@edilteco.it](mailto:ufficio.tecnico@edilteco.it)



EDILT  
**ECO**  
*green*



→ PERLE DI EPS RIGRANULATE  
PER MALTE LEGGERE E  
PER INSUFFLAGGIO  
IN INTERCAPEDINE



## EPS 2.0 UN'EVOLUZIONE SOSTENIBILE

### PERLE DI EPS RIGRANULATE **EDILTECO GREEN**

Tramite una specifica lavorazione, selezionati scarti di EPS vengono trattati, "sgranati" e riportati alla loro struttura originale. Grazie a questa procedura le perle non vengono danneggiate e restano quindi intatte, continuando così a garantire la loro inassorbenza. **Nessun compromesso: la qualità resta quella di sempre.**

**Sappiamo quanto sia importante preservare il nostro pianeta e agire in modo sostenibile.**

Con **Politerm® R**, possiamo contribuire attivamente a questo obiettivo senza compromettere la qualità e la resistenza delle nostre costruzioni.

*destinazioni d'uso*

STRATI INTERMEDI E DI  
RIEMPIMENTO.  
ELEMENTI COSTRUTTIVI  
E STRUTTURALI.  
MASSETTI MONOSTRATO.  
COPERTURE.  
TERRAZZI E BALCONI.  
PAVIMENTAZIONI STRADALI.

## EPS 2.0 + ISOLAMENTO - INQUINAMENTO

UN SISTEMA CHE CI EVOLVE, RISPETTANDO L'AMBIENTE



### PIÙ RIUSO

Gli scarti di EPS  
vengono recuperati,  
niente sarà più  
sprecato!



### MENO CONSUMI

Imballi studiati per  
aumentarne la capienza  
ed ottimizzare  
l'utilizzo degli spazi  
sui camion per  
ridurre l'inquinamento  
generato dai trasporti.



### SALVAGUARDIA DEL PIANETA

Un impegno concreto  
nella ricerca e nel design  
di prodotti sostenibili.

Obiettivo:  
il risparmio energetico.



approfondimento

# IL PROCESSO E LE FASI DI RIGRANULAZIONE



## FASE 01

GESTIONE E RECUPERO  
DEGLI SCARTI DI PRODUZIONE



Gli **scarti di polistirene espanso (EPS)** vengono attentamente selezionati, poiché non tutti sono idonei al recupero. Per garantire gli standard qualitativi del materiale riciclato, è fondamentale che siano composti da EPS a celle chiuse.

Gli **scarti adatti al recupero** provengono principalmente da sfridi di lavorazione, alcuni contenitori per alimenti, lastre di EPS da cappotto e altri manufatti conformi ai requisiti richiesti.

## FASE 02

PROCESSO DI SELEZIONE E  
RIGENERAZIONE DELL'EPS

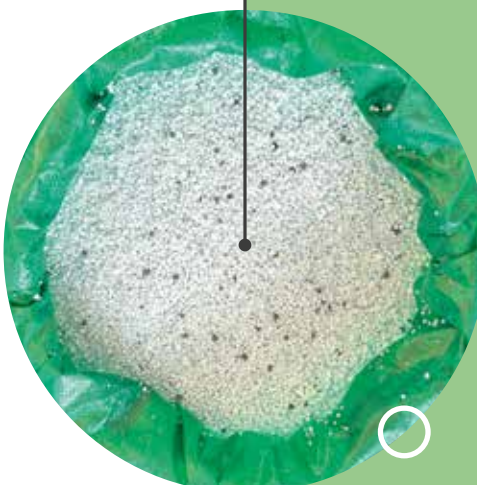


Il recupero dell'EPS avviene attraverso un processo strutturato che ne preserva la qualità e le caratteristiche tecniche. Gli scarti vengono sottoposti a un **processo di sgranatura**, in cui vengono leggermente compressi e movimentati per separare delicatamente le singole perle di EPS senza comprometterne la struttura.

Questo consente di mantenere l'**inassorbimento del materiale**, a differenza del tradizionale processo di macinazione, che rompe la struttura delle perle rendendole più fragili e assorbenti.

