



THERMAL

Insulation & Chemicals Division
catalogo generale **edilizia**

Benessere
abitativo
dal 1981



Il nostro
impegno
per la
qualità

PRODOTTI A BASSO
impatto ambientale

poca energia
per la produzione e per il
trasporto, **molta energia**
risparmiata grazie alle elevate
prestazioni termiche!



ISOLAMENTO TERMICO . RISANAMENTO E DEUMIDIFICAZIONE

EDILTECO . Isolamento a 360°

- 1 ISOLAMENTO TERMICO DI PARETI ESTERNE:** gamma Isolteco, Isolsan 230, gamma Ecap, profili decorativi, Edil-Therm.
- 2 ISOLAMENTO TERMICO DI PARETI INTERNE:** gamma Isolteco, Isolsan 230, gamma Ecap, Edil-Therm.
- 3 ISOLAMENTO TERMICO IN INTERCAPEDINE:** Politerm Wall / Wall Fix, gamma Isolteco, Isolcap Light 110.
- 4 ELIMINAZIONE PONTI TERMICI:** gamma Isolteco, gamma Ecap, Edil-Therm.
- 5 ISOLAMENTO TERMICO DI SOLAI:** Politerm Blu, gamma Isolcap.
- 6 ISOLAMENTO TERMICO SOTTO RISCALDAMENTO RADIANTE A PAVIMENTO:** Politerm Blu, gamma Isolcap.
- 7 ISOLAMENTO TERMICO DI TERRAZZI E BALCONI:** Politerm Blu, gamma Isolcap.
- 8 ISOLAMENTO TERMICO CONTROTERRA:** Politerm Blu, gamma Isolcap.
- 9 ISOLAMENTO TERMICO E LIVELLAMENTO SOLAI A VOLTI:** Politerm Blu, gamma Isolcap.
- 10 ISOLAMENTO TERMICO DI SOFFITTI:** gamma Isolteco, gamma Ecap, Edil-Therm.
- 11 ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE:** Politerm Blu, gamma Isolcap.
- 12 ISOLAMENTO TERMICO DI SOTTOTETTI:** Politerm Blu, gamma Isolcap.
- 13 MASSETTI:** Isolcap Max 800, Isolcap Max 650, Autoliv SP, Autoliv, Kronos.
- 14 FINITURE E RIVESTIMENTI INTERNI ED ESTERNI:** Ecap Range.
- 15 RISANAMENTO E DEUMIDIFICAZIONE:** Isolsan 230, gamma Drymix, Drymur, Tecosel, Drystop.
- 16 SOTTO MANTO DI ASFALTO E PAVIMENTAZIONE STRADALE:** Politerm Blu, gamma Isolcap.
- 17 CORREZIONE ACUSTICA:** Sonophone.
- 18 ISOLAMENTO ACUSTICO:** gamma Fonotech, Gum Gum Spray, nastro adesivo R-Stick Green, fasce adesive LF5, serie ZerodB Gips.
- 19 PROTEZIONE AL FUOCO:** gamma Protherm light®.



EDILTECO e l'ambiente



Il tema della sostenibilità applicata agli edifici si può valutare da due punti di vista strettamente connessi tra loro. Da una parte infatti è possibile valutare l'impatto che la costruzione e gestione dell'edificio avrà sull'ambiente nella sua interezza, dall'altra è possibile scendere nel dettaglio delle tecnologie che costituiscono l'edificio analizzando l'impatto ambientale delle sue componenti e quindi di ogni suo materiale. La valutazione di sostenibilità di un prodotto è complessa, non avviene in maniera scontata per la presenza di una o più caratteristiche "eco", ma va sempre rapportata a tutti i fattori che interagiscono tra prodotto e ambiente durante il suo ciclo di vita. La questione si complica ulteriormente se si pensa che la valutazione della sostenibilità di un prodotto si riferisce al suo intero ciclo di vita, dalla materia prima alla dismissione del prodotto finito, ovvero "dalla culla alla tomba", ove si riscontrano impatti ambientali differenti a seconda della fase considerata. La certificazione di sostenibilità ambientale è lo strumento che consente di dichiarare le prestazioni e gli impatti ambientali di un edificio sul territorio, includendo i consumi di energia che quell'edificio ha. I prodotti Edilteco soddisfano i criteri dei protocolli di sostenibilità ambientale e sono utili all'ottenimento di punteggi e di crediti Leed e Itaca.

 Richiedeteci le schede sostenibilità con i punteggi LEED ed i crediti ITACA del prodotto che vi interessa a: info@edilteco.it

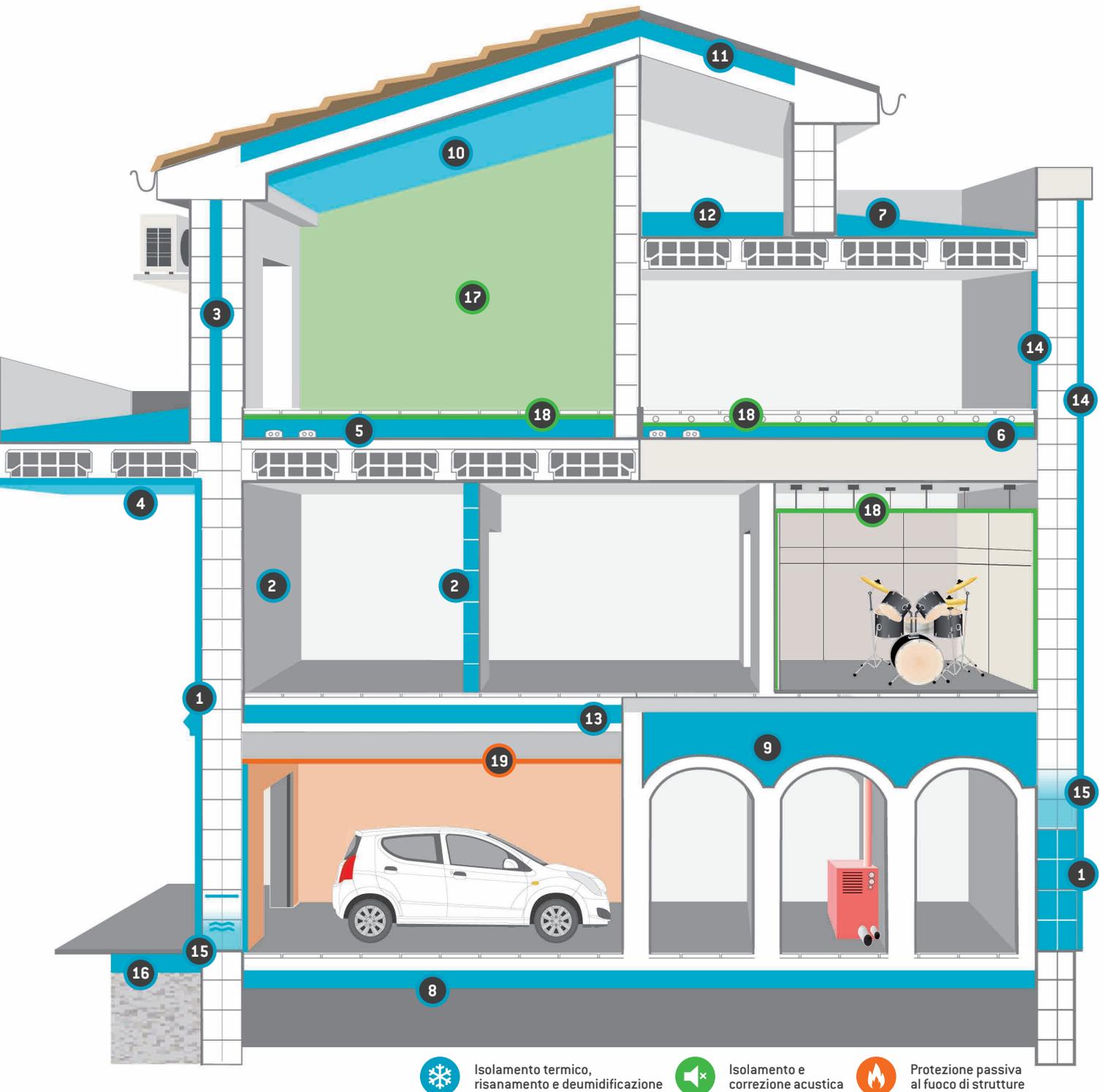


Disponibile su richiesta la:
"GUIDA PER LA PROGETTAZIONE CON I PROTOCOLLI DI SOSTENIBILITÀ LEED E ITACA"
redatta in collaborazione con ANIT.



Isolamento termico, acustico e protezione al fuoco.

Soluzioni per il comfort abitativo



Isolamento termico, risanamento e deumidificazione



Isolamento e correzione acustica



Protezione passiva al fuoco di strutture

PARETI E SOFFITTI

GAMMA ISOLTECO

Intonaci premiscelati ad elevato potere termoisolante a base di leganti idraulici, perle vergini di polistirene espanso e speciali additivi. Ideali per isolamenti termici a cappotto, isolamenti termici di pareti interne, isolamenti termici a soffitto, eliminazione dei ponti termici di costruzione ed in genere, protezione delle facciate dalle acque meteoriche.



EDIL-THERM GT/L

Pannelli termoisolanti di polistirene espanso, per isolamenti termici a parete (esterno e/o interno) e a soffitto.

1) EDIL-THERM GT additivato con grafite:

$\lambda_0 = 0,030 - 0,031$ W/mK.

2) EDIL-THERM L:

$\lambda_0 = 0,035$ W/mK.



ECAP

Ideale per la realizzazione *veloce* di cappotti!