## FASE 03

QUALITÀ E RIUTILIZZO  
DEL MATERIALE RIGRANULATO



Si ottiene, così, un **EPS rigenerato** che conserva la struttura a cella chiusa delle perle, mantenendo inalterata la loro caratteristica di inassorbimento. Questo aspetto è fondamentale perché consente di produrre materiali con le stesse proprietà della materia prima vergine, garantendo il rispetto delle specifiche tecniche.

In particolare, l'inassorbimento delle perle si riflette direttamente sulle prestazioni delle malte realizzate con EPS rigranulato: queste **non assorbono acqua, non subiscono cali di volume e mantengono proprietà antipercolanti**, impedendo la migrazione dell'acqua all'interno della massa. Questo contribuisce a migliorare la durabilità e l'efficienza dei materiali finali, rendendoli più stabili e performanti nel tempo.





## PERLE DI EPS RIGRANULATE



Specifico per  
insufflaggio in intercapedine

### POLITERM® R

AGGREGATO RIGRANULATO SUPERLEGGERO  
TERMOISOLANTE PREADDITIVATO

POLITERM® R è la soluzione ideale per massetti monostrato, pendenze su terrazzi, isolamento di sottotetti e coperture inclinate.

È perfetto anche come sottofondo per riscaldamento a pavimento a basso spessore. **Questo prodotto richiede pochissima acqua**, asciuga rapidamente (1 giorno per cm) e **non subisce ritiro igrometrico**. POLITERM® R è una soluzione affidabile e duratura, utilizzata in numerosi progetti a livello mondiale.

È composto da perle di EPS rigranulate tramite un complesso procedimento che permette di separare le perle di determinati scarti industriali, evitando di romperle. In questo modo, le perle continuano a garantire la loro inassorbenza.

Disponibile anche in versione "POLITERM® R READY MIX" specifico per centrali di betonaggio.



Impastabile e  
pompabile anche  
con autobetoniera

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



### POLITERM® WALL R

AGGREGATO RIGRANULATO SUPERLEGGERO  
TERMOISOLANTE PREADDITIVATO

POLITERM® WALL R è composto da perle di EPS rigranulate, ovvero ottenute tramite un complesso procedimento che permette di separare le perle di determinati scarti industriali, evitando di romperle. Questo garantisce la loro inassorbenza e qualità.

POLITERM® WALL R è **specificamente progettato per l'insufflaggio in intercapedini** (muri a cassa vuota o a cassetta), offrendo un'efficace soluzione per l'isolamento termico e acustico delle pareti. Le perle sfuse permettono una **distribuzione uniforme e ottimale all'interno delle cavità**, migliorando l'efficienza energetica dell'edificio e contribuendo a un maggiore comfort abitativo.

Disponibile anche in versione "WALL FIX R" (grazie alla nebulizzazione con additivo Fix).



**FIX**

Lattice sintetico consolidante in base acquosa.



*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



# SCEGLI SMARTBLOCK & TAKE IT EASY.



I blocchi leggeri per muratura **SMARTBLOCK®** sono frutto della collaborazione tra Edilteco ed Easy and Smartblock® e **sono composti al 100% da Politerm® Blu**, garantendo quindi un elevato isolamento termico e prestazioni certe.

La gamma **SMARTBLOCK®** è composta da blocchi per tamponamento che vanno dai 300 ai 1200 kg/m<sup>3</sup>.

Il sistema costruttivo realizzato con i blocchi **SMARTBLOCK®** è pensato soprattutto per pareti opache di facciata o murature divisorie interne.

La loro leggerezza e conformazione ne rendono oltremodo veloce, semplice ed economica la posa in opera rispetto ai sistemi di muratura tradizionali.