Pannello termoisolante prefinito per isolamenti termici a parete (esterno e/o interno) e a soffitto. Il pannello Ecap viene fornito prerasato con rete in fibra di vetro annegata e con sormonti, con predisposizioni per tasselli di fissaggio. Dopo la posa in cantiere è sufficiente applicare anche solo uno strato di finitura per ottenere un perfetto risultato finale. Il prodotto è disponibile anche nella versione **ECAP GT** (additivata con grafite) e in versione **ECAP Stif**, in Stiferite Class SK.

- 1) ECAP L: $\lambda_0 = 0,035$ W/mK.
- 2) ECAP GT: $\lambda_0 = 0,030 - 0,031$ W/mK.
- 3) ECAP Stif: $\lambda_0 = 0,026 - 0,028$ W/mK.
- 4) ECAP NANO: $\lambda_0 = 0,015$ W/mK. *Novità!*

ECAP RANGE

GAMMA DI PRODOTTI PER:
INCOLLAGGIO, RASATURA E FINITURA.

ECAP ADP Adhesive Powder

Collante e rasante fibrato in polvere, pronto all'uso.

ECAP SOUDATHERM WALL 220

Adesivo poliuretano monocomponente.

ISOLTECO RASATURA MONOCAP

Rasante premiscelato monostrato.

ECAP F Fixative

Fissativo universale pronto all'uso, anche in versione fibrata.

ECAP MC Mineral Colour

Finitura minerale in polvere traspirante.

ECAP AC Acrylic Colour

Finitura in pasta acrilica.

ECAP STC Silicate Colour

Finitura minerale in pasta a base di silicati di potassio.

ECAP SC Silicone Colour

Finitura silossanica in pasta.

ECAP SP Silicone Paint

Pittura murale silossanica.

ECAP GC Glamish Colour

Finitura in pasta a basso spessore, colori brillanti.

ECAP GP Glamish Paint

Pittura murale pronta all'uso, colori brillanti.

ECAP SCL Selfcleaning

Finitura minerale in pasta antisporco.

ECAP SCLP Selfcleaning Paint

Pittura murale antisporco.

ECAP STP Silicate Paint

Pittura murale a base di silicati di potassio, pronta all'uso.

ECAP AP Acrylic Paint

Pittura murale a base di resine, pronta all'uso.

ECAP EP Elastomeric Paint

Pittura elastomerica con legante organico, pronta all'uso.



Ecac L e GT disponibili anche con scanalatura

Posa in opera PIU VELOCE del 60% rispetto ai cappotti tradizionali

SPECIALE ISOLAMENTO TERMICO INTERNO

Applicazione ancora più pulita grazie all'incollaggio con **Ecac Soudatherm Wall 220** ed alla rasatura con **Ecac APR**. Nessuna produzione di polvere, non richiedono impasto, acqua o attrezzature.

Sistema totalmente A SECCO



POLITERM WALL

Perle a cella chiusa di polistirene espanso vergine, specifiche per insufflaggio a secco in intercapedine e volumi confinati, a granulometria costante in curva ($\varnothing 3 - 6$ mm), perfettamente sferiche, a densità controllata, atossiche, inasorbenti, imputrescibili, esenti da polveri, dimensionalmente stabili nel tempo, prive di valori nutritivi in grado di sostenere la crescita di funghi e batteri. Produzione completamente esente da utilizzo di clorofluorocarburi.

disponibile anche in versione

WALL FIX

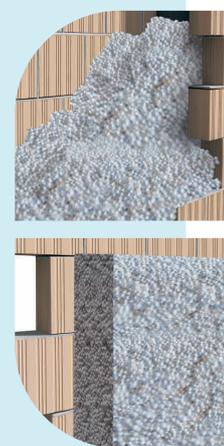
consolidato in intercapedine

Utilizzando una specifica attrezzatura, gli inerti termoisolanti di Politerm Wall, contestualmente all'insufflaggio in intercapedine, vengono nebulizzati con specifico aggregante (consumo ca. 2 kg/m^3). Con tale soluzione si ottiene l'aggregazione tra le perle isolanti una volta insufflate, scongiurando così la loro fuoriuscita in caso di futuri interventi sulle pareti (realizzazione di tracce, perforazioni, ecc...).

FIX

Lattice sinttico in base acqua

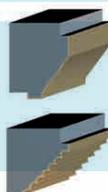
che consente, a maturazione avvenuta, l'aggregazione delle perle vergini.



PROFILI IN PSE PRERASATI

Facile applicazione; pronti per il tinteggio; disponibili in numerose tipologie standard; realizzabili anche su disegno personalizzato.

Consulta il catalogo su www.edilteco.it



SOLAI, COPERTURE, CONTROTERRA, TERRAZZI E BALCONI



Malte leggere per ottenere elevate prestazioni **anticadute** degli edifici

POLITERM BLU e POLITERM BLU FEIN

Inerti superleggeri ed altamente isolanti in perle vergini di polistirene espanso, a densità controllata, preaddivati perla per perla in fase di produzione con additivo E.I.A. che permette la perfetta impastabilità con il legante idraulico, l'omogenea distribuzione nell'impasto ed una perfetta pompabilità eliminando il fenomeno di affioramento delle perle. Disponibili anche nel tipo "Ready Mix" specifico per impianti di betonaggio. Indicati anche per la realizzazione di malte per sottofondi leggeri monostrato con sistema Piano Zero per l'incollaggio diretto di pavimentazioni a finire. **DA IMPASTARE UNICAMENTE CON CEMENTO, ACQUA ED EVENTUALMENTE SABBIA.**

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

Novità! Nuovo sistema Politerm® Rain Defence ... la pioggia non è più un problema!



ISOLCAP LIGHT 110 *Sottofondo*

Malta termoisolante premiscelata superleggera a base di leganti idraulici selezionati, perle vergini di polistirene espanso perfettamente sferiche ad elevato potere termoisolante (Ø 2 mm), preaddivato perla per perla in fase di produzione con additivo E.I.A.