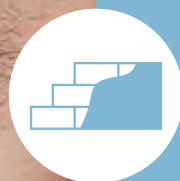


Il nostro Ufficio Tecnico è a tua disposizione per qualsiasi approfondimento necessario: [ufficio.tecnico@edilteco.it](mailto:ufficio.tecnico@edilteco.it)



# ESB

Lightweight Blocks Division



- BLOCCHI ULTRALEGGERI  
PER MURATURE
- MALTA TERMICA PER MURATURE



FORMA E  
SOSTANZA  
NASCONO DA  
EPS+CEMENTO

## BLOCCHI ULTRALEGGERI PER MURATURE **SMARTBLOCK®**

Smartblock® è un sistema costruttivo studiato e realizzato prevalentemente per pareti opache di facciata e murature divisorie interne.

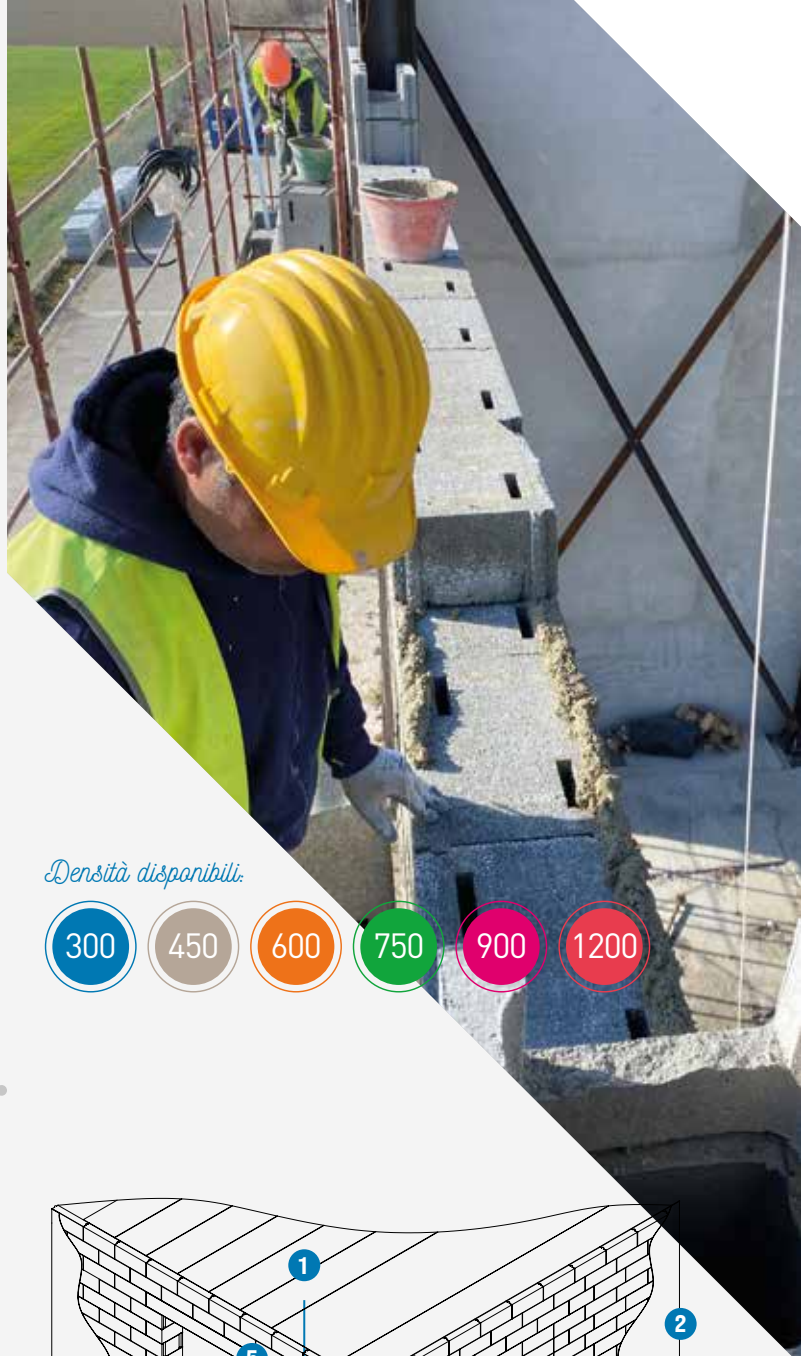
È la gamma di blocchi leggeri più completa disponibile sul mercato per varietà di spessori e masse volumiche, in grado di soddisfare sia le esigenze termiche che acustiche e idonea per strutture antisismiche.