Applicabile anche a spessori variabili su piani orizzontali, inclinati ed intercapedine.

Massa volumica in opera 130 kg/m³



ISOLCAP FEIN 300 *Sottofondo*

Premiscelato leggero termoisolante a perla fine a base di inerte superleggero in perle vergini di polistirene espanso a granulometria costante (Ø 2 mm), a densità controllata, preaddivato perla per perla in fase di produzione con additivo E.I.A. Indicato anche per la realizzazione di malte per sottofondi leggeri monostrato con sistema Piano Zero per l'incollaggio diretto di pavimentazioni a finire.

Massa volumica in opera 315 kg/m³



ISOLCAP 250 *Sottofondo*

Premiscelato leggero termoisolante a base di inerte superleggero in perle vergini di polistirene espanso a granulometria in curva (Ø 3 - 6 mm), a densità controllata, preaddivato perla per perla in fase di produzione con additivo E.I.A.

Massa volumica in opera 265 kg/m³



ISOLCAP SPEED 525 *Sottofondo*

Premiscelato leggero termoisolante, ad asciugatura rapida, a base di inerte superleggero in perle vergini di polistirene espanso a granulometria costante (Ø 2 mm), a densità controllata, preaddivato perla per perla in fase di produzione con additivo E.I.A.

A base di legante idraulico a rapida disidratazione. Indicato anche per la realizzazione di malte per sottofondi leggeri monostrato con sistema Piano Zero per l'incollaggio diretto di pavimentazioni a finire.

Massa volumica in opera 540 kg/m³



ISOLCAP XX 500 *Sottofondo*

Premiscelato leggero termoisolante fibrato, a base di inerte superleggero in perle vergini di polistirene espanso a granulometria costante (Ø 2 mm), a densità controllata, preaddivato perla per perla in fase di produzione con additivo E.I.A. Indicato anche per la realizzazione di malte per sottofondi leggeri monostrato con sistema Piano Zero per l'incollaggio diretto di pavimentazioni a finire.

Massa volumica in opera 515 kg/m³



ISOLCAP MAX 800

Massetto / *Sottofondo*

Premiscelato leggero termoisolante a base di inerte superleggero in perle vergini di polistirene espanso a granulometria costante (Ø 2 mm), a densità controllata, preaddivato perla per perla in fase di produzione con additivo E.I.A. Indicato anche per la realizzazione di malte per sottofondi leggeri monostrato con sistema Piano Zero per l'incollaggio diretto di pavimentazioni a finire.

Massa volumica in opera 815 kg/m³

Novità!
CE



ISOLCAP "MINI"

I nuovi sacchi ISOLCAP "MINI" sono ridotti e maneggevoli.

metà peso / metà tempo / metà fatica

Ideali per:

- Interventi in appartamenti
- Interventi di piccole / medie quantità
- Interventi in centro storico
- "Fai da te"
- Movimentazioni difficoltose
- ... e molto altro!



Novità! Impastabili con la nuova Isolcap Mixer 50



KRONOS *Massetto*

Premiscelato per la realizzazione di sottofondi ad asciugamento in tempi medio rapidi, a ritiro compensato, costituito da cementi, inerti selezionati in apposita curva granulometrica ed additivi specifici. Kronos è utilizzabile su tutti i tipi di solai, con o senza isolamento termico e/o acustico e su massetti alleggeriti; una volta asciutto, sul massetto potrà essere applicato qualsiasi tipo di rivestimento (legno, piastrelle ceramiche, moquette, rivestimenti plastici, ecc...).



AUTOLIV SP *Massetto*

Autolivante cementizio premiscelato pronto all'uso. Composto da particolari leganti cementizi, aggregati calcarei e silicei in curva granulometrica, additivi per migliorare la lavorabilità ed il livellamento.



AUTOLIV *Rasante*

Malta minerale autolivellante premiscelata in polvere, pronta all'uso, ad applicazione manuale e meccanica. Idoneo per rettifica/livellamento ad alta resistenza di sottofondi confezionati con Politem Blu e Isolcap (consultare manuali di posa in opera Edilteco), prima della posa di piastrelle ceramiche, gres porcellanato, gres marmorizzato, pietre naturali e parquet.



GUIDA PIANO ZERO

Guida in pvc a perdere per la realizzazione di fasce di livello per massetti leggeri e alleggeriti termoisolanti monostrato. Lo speciale disegno in sezione garantisce: perfetto inglobamento nel getto; indeformabilità; mantenimento dell'allineamento; previene la formazione di ponti termici.



RISANAMENTO E DEUMIDIFICAZIONE

ISOLSAN 230

Intonaco premiscelato ad elevato potere termodeumidificante a base di leganti idraulici e perle vergini di polistirene espanso e speciali additivi.

DRYMIX 10.0

Intonaco premiscelato macroporoso deumidificante fibrinforzato. A base di calce idraulica, cemento, sabbie classificate, speciali additivi e fibre.

DRYMIX FEIN 14.0

Malta fine, secca e traspirante di finitura. A base di calce di lunga stagionatura, leganti idraulici, sabbia ed additivi.

DRYMIX BIO 8.0

Intonaco premiscelato macroporoso deumidificante pronto all'uso. A base di calce idraulica naturale (NHL 3,5), sabbie classificate, fibre, idrofugo ed additivi speciali naturali.

DRYMIX SPRITZ

Malta premiscelata antisolfati pronta all'uso per la realizzazione di rinzaffi promotori di adesione su superfici particolarmente lisce ed inassorbenti.

DRYMIX OSMO

Malta osmotica secca premiscelata altamente impermeabile. Composta da cemento, inerti e speciali additivi.

DRYSTOP H

Liquidi idrorepellenti in soluzione acquosa o a base solvente per la formazione di barriere alla risalita capillare mediante impregnazione dei volumi di base mediante iniezione a bassa pressione.

DRYMUR

Additivo liquido per il confezionamento di malte macroporose deumidificanti ad alta traspirabilità. Indicato per realizzare intonaci deumidificanti.

TECOSEL

Trattamento pluricomponente in base solvente, per l'inibizione delle efflorescenze saline.

speciale
RIQUALIFICAZIONE



$\lambda_0 =$
0,063
W/mK



PROTEZIONE AL FUOCO

PROTHERM LIGHT®

Intonaco premiscelato leggero termoisolante a base di perle vergini di EPS, leganti idraulici e speciali additivi ad applicazione meccanizzata.

- Colori disponibili: grigio e bianco.
- Applicato per la protezione al fuoco di elementi strutturali in acciaio, laterizio, cemento armato normale e precompresso, nei fabbricati ad uso civile e industriale in interno ed esterno.
- Adatto all'applicazione sia interna, che esterna.
- Non contiene fibre.



PROTHERM light® HEAVY

Intonaco protettivo antincendio a base di gesso anidro e perlite applicabile a macchina o a mano, specifico per la protezione al fuoco di strutture. Ideale come intonaco di fondo per gli interni degli edifici ad uso abitativo, commerciale, industriale e terziario, con particolari vantaggi nel restauro e nelle ristrutturazioni.

Consulta il catalogo completo delle nostre soluzioni ai problemi di protezione al fuoco.

ISOLAMENTO ACUSTICO



RUMORI DA CALPESTIO

FONOTECH

Materassino in rotoli di polietilene reticolato con densità 30 kg/m³. Materiale con ottima elasticità. Riduzione dei rumori da calpestio su solai con sistema a massetto galleggiante.

Spessori disponibili: 4 - 5 - 10 mm.



FONOTECH PLUS 5.6 ANTISCRATCH RIFLETTENTE

Isolante acustico battentato per rumori da impatto composto da: PE espanso reticolato chimicamente (sp. 5 mm) rivestito con film alluminato riflettente goffrato, accoppiato con fibra di poliestere (sp. 6 mm) dotato di battentatura laterale di 50 mm.