Fondamentali sono la scelta della tipologia di blocchi, il tipo di malta utilizzata in fase di installazione, la tipologia di intonaco o rasante e la corretta posa degli stessi.



## destinazioni d'uso

MURI DI TAMPONAMENTO ESTERNI  
MONOSTRATO.  
PARETI, CONTROPARETI, DIVISORI E  
TRAMEZZE INTERNE.  
MURATURE INTERNE/ESTERNE.  
MURATURE PORTANTI  
IN ZONA SISMICA/NON SISMICA.



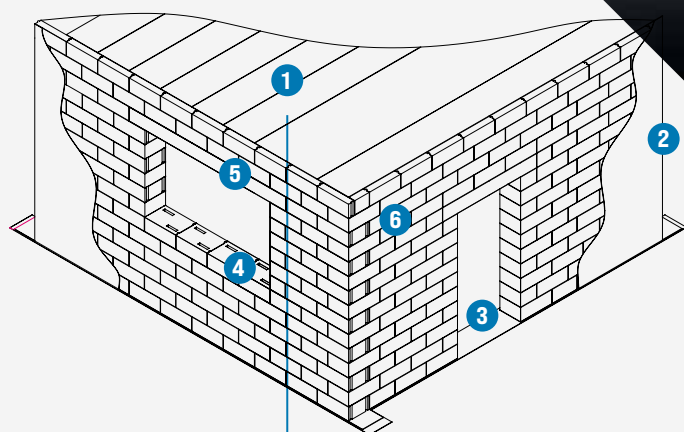
Densità disponibili:



## vantaggi

### I BLOCCHI ULTRALEGGERI PER MURATURE SMARTBLOCK®:

- Sono disponibili sul mercato in vari spessori e masse volumiche.
- Soddisfano sia esigenze termiche che acustiche, grazie alle varie densità disponibili.
- Sono sicuri e quindi idonei per strutture antisismiche.
- Sono dotati di incastri maschio/femmina verticali con notevole riduzione di ponti termici e acustici.
- Sono permeabili al vapore acqueo e traspiranti, ma impermeabili all'acqua.
- Sono leggeri, con conseguente riduzione dei pesi delle pareti e dei carichi gravanti sulle pareti strutturali, delle dimensioni di travi e pilastri e delle masse sismiche.
- Riducono lo spessore delle pareti aumentando quindi la superficie calpestabile.
- Possono essere tagliati, riducendo così lo sfrido e gli sprechi.
- Hanno fori di presa studiati per renderli più semplici e veloci da maneggiare in opera.



- |                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| 1. EASYSLAB®                | 4. SMARTBLOCK®     |
| 2. INTONACO interno/esterno | 5. ARCHITRAVI      |
| 3. GUAINA tagliamuro        | 6. MALTA BLOCK 600 |

Manuale di posa







## BLOCCHI ULTRALEGGERI PER MURATURE



### SMARTBLOCK® B.06.300

BLOCCO ULTRALEGGERO PER MURATURE

Blocco ultraleggero, con densità pari a  $300 \text{ kg/m}^3$ , ideale per murature, rivestimenti esterni a cappotto, contropareti e protezione dei ponti termici su pilastri e travi.

Realizzato con un conglomerato cementizio e polistirene espanso ad alta densità, offre eccellenti proprietà isolanti. Grazie alla loro leggerezza, i blocchi riducono significativamente i pesi delle pareti e i carichi sulle strutture portanti.  
Dimensioni: **L. 1000 x W. 60 x H. 200 mm.**



### SMARTBLOCK® B.10.300

BLOCCO ULTRALEGGERO PER MURATURE

Blocco ultraleggero, con densità pari a  $300 \text{ kg/m}^3$ , perfetto per rivestimenti esterni a cappotto, contropareti, divisori e tramezze interne.

Realizzato con conglomerato cementizio e polistirene espanso, garantisce isolamento termico superiore alla maggior parte dei prodotti in commercio. Sono dotati di incastri maschio/femmina verticali che facilitano la posa e permettono di ridurre significativamente i ponti termici e acustici.  
Dimensioni: **L. 500 x W. 100 x H. 200 mm.**

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



UNI EN 771-3:2011

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



UNI EN 771-3:2011



## BLOCCHI ULTRALEGGERI PER MURATURE



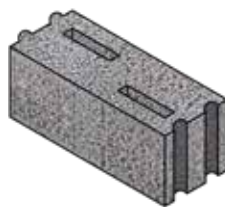
### SMARTBLOCK® B.15.300

BLOCCO ULTRALEGGERO PER MURATURE

Blocco ultraleggero, con densità pari a  $300 \text{ kg/m}^3$ , ideale per rivestimenti esterni a cappotto, contropareti, protezione dei ponti termici e murature esterne a cassa vuota.

Composto da cemento e polistirene espanso, offre un isolamento eccellente. I blocchi sono permeabili al vapore acqueo e traspiranti, ma impermeabili all'acqua, garantendo così una muratura sempre asciutta e sicura.

Dimensioni: L. 500 x W. 150 x H. 200 mm.



### SMARTBLOCK® B.20.300

BLOCCO ULTRALEGGERO PER MURATURE

Blocco ultraleggero, con densità pari a  $300 \text{ kg/m}^3$ , specificamente progettato per muri di tamponamento esterno e pareti divisorie interne.

Realizzato con materiali isolanti di ultima generazione, è perfetto per un'efficienza energetica ottimale.

Grazie alla possibilità di essere tagliati, riducono gli sprechi e lo sfrido in cantiere.

Dimensioni: L. 500 x W. 200 x H. 200 mm.

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



UNI EN 771-3:2011

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*

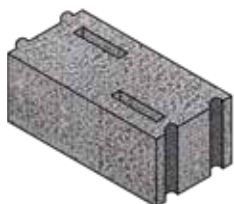


UNI EN 771-3:2011





## BLOCCHI ULTRALEGGERI PER MURATURE



### SMARTBLOCK® B.25.300

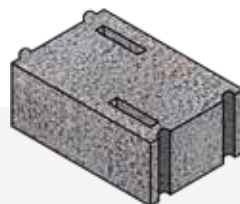
BLOCCO ULTRALEGGERO PER MURATURE

Blocco ultraleggero, con densità pari a  $300 \text{ kg/m}^3$ , perfetto per muri di tamponamento esterno e pareti divisorie interne.

Con una struttura in cemento e polistirene espanso, offre un isolamento termico eccezionale.

Questi blocchi soddisfano sia le esigenze termiche che acustiche, grazie alle diverse densità disponibili.

Dimensioni: L. 500 x W. 250 x H. 200 mm.



### SMARTBLOCK® B.33.300

BLOCCO ULTRALEGGERO PER MURATURE

Blocco ultraleggero, con densità pari a  $300 \text{ kg/m}^3$ , ideale per muri di tamponamento esterno e pareti divisorie interne.

Grazie ai suoi materiali isolanti, è perfetto per migliorare l'efficienza energetica degli edifici. I fori di presa studiati rendono questi blocchi più semplici e veloci da maneggiare durante la posa in opera.

Dimensioni: L. 500 x W. 330 x H. 200 mm.

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



UNI EN 771-3:2011

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



UNI EN 771-3:2011



## BLOCCHI ULTRALEGGERI PER MURATURE



### SMARTBLOCK® B.40.300

BLOCCO ULTRALEGGERO PER MURATURE

Blocco ultraleggero, con densità pari a  $300 \text{ kg/m}^3$ , eccellente per muri di tamponamento esterno e pareti divisorie interne.

Realizzato con cemento e polistirene espanso, garantisce alte prestazioni isolanti. La leggerezza dei blocchi riduce i pesi delle pareti e le masse sismiche, migliorando la sicurezza strutturale.

Dimensioni: L. 500 x W. 400 x H. 200 mm.



### SMARTBLOCK® B.50.300

BLOCCO ULTRALEGGERO PER MURATURE

Blocco ultraleggero, con densità pari a  $300 \text{ kg/m}^3$ , ideale per muri di tamponamento esterno e pareti divisorie interne.

Con un mix di materiali isolanti avanzati, offre efficienza energetica e durabilità. La riduzione dello spessore delle pareti aumenta la superficie calpestabile, ottimizzando lo spazio interno.

Dimensioni: L. 500 x W. 500 x H. 200 mm.

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



UNI EN 771-3:2011

*Scheda tecnica*



*Certificazioni*



UNI EN 771-3:2011





## MALTA TERMICA PER MURATURE



### MALTA BLOCK 600

MALTA TERMICA PER MURATURE TERMOISOLANTI.

600 kg/m<sup>3</sup>

MALTA BLOCK 600 è una malta termica innovativa progettata per offrire un isolamento termico eccezionale.

Ideale per tutte le murature, sia interne che esterne, MALTA BLOCK 600 è **perfetta per l'uso con termolaterizi e blocchi cementizi alleggeriti**. Questa malta non solo incolla efficacemente i blocchi tra loro, ma mantiene anche un'eccellente capacità isolante, garantendo un ambiente interno confortevole e riducendo la dispersione termica.

L'utilizzo di MALTA BLOCK 600 previene la formazione di ponti termici, assicurando un isolamento continuo e uniforme per tutte le tue costruzioni.



Applicazione:  
**manuale**

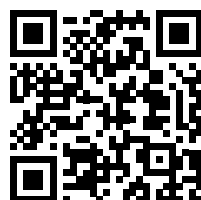
*Scheda tecnica*



*Certificazioni*







# LISTINI PRODOTTI

ABBIAMO DECISO DI RENDERE PUBBLICI I NOSTRI PREZZI,  
AL FINE DI GARANTIRE LA MASSIMA TRASPARENZA  
VERSO I NOSTRI CLIENTI.  
LA CONSULTAZIONE È GRATUITA E NON RICHIEDE  
NESSUNA REGISTRAZIONE.

**INQUADRA IL CODICE QR QUI SOPRA!**



# ACCESSORI E NON SOLO...

ACCESSORI PER CAPPOTTI, ADDITIVI PER MASSETTI,  
LATTICI SINTETICI PER MALTE CEMENTIZIE E  
MATERIALI COMPLEMENTARI PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO.  
NON CI MANCA PROPRIO NULLA!

E SE AVESSI QUALCHE DUBBIO O QUALCHE DOMANDA NON ESITARE  
A RIVOLGERTI AL NOSTRO UFFICIO TECNICO:  
[UFFICIO.TECNICO@EDILTECO.IT](mailto:UFFICIO.TECNICO@EDILTECO.IT)





### SPS ADDITIVO

Additivo super fluidificante per massetti autolivellanti. Esente da formaldeide.



### FILM PE RETICOLATO

Film specifico per il riscaldamento a pavimento.



### FIX

Lattice sintetico consolidante in base acquosa.



### EDILSTIK

Lattice sintetico per il miglioramento delle caratteristiche delle malte cementizie.



### EDILSTIK F.C.A.

Lattice sintetico pigmentato per l'inertizzazione temporanea di manufatti in fibrocemento amianto.



### EDILKRONOS UNIVERSAL

Promotore d'adesione per fondi inassorbenti a base di resine sintetiche.



### GUIDA PIANO ZERO

Guida/giunto per sottofondi e massetti leggeri e cementizi.



### DRYHOLZ

Additivo per massetti ad asciugatura rapida controllata.



### CUBIERE

Cubiere con coperchio, per provini, in EPS stampato.



### ECAP® TASSELLO PN 8

Fissaggio a percussione per sistemi compositi di isolamento termico esterno.



### ECAP® TASSELLO CN 8

Fissaggio a percussione per sistemi compositi di isolamento termico esterno.



### ECAP® TASSELLO CS II 8

Fissaggio ad avvitamento per sistemi compositi di isolamento termico esterno.





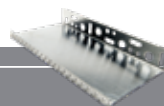
### ECAP® TASSELLO 6H-NT

Fissaggio autofilettante per sistemi compositi di isolamento termico esterno.



### PARASPIGOLI

Paraspigoli per cappotti a lastre di diverso materiale.



### PROFILI DI PARTENZA

Profili di partenza in alluminio naturale per cappotti a lastre.



### RETE IN FIBRA DI VETRO

**160 g/m<sup>2</sup>**  
Rete sintetica di supporto in fibra di vetro, apprettata, antialcali.



### RETE HIGH GRID

**360 g/m<sup>2</sup>**  
Rete in fibra di vetro apprettata ad alta resistenza.



### DBRED WOOL S/M/L

Pannello in lana di roccia non rivestito per l'assorbimento del suono nelle intercapedini.



### DBRED FASCE F3

Fasce resilienti sottoparete in gomma SBR.



### DBRED FASCE F3 ADESIVE

Fasce resilienti sottoparete in gomma SBR, pre-adesivizzate.



### DBRED FASCE LF5

Fasce perimetrali ad "L" adesive, dotate di cordonatura a caldo per facilitarne la piegatura.



### DBRED R-STICK GREEN

Nastro con collante in gomma termoindurente per tutti i materassini dBred.



### DBRED FONOTECH ECO P

Materassino fonoimpedente per l'isolamento acustico di partizioni ed impianti tecnologici.



### POLITAINER

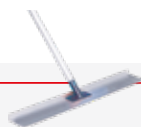
Sistema logistico integrato per la consegna e lo stoccaggio dei prodotti della linea Politerm® Blu.





### TUBO METALLICO

Tubo per il pompaggio di malte leggere con Politerm® Machine.



### TROLLINI

Stagge in piedi, in alluminio, per la stesura di malte leggere sul piano di posa.



### TUBO IN GOMMA AD ALTA TENUTA

Tubo per il pompaggio di malte leggere con Politerm® Machine.



### TUBO IN PLASTICA LEGGERO

Tubo per il pompaggio di malte leggere con Politerm® Machine (tratta finale).



### CURVE PER TUBI METALLICI

Curve disponibili a 45° e 90° per Politerm® Machine.



### POMPA

Ricambio per Politerm® Machine.



### CARDANO

Ricambio per Politerm® Machine.



### STATORE / POLMONE

Ricambio per Politerm® Machine.



### ROTORE / VITE

Ricambio per Politerm® Machine.





[ 132 ] 

[illegible]

[illegible]

[illegible]



Questo catalogo è stampato su carta riciclata al 100%

© Copyright EDILTECO S.p.A. - È vietata la riproduzione non autorizzata.  
Il produttore si riserva la facoltà di apportare modifiche ai prodotti senza nessun preavviso.

Tutte le indicazioni riportate nel presente catalogo si intendono puramente indicative e non vincolanti ai fini legali. Infatti i dati riportati sono desunti da prove di laboratorio e ne consegue che nelle pratiche applicazioni in cantiere le caratteristiche finali dei prodotti possano subire sostanziali variazioni in funzione delle situazioni meteorologiche e di posa in opera. L'utilizzatore dovrà sempre verificare l'idoneità del prodotto ai fini del suo utilizzo specifico, assumendosi ogni responsabilità insita e derivante dall'uso del prodotto stesso; oltre ad attenersi a tutte le modalità di impiego ed alle norme di utilizzo riconducibili in generale alla "regola d'arte". Edilteco S.p.A. si riserva il diritto di modificare a suo insindacabile giudizio e senza preavviso il contenuto del presente catalogo. La diffusione, con qualunque mezzo, della presente documentazione sostituisce ed annulla la validità di ogni altra precedente pubblicazione.

Credits Photos: 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 . [commerciale.italia@edilteco.it](mailto:commerciale.italia@edilteco.it)



[www.edilteco.it](http://www.edilteco.it)



Questo catalogo è stampato su carta **riciclata** al **100%**