R-STICK GREEN NASTRO ADESIVO

Nastro adesivo con collante in gomma termoidurente per tutti i materassini della gamma dBred anche in gomma SBR.



 Consulta il catalogo completo delle nostre soluzioni ai problemi di acustica e vibrazioni.

FONOTECH PLUS 3.6 e 5.6 BATTENTATO

Materassino accoppiato in rotoli per la riduzione dei rumori da calpestio, su solai con sistema a massetto galleggiante (secondo UNI 11516). PE espanso reticolato chimicamente da 3 mm o 5 mm ecc..., accoppiato su un lato con fibra di poliestere da 6 mm e dotato di battentatura di 50 mm su entrambi i lati.



GUM GUM SPRAY

Strato anticalepestio da realizzarsi direttamente in cantiere, in granuli di gomma SBR premiscelata, in curva granulometrica controllata con speciali leganti selezionati e predosati, confezionata in sacchi, da additivare con parte B (liquida), per applicazione meccanica o manuale.



La novità assoluta per l'isolamento acustico!

LF5 FASCE ADESIVE

Fasce adesive in polietilene espanso dotate di condonatura a caldo per facilitarne la piegatura a "L". La fascia si presenta continua e prende facilmente forma ad "L" durante la posa.



RUMORI AEREI

SERIE ZERO DB GIPS

Speciale pannello accoppiato costituito da una lastra a base gesso con pannelli in granuli di gomme SBR selezionate e legate con resine poliuretatiche (MDI) ad alta densità. Caratterizzato da un elevato potere fonoimpedente e ridotto fenomeno di risonanza. Classificazione al fuoco Bs1,d0 secondo UNI EN 13501-1.



CORREZIONE ACUSTICA

SONOPHONE

Intonaco fonoassorbente, applicabile a spruzzo, progettato per superfici interne. Richiede solo l'aggiunta di acqua d'impasto in cantiere per formare una miscela pompabile ed applicabile a macchina. Colorazione bianca oppure nera. È ideale per le nuove costruzioni, la riqualifica o la ristrutturazione di edifici esistenti.



ALTRI PRODOTTI

EDILSTIK

Lattice sintetico per il miglioramento delle caratteristiche delle malte cementizie. Da utilizzare anche nel sistema Piano Zero quale additivo per la preparazione di malta per rasatura di protezione superficiale a basso spessore (1 - 2 mm) e/o per favorire l'aggancio al piano di posa.



EDILSTIK F.C.A.

Lattice sintetico pigmentato per l'inertizzazione temporanea delle lastre in Fibro Cemento Amianto (certificato "tipo D"). Per il trattamento preventivo a norma, in opere di incapsulamento o rimozione di manufatti in fibro cemento amianto. Disponibile anche in versione prediluita.



GLASSBLOCK MORTAR

Malta premiscelata speciale per la posa e sigillatura di elementi verticali elevati con vetromattoni. La sua particolare formulazione permette di ottenere un impasto adesivo, tixotropico, facilmente utilizzabile sia in orizzontale che in verticale in applicazioni interne o esterne.



ISOLTECO RASATURA MONOCAP

Rasante livellante permeabile al vapore acqueo, di buona lavorabilità, adatto a superfici grezze, a base di calce e cemento, intonaci termoisolanti (tipo gamma Isolteco), termodeumidificanti (tipo Isolsan 230) e da risanamento (tipo Drymix 10.0 e Drymix Bio 8.0).



EDILTECO, UN SUCCESSO INTERNAZIONALE

italy . france . benelux . sudamericana



LEGENDA

- Edilteco Group
- Partners
- Distributori



Isolamento a 360°

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



YouTube Consultate i nostri video tecnici e applicativi sul canale YouTube di Edilteco . www.youtube.com/user/EDILTECOvideo



Edilteco è associata a:

