

ISO GOMMA



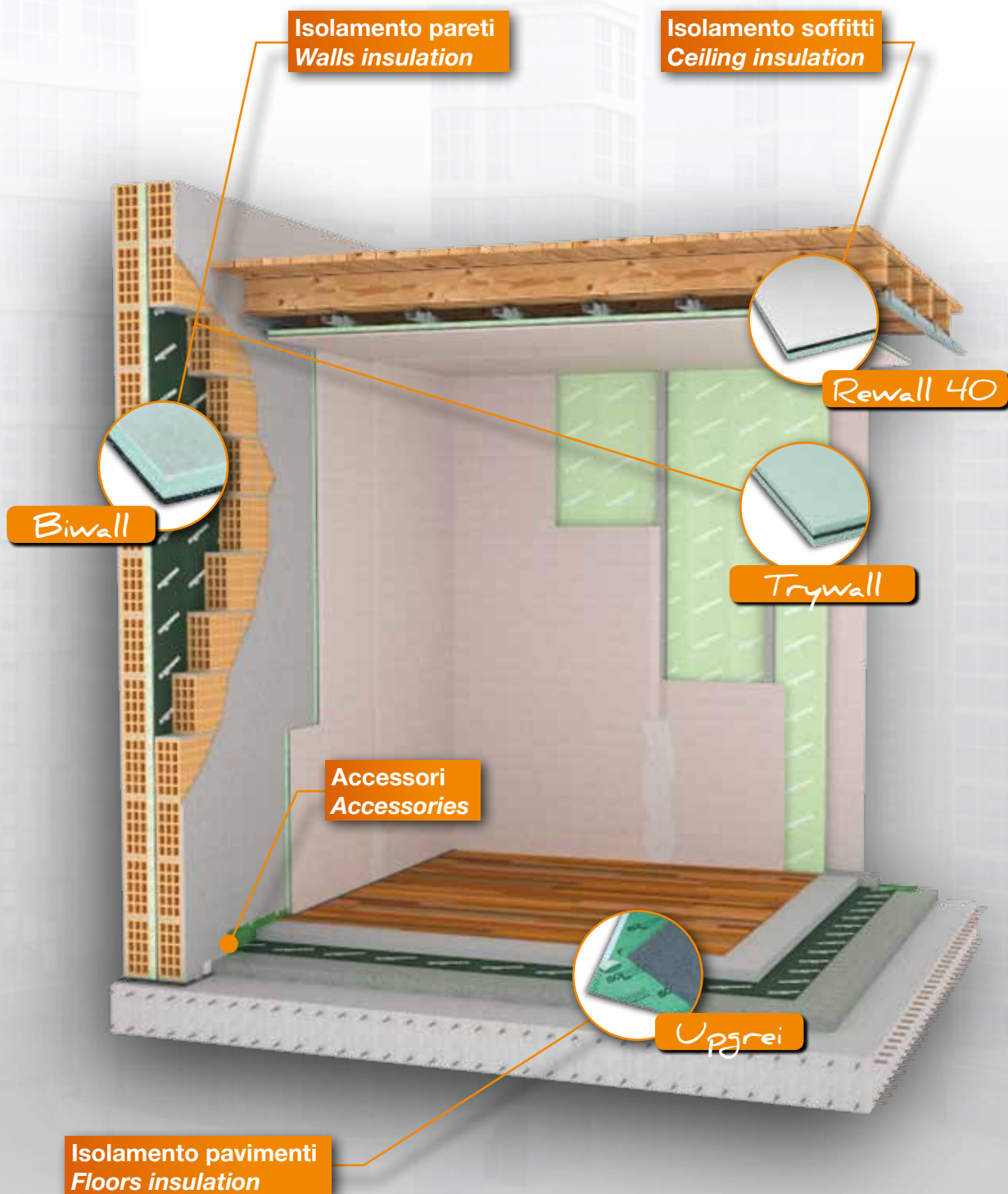
Edilizia

Building



Produciamo soluzioni

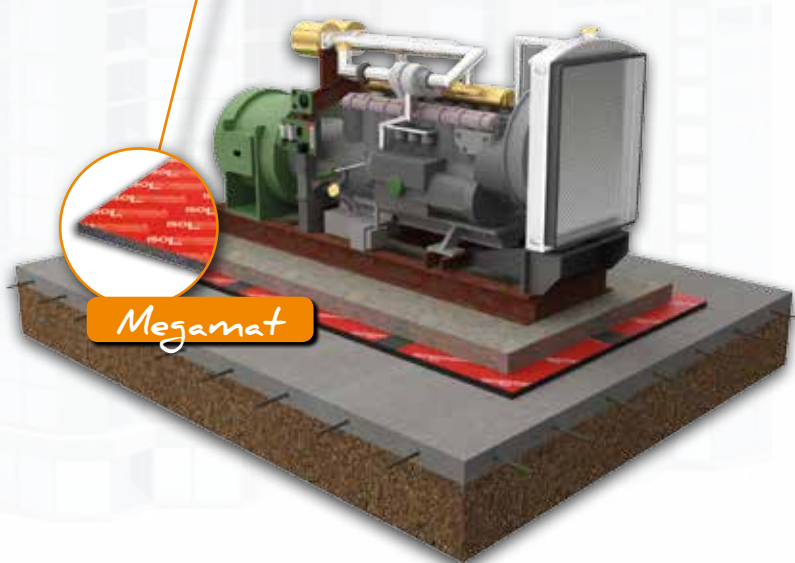
WE PRODUCE SOLUTIONS



Isolgomma produce e distribuisce da più di 40 anni articoli e soluzioni per l'isolamento acustico e dalle vibrazioni al fine di migliorare la qualità della vita. Con l'utilizzo di moderne tecnologie, la continua implementazione dei processi produttivi ed una costante attività di Ricerca & Sviluppo, realizziamo prodotti a base di fibra e granuli di gomma riciclati, unici per le loro caratteristiche tecniche, offrendo soluzioni globali e su misura.

For over 40 years, Isolgomma has been producing and distributing products and solutions for acoustic insulation and vibration damping geared towards improving the quality of life. Thanks to the use of advanced technologies, on-going implementation of production processes and constant research and development activities, we manufacture products composed of recycled rubber granules and fibre that have unique technical features, in addition to offering global and tailored solutions.

Isolamento strutturale
Structural insulation



Megamat

Indice

Index



Isolamento solai
Floor slab insulation

Upgrei	6
Grei	8
Roll	10
Rewall 28R	12
Sylcer	14
Sylwood	16
Syl/Sylpro	18



Isolamento pareti e soffitti
Walls and ceilings insulation

Gy-Wall	22
Fybro	24
Mustwall	26



Isolamento strutturale
Structural insulation

Megamat	30
Stywall	32



Accessori
Accessories

Sylencer	35
Profyle	36
Profyle angolare / Corner	37
Stik	37
Elementi di fissaggio / Fixing elements	38
Colla / Glue	38

Isolamento dei solai

L'azienda, grazie a una gamma ampia e completa di prodotti, che garantiscono prestazioni uniche nel settore, offre una grande varietà di soluzioni per l'**isolamento acustico dei solai**.

Le linee di prodotti **Upprei, Grei, Roll, Rewall 28 R e Syl** sfruttano le eccellenti proprietà della gomma SBR ed EPDM, i processi di produzione all'avanguardia e il know-how aziendale per risolvere ogni necessità d'isolamento al calpestio in tutte le tipologie di pavimentazioni con massetto galleggiante.

Isolgomma offre anche un pacchetto di prodotti per rispondere adeguatamente alle esigenze di risanamento acustico di strutture già esistenti.

Con le linee **Sylcer e Sylwood** si dispone di soluzioni efficaci e pratiche per ogni tipo di restauro sotto pavimentazioni in ceramica o lapidei e legno o laminati.

Floor slab insulation

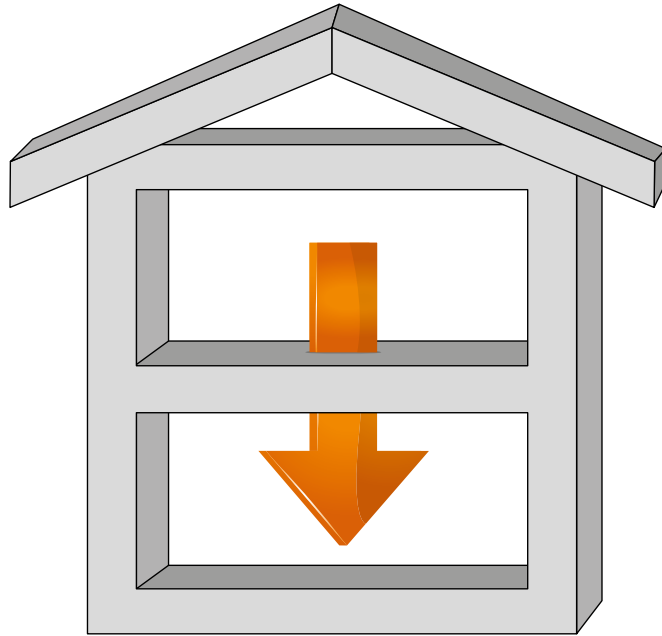
*Thanks to an extensive and complete range of products guaranteeing unique performances in the sector, the company is able to offer a variety of solutions for **acoustic insulation of floor slabs**.*

*The **Upprei, Grei, Roll, Rewall 28 R and Syl** product ranges exploit the excellent properties of SBR and EPDM rubber, cutting-edge production processes and the company's know-how to satisfy any impact insulation requirements for all types of floors with floating screeds.*

In addition, Isolgomma offers a package of products capable of adequately responding to acoustic renovation requirements in existing structures.

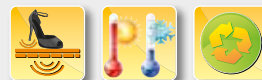
*The **Sylcer and Sylwood** ranges offer effective and practical solutions for all kinds of restoration work beneath ceramic or stone floors and wooden or laminate floors.*





Isolamento dei solai

Floor slab insulation



UPGREI

Isolamento acustico e termico per pavimenti galleggianti
Acoustic and thermal insulation for floating floors

Denominazione prodotto
Product description

Upgrei 8 PTB

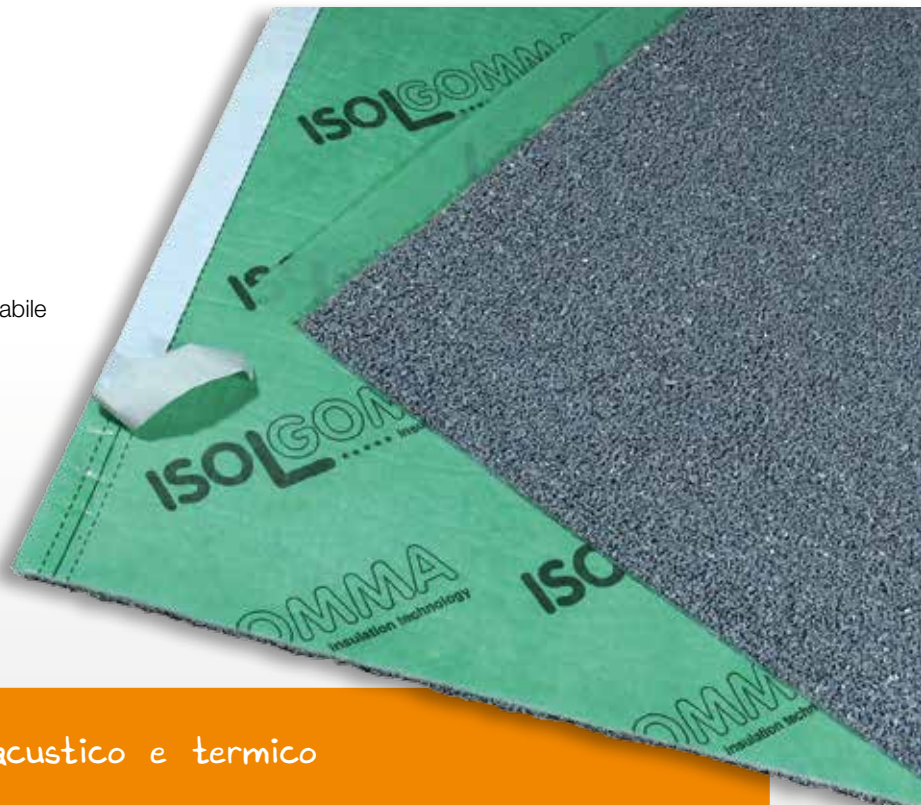
Supporto - Backing

Niente = tessuto antistrappo
Empty = anti-stretch

PTB = tessuto antistrappo impermeabile
anti-stretch & waterproof

Spessore in mm
Thickness in mm

Nome della linea
Name



- ✓ Elevate prestazioni d'isolamento acustico e termico
- ✓ Estrema facilità di posa
- ✓ Prodotto eco-compatibile

- ✓ *Very high acoustic and thermal performance*
- ✓ *Extremely easy to lay*
- ✓ *Eco-compatible*

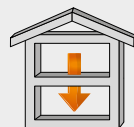


Pavimento
Floor finishing

Massetto galleggiante
Floating screed

Alleggerito
Levelling screed

Solaio
Concrete base



Descrizione del prodotto

Upgrei è una innovativa gamma di prodotti per l'isolamento acustico e termico per pavimenti, sviluppata con tecnologie innovative, di elevate prestazioni per **applicazioni nelle costruzioni di solai di alto spessore**.

Il prodotto è realizzato con una speciale **gomma in EPDM**, che sfrutta la collaudata tecnologia Grei, accoppiato ad uno strato di **fibra di poliestere resinata**.

La coniugazione di questi due materiali conferisce al prodotto caratteristiche acustiche, termiche e meccaniche eccellenti.

La linea Upgrei è ideale per l'isolamento al calpestio e termico su ogni tipo di solaio, in special modo ove siano richieste **elevate prestazioni acustiche**.

Il materassino, estremamente resistente e al tempo stesso flessibile, si adatta perfettamente alla superficie di base e, grazie al predisposto bordo di giunzione autoadesivo, permette la giunzione dei bordi dei rotoli senza l'applicazione del nastro adesivo.

Questa linea contribuisce al conseguimento dei crediti LEED® nelle aree EA p1, p2, c1 - MR p2, c2, c4, c5 - IEQ p3, c9 - QI c11.

Campi d'impiego:

- **Isolamento acustico e termico di solai con pavimento galleggiante**
- **Isolamento acustico e termico di massetti ad elevato spessore**
- **Applicazioni su pavimenti dove sia richiesta una elevata prestazione acustica**



Cimosa adesiva
Jointing flap

Product description

Upgrei is an innovative range of products for acoustic and thermal insulation of floors. Developed using innovative and highly performing technologies, the products can be used **for constructing extra-thick floor slabs**.

Upgrei is made using a special type of **EPDM rubber** that exploits the tried and tested Grei technology, coupled with a **resinated polyester fibre layer**.

The combination of these two materials guarantees excellent acoustic, thermal and mechanical properties for the product.

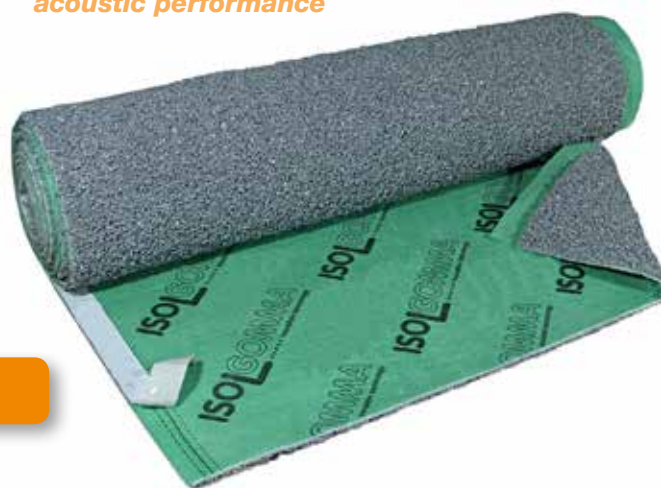
The Upgrei range is ideal for impact and thermal insulation of all types of floor slabs, especially when **high acoustic performances** are required.

The extremely resistant yet flexible mat adapts perfectly to the underlying surface and - thanks to the self-adhesive joining edge - allows for joining the edges of the rolls without having to use adhesive tape.

This range contributes to the attainment of LEED® credits for the areas EA p1, p2, c1 - MR p2, c2, c4, c5 - IEQ p3, c9 - QI c11.

Application fields:

- **Acoustic and thermal insulation of floor slabs with floating floor**
- **Acoustic and thermal insulation of extra-thick screeds**
- **Application on floors requiring high acoustic performance**



Caratteristiche tecniche	Technical characteristics		Norma Standard	Upgrei
Spessore nominale	Nominal thickness	mm	-	8
Dimensione rotoli	Rolls dimensions	m	-	1x5
Massa superficiale	Superficial mass	Kg/m ²	-	2,60
Rigidità dinamica	Dynamic stiffness	MN/m ³	UNI EN 29052-1	9
Attenuazione livello di calpestio (ΔLw) (*)	Impact sound reduction improvement (ΔLw) (*)	dB	-	32

(*) Valore calcolato secondo EN 12354.
Calculated value according to EN 12354



GREI

Isolamento acustico per pavimenti galleggianti
Acoustic insulation for floating floors

Denominazione prodotto
Product description

Gre

5

PTB

Supporto - Backing

Niente = tessuto antistrappo
Empty = anti-stretch

PTB = tessuto antistrappo
 impermeabile
anti-stretch & waterproof

Spessore in mm
Thickness in mm

Nome della linea
Name



- ✓ Alte prestazioni d'isolamento acustico in spessori ridotti
- ✓ Posa del prodotto rapida, semplice, precisa
- ✓ Resistente all'umidità

- ✓ High sound insulation performance in reduced thickness
- ✓ Quick, simple and precise laying of the product
- ✓ Resistant to dampness





Descrizione del prodotto

La linea Grei è una gamma di prodotti per l'isolamento acustico di pavimenti, sviluppata per applicazioni nelle costruzioni di solai con prestazioni di **alta qualità e grado d'isolamento**.

L'utilizzo di una speciale **gomma in EPDM** e il particolare processo produttivo brevettato, conferiscono ai prodotti di questa linea caratteristiche meccaniche e acustiche elevate, ideali per l'isolamento al calpestio su ogni tipo di solaio.

Il materassino, resistente e flessibile, si adatta perfettamente alla superficie di base e grazie al predisposto **bordo di giunzione auto-adesivo** permette la giunzione dei bordi dei rotoli senza l'applicazione del nastro adesivo abbassando così sensibilmente i tempi di posa e rendendola facile e precisa.

Questa linea contribuisce al conseguimento dei crediti LEED® nelle aree MR p2, c2, c4, c5 - IEQ p3, c9 - QI c11.

Campi d'impiego:

- Solai con pavimento galleggiante
- Massetti di elevato spessore
- Impianti tecnologici

Product description

Designed for acoustic insulation of floors, the Grei range includes products developed for constructing high-quality floor slabs guaranteeing **excellent insulation performance**.

The use of special **EPDM rubber** combined with a specific patented production process guarantees products with superior mechanical and acoustic properties, making them ideal for impact noise insulation on all types of floor slabs.

The extremely resistant yet flexible mat adapts perfectly to the underlying surface and - thanks to the **self-adhesive joining edge** - allows for joining the edges of the rolls without having to use adhesive tape. As a result, the product can be applied easily and precisely, in a much shorter time.

This range contributes to the attainment of LEED® credits for the areas MR p2, c2, c4, c5 - IEQ p3, c9 - QI c11.

Application fields:

- Floor slabs with floating floor
- Extra-thick screeds
- Technological systems



Cimosa adesiva
Jointing flap

Caratteristiche tecniche Technical characteristics		Norma Standard	GREI	
			5	8
Spessore nominale Nominal thickness	mm	-	5	8
Dimensione rotoli Rolls dimensions	m	-	1x5	
Densità (al netto del supporto) Density (net from backing)	Kg/m ³	-	~420	~300
Rigidità dinamica Dynamic stiffness	MN/m ³	UNI EN 29052-1	15	12
Attenuazione livello di calpestio (ΔLw) (*) Impact sound reduction improvement (ΔLw) (*)	dB	-	29	30

(*) Valore calcolato secondo EN 12354.
Calculated value according to EN 12354.



ROLL

Isolamento acustico per pavimenti galleggianti
Acoustic insulation for floating floors

Denominazione prodotto
Product description

Roll 5 TB

Supporto - Backing

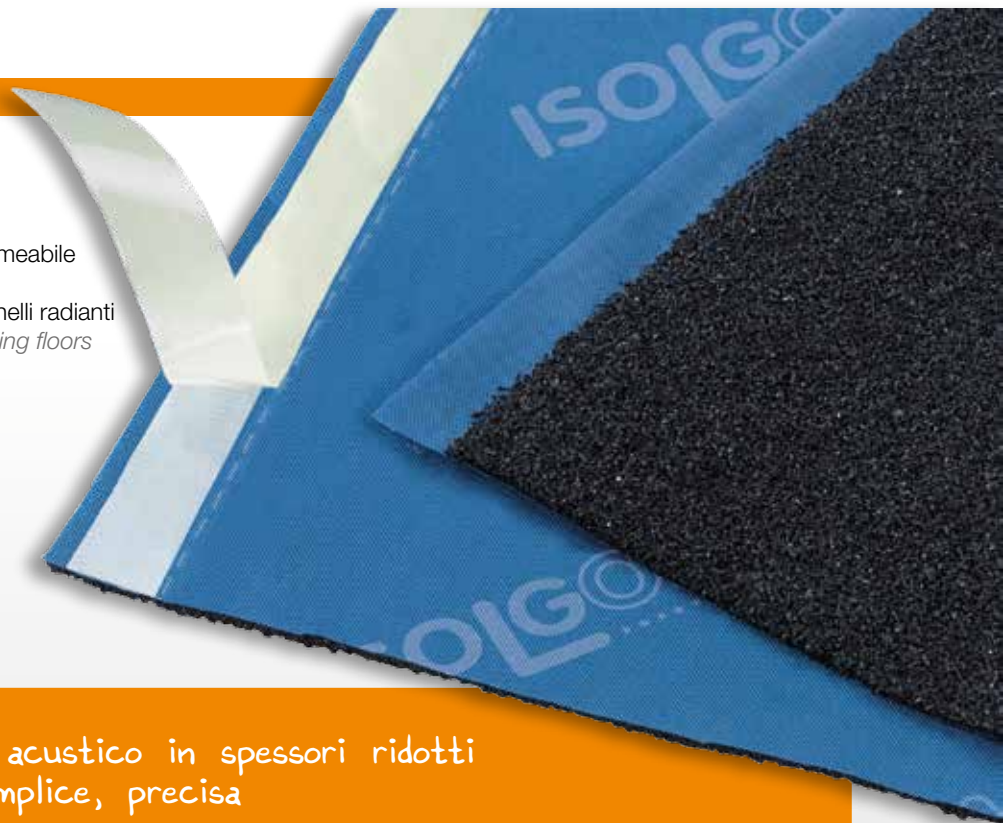
TB = Tessuto antistrappo
Anti-stretch

PTB = Tessuto antistrappo impermeabile
Anti-stretch & waterproof

RA = Tessuto riflettente per pannelli radianti
Reflective backing for heating floors

Spessore in mm
Thickness in mm

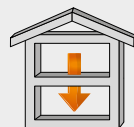
Nome della linea
Name



- ✓ Alte prestazioni d'isolamento acustico in spessori ridotti
- ✓ Posa del prodotto rapida, semplice, precisa
- ✓ Resistente all'umidità

- ✓ High acoustic insulation performance with reduced thickness
- ✓ Quick, easy and precise laying
- ✓ Resistant to dampness





Descrizione del prodotto

La linea Roll è una gamma di prodotti per l'isolamento acustico di pavimenti, presente da più di trent'anni nel campo dell'edilizia.

Questa linea di prodotti è tra le più affidabili e collaudate del mercato e rappresenta l'esperienza pluriennale di Isolgomma nella ricerca e sviluppo di materiali e processi produttivi sempre innovativi.

L'utilizzo di una speciale **gomma riciclata SBR** conferisce ai prodotti un'ottima resistenza ed elasticità, rendendoli eccellenti per l'isolamento al calpestio di ogni tipo di solaio.

La versione **Roll Radiant** è stata ideata per l'applicazione sotto pannelli radianti per riscaldamento a pavimento ed è dotata di un supporto riflettente di colore grigio. Il materassino, resistente e flessibile, si adatta perfettamente alla superficie di base e grazie al predisposto **bordo di giunzione auto-adesivo** permette la giunzione dei bordi dei rotoli senza l'applicazione del nastro adesivo.

Questa linea contribuisce al conseguimento dei crediti LEED® nelle aree MR p2, c2, c4, c5 - IEQ p3, c9 - QI c11.

Campi d'impiego:

- Solai con pavimento galleggiante
- Massetti di elevato spessore
- Pavimenti riscaldati



Cimosa adesiva
Jointing flap



Product description

The Roll range, which includes products for acoustic insulation of floors, has been used in the building industry for over thirty years.

This product range is among the most reliable and tested on the market and sums up Isolgomma's long-standing experience in the research and development of increasingly innovative materials and processes.

Thanks to the use of **special SBR recycled rubber**, the products boast excellent resistance and elasticity, making them ideal for impact noise insulation on any type of floor slab.

The **Roll Radiant** version is designed for being applied beneath radiant panels for underfloor heating, and is equipped with a grey reflective support.

The resistant yet flexible mat adapts perfectly to the underlying surface and - thanks to the **self-adhesive joining edge** - allows for joining the edges of the rolls without having to use adhesive tape.

This range contributes to the attainment of LEED® credits for the areas MR p2, c2, c4, c5 - IEQ p3, c9 - QI c11.

Application fields:

- Floor slabs with floating floor
- Extra-thick screeds
- Heated floors



Radiant

Caratteristiche tecniche Technical characteristics		Norma Standard	ROLL		
			5	7	10
Spessore nominale Nominal thickness	mm	-	5	7	10
Dimensione rotoli Rolls dimensions	m	-	1x5		
Densità (al netto del supporto) Density (net from backing)	Kg/m ³	-	~335	~340	~265
Rigidità dinamica Dynamic stiffness	MN/m ³	UNI EN 29052-1	21	20	18
Attenuazione livello di calpestio (ΔLw) (*) Impact sound reduction improvement (ΔLw) (*)	dB	-	25	26	27

(*) Valore calcolato secondo EN 12354.
Calculated value according to EN 12354.



REWALL 28R

Isolamento acustico e termico per pavimenti galleggianti
Acoustic and thermal insulation for floating floors

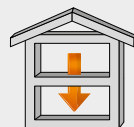
Denominazione prodotto
Product description

Rewall	28 R
	Spessore in mm <i>Thickness in mm</i>
	Nome della linea <i>Name</i>



- ✓ Elevate prestazioni d'isolamento acustico e termico
- ✓ Durabilità nel tempo
- ✓ Resistente all'umidità
- ✓ High acoustic and thermal insulation
- ✓ Durability
- ✓ Resistant to dampness





Descrizione del prodotto

Rewall 28 R è un prodotto sviluppato per l'isolamento acustico e termico di pavimenti, di prestazioni superiori per applicazioni in costruzioni con solai leggeri. Il prodotto è un pannello pre-accoppiato costituito da una lastra in fibra di poliestere e una semi-rigida in gomma.

La combinazione di questi due materiali permette di ottenere risultati acustici e termici di alto livello.

Il pannello Rewall 28 R è ideale per **l'isolamento al calpestio e termico sui solai in legno, in lamiera grecata o per interventi particolarmente delicati.**

Il prodotto è protetto da un tessuto antistrappo che garantisce la protezione meccanica in fase di getto del massetto.

Questa linea contribuisce al conseguimento dei crediti LEED® nelle aree EA p1, p2, c1 - MR p2, c2, c4, c5 - IEQ p3, c9 - QI c11.

Campi d'impiego:

- **Isolamento acustico e termico di solai con pavimento galleggiante**
- **Isolamento acustico e termico di solai in legno**
- **Applicazioni su pavimenti dove sia richiesta una elevata prestazione acustica**

Product description

Rewall 28 R is a product developed for acoustic and thermal insulation of floors, boasting superior performance when used for constructing light floor slabs. The product is a pre-coupled panel combining a polyester fibre layer and a semi-rigid rubber layer.

The combination of these two materials allows for obtaining excellent acoustic and thermal results.

*The Rewall 28 R panel is ideal for **impact noise and thermal insulation on wooden floor slabs and fretted metal sheets, or for particularly delicate interventions.***

The product is lined with anti-tear fabric guaranteeing mechanical protection when the screed is poured.

This range contributes to the attainment of LEED® credits for the areas EA p1, p2, c1 - MR p2, c2, c4, c5 - IEQ p3, c9 - QI c11.

Application fields:

- **Acoustic and thermal insulation of floor slabs with floating floor**
- **Acoustic and thermal insulation of wooden floor slabs**
- **Application on floors requiring high acoustic performance**



Caratteristiche tecniche	Technical characteristics		Norma Standard	Rewall 28 R
Spessore nominale	Nominal thickness	mm	-	28
Dimensione pannelli	Panels dimensions	m	-	1x1,20
Massa superficiale	Superficial mass	Kg/m ²	-	8,40
Rigidità dinamica	Dynamic stiffness	MN/m ³	UNI EN 29052-1	9
Attenuazione livello di calpestio (ΔLw) (*)	Impact sound reduction improvement (ΔLw) (*)	dB	-	34

(*) Valore calcolato secondo EN 12354.

Calculated value according to EN 12354

Linea - Line

Restaurato
Renovation



SYLCER

Isolamento acustico sotto pavimentazione in ceramica o pietra
Acoustic insulation beneath ceramic or stone floors

Denominazione prodotto
Product description

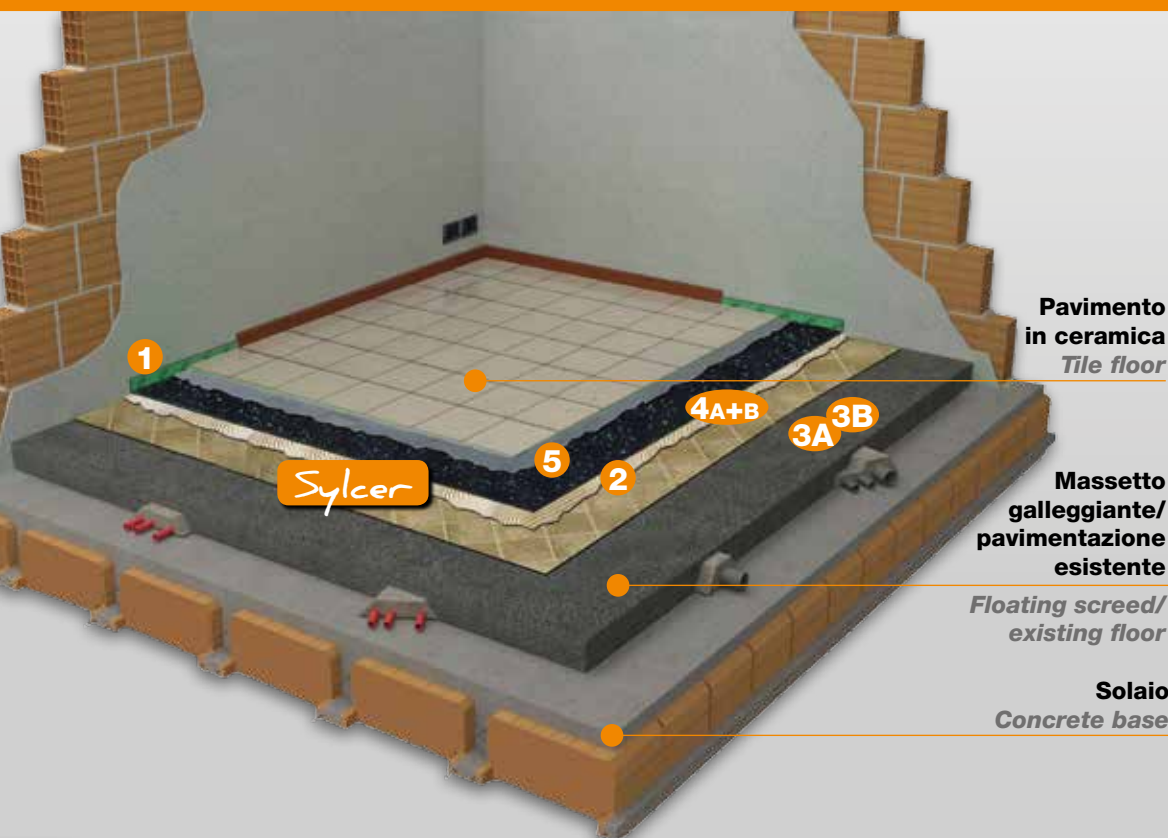
Sylcer 3

Spessore in mm
Thickness in mm

Nome della linea
Name

- ✓ Applicazione diretta sotto ceramica o pietra
- ✓ Utilizzo diretto sopra le vecchie pavimentazioni e assenza di demolizioni
- ✓ Prodotto "eco-compatibile"

- ✓ Can be applied directly beneath ceramic or stone finishes
- ✓ Can be placed directly above old floor finishes without any demolition required
- ✓ Eco-compatible



Kit posa Sylcer Sylcer Kit



1 Profyle flat 5



2 Stik 75



3A Ultrabond ECO V4SP



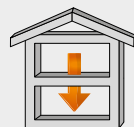
3B Ultrabond ECO S 945 1K



4A+B Elastorapid A+B



5 Ultracolor Plus



Descrizione del prodotto

La linea Sylcer è una gamma di prodotti innovativi ed altamente performanti ideali per attuare un **risanamento acustico di strutture già esistenti**, in fase di ristrutturazione, per **pavimentazioni in ceramica**.

Sylcer è un materassino in gomma rigenerata ad alta densità **composto da gomma SBR e EPDM** di basso spessore che abbatte la trasmissione dei rumori da calpestio secondo le prescrizioni del DPCM 5-12-97.

Viene posato direttamente sopra la pavimentazione esistente, senza dover demolire la struttura sottostante, applicando la nuova finitura in ceramica o pietra oppure direttamente sopra a massetti.

Questa linea contribuisce al conseguimento dei crediti LEED® nelle aree MR p2, c2, c4, c5 - IEQ p3, c9 - QI c11.

Campi d'impiego:

- **Ristrutturazione di pavimentazioni in ceramica e pietra naturale**
- **Correzione acustica di pavimentazioni esistenti secondo le prescrizioni normative**
- **Applicabile su pavimenti riscaldati**

Product description

The Sylcer range includes innovative and highly performing products suitable for **the acoustic restoration of existing structures**, during building restructuring, for **ceramic floor finishes**.

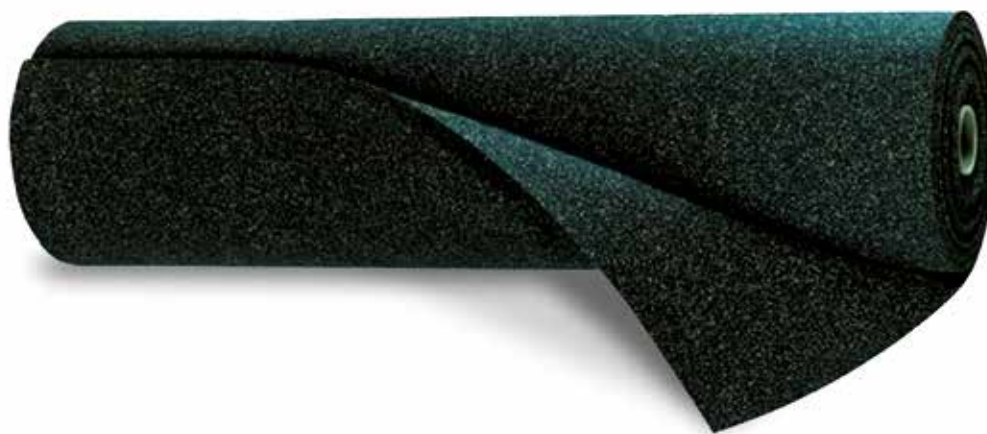
Sylcer is a high-density regenerated rubber mat **composed of low-thickness SBR and EPDM rubber** that reduces impact sound transmission in conformity to Building Control standards.

It can be placed directly above the existing floor finish - without having to demolish the underlying structure - by applying the new ceramic or stone finish, or directly above screeds.

This range contributes to the attainment of LEED® credits for the areas MR p2, c2, c4, c5 - IEQ p3, c9 - QI c11.

Application fields:

- **Restructuring of ceramic or natural stone floor finishes**
- **Acoustic correction of existing floors in accordance with regulatory provisions**
- **Applicable on heated floors**



Caratteristiche tecniche <i>Technical characteristics</i>		Norma <i>Standard</i>	Sylcer
Spessore <i>Thickness</i>	mm	-	3
Dimensione rotoli <i>Rolls dimensions</i>	m	-	1x20
Densità <i>Density</i>	Kg/m ³	-	820
Attenuazione del livello di calpestio (ΔL_w) <i>Impact sound reduction improvement (ΔL_w)</i>	dB	ISO 140-8	17 (*)

(*) Solaio CA 14 cm, massetto sabbia-cemento 5 cm, Sylcer incollato al massetto, ceramica 1 cm incollata al Sylcer
Concrete floor 14 cm, levelled screed 5 cm, Sylcer glued to the screed, tile finishing 1 cm glued to the Sylcer



SYLWOOD

Isolamento acustico sotto pavimentazioni in legno
Acoustic insulation beneath wooden floor finishes

Denominazione prodotto
Product description

Sylwood 3

Spessore in mm
Thickness in mm

Nome della linea
Name



- ✓ Isolamento acustico in piccoli spessori per pavimentazioni in legno
- ✓ Ripristino sopra vecchie pavimentazioni e assenza di demolizioni
- ✓ Prodotto "eco-compatibile"
- ✓ *Low-thickness acoustic insulation for wooden floor finishes*
- ✓ *Applicable over old flooring without any demolition required*
- ✓ *Eco-compatible*



Pavimento in legno
Wooden floor

Massetto galleggiante/pavimentazione esistente
Floating screed/existing floor

Cappa collaborante
Base screed

Solaio in legno
Wooden floor slab

Kit posa Sylwood
Sylwood Kit



1 Profyle flat 5



2 Stik 75



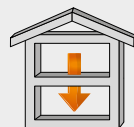
3A Ultrabond ECO V4SP



3B Ultrabond ECO S 945 1K



4 Ultrabond ECO S 955 1K



Descrizione del prodotto

La linea Sylwood è una gamma di prodotti innovativi ed altamente performanti ideali per attuare un risanamento acustico di locali già esistenti, in fase di ristrutturazione, per ogni tipo di pavimentazioni in legno.

Sylwood è un materassino in gomma rigenerata ad alta densità con **granuli di sughero**, di basso spessore che abbatta la trasmissione dei rumori da calpestio secondo le prescrizioni del DPCM 5-12-97.

Il prodotto è stato specificatamente ideato per rispondere alle esigenze di ristrutturazione e risanamento acustico di pavimentazioni esistenti, ove prevista una finitura in legno classica o prefinita.

Sylwood può essere facilmente applicato direttamente sotto la pavimentazione in legno.

Questa linea contribuisce al conseguimento dei crediti LEED® nelle aree MR p2, c2, c4, c5 - IEQ p3, c9 - QI c11.

Campi d'impiego:

- Ristrutturazione di pavimentazioni in legno classico e prefinito
- Correzione acustica di pavimentazioni esistenti secondo le prescrizioni normative
- Applicabile su pavimenti riscaldati

Product description

The Sylwood range includes innovative, highly performing products designed for acoustic restoration of existing rooms during restructuring interventions, for all types of wooden floor finishes.

Sylwood is a high-density regenerated rubber mat composed of low-thickness **cork granules** that reduces impact sound transmission in conformity to Building Control standards.

The product is specifically designed for acoustic restructuring and restoration interventions effected on existing traditional wooden or pre-finished floors.

Sylwood is easy to apply and can be inserted directly beneath the wooden floor finish.

This range contributes to the attainment of LEED® credits for the areas MR p2, c2, c4, c5 - IEQ p3, c9 - QI c11.

Application fields:

- Restructuring of traditional wooden or pre-finished floors
- Acoustic correction of existing floors in accordance with regulatory provisions
- Applicable on heated floors



Caratteristiche tecniche Technical characteristics		Norma Standard	Sylwood 3	Sylwood 5
Spessore Thickness	mm	-	3	5
Dimensione rotoli Rolls dimensions	m	-	1x20	
Densità Density	Kg/m³	-	700	
Attenuazione del livello di calpestio(ΔL_w) (posato a secco) Impact sound reduction improvement (ΔL_w) (dry application)	dB	ISO 140-8	20 (*)	
Attenuazione del livello di calpestio(ΔL_w) (incollato) Impact sound reduction improvement (ΔL_w) (glued)	dB	ISO 140-8	17 (**)	

(*) Solaio CA 14 cm, massetto sabbia-cemento 5 cm, Sylwood posato a secco, parquet 1.5 cm posato a secco
Concrete floor 14 cm, levelled screed 5 cm, Sylwood dry-laid, dry wood flooring 1,5 cm

(**) Solaio CA 14 cm, massetto sabbia-cemento 5 cm, Sylwood incollato al massetto, parquet 1.5 cm incollato al Sylwood
Concrete floor 14 cm, levelled screed 5 cm, Sylwood glued to the screed, wood flooring 1,5 cm glued to Sylwood



SYL / SYLPRO

Protezione meccanica e isolamento acustico per massetti galleggianti
Mechanical protection and sound insulation for floating floors

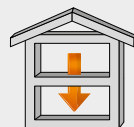
Denominazione prodotto
Product description

Syl	6
	A = Adesivizzato <i>Adhesive</i>
	Niente = 730 Kg/m ³ <i>Empty = 730 Kg/m³</i>
	Spessore in mm <i>Thickness in mm</i>
	PRO = Protezione meccanica <i>Mechanical protection</i>
Nome della linea <i>Name</i>	



- ✓ Facilità di applicazione
 - ✓ Prodotto drenante e resistente al ghiaccio
 - ✓ Stabilità delle prestazioni nel tempo
-
- ✓ *High density for special applications*
 - ✓ *Good acoustic insulation in reduced thickness*
 - ✓ *Long-lasting also in presence of water*





Descrizione del prodotto

La linea Syl è una gamma di prodotti in gomma ad alta densità per l'isolamento acustico di pavimenti, ideale per **applicazioni dirette sotto pavimentazioni flottanti come tappeti, pavimentazione sintetica, oppure sotto massetti flottanti.**

La linea Sylpro è una membrana di protezione per l'edilizia composta da granuli di gomma SBR ancorati e pressati a caldo con leganti poliuretani, si presta alle più svariate applicazioni come **membrana protettiva ed anti-abrasione.**

Questa linea contribuisce al conseguimento dei crediti LEED® nelle aree MR p2, c2, c4, c5 - IEQ p3, c9 - QI c11.

Campi d'impiego:

- **Sotto massetti galleggianti**
- **Antivibrante**
- **Protezione di membrane impermeabili**
- **Sotto moquette e pavimentazioni sintetiche**

Product description

The Syl range includes high-density rubber products for acoustic insulation of floors. The products can be **applied directly beneath floating floors such as carpeting, synthetic finishes or floating screeds.**

The Sylpro range is a protective membrane for building applications composed of SBR rubber granules hot pressed and bound with polyurethane binders. The range can be used in a variety of applications as a **protective and anti-abrasive membrane.**

This range contributes to the attainment of LEED® credits for the areas MR p2, c2, c4, c5 - IEQ p3, c9 - QI c11.

Application fields:

- **Beneath floating screeds**
- **Vibration damping**
- **Mechanical protection for waterproofing membranes**
- **Beneath carpeting and synthetic floor finishes**



Caratteristiche tecniche Technical characteristics		Norma Standard	SYL						SYLPRO					SYLPRO A	
			3	4	5	6	8	10	3	5	6	8	10	3	5
Spessore nominale Nominal thickness	mm	-	3	4	5	6	8	10	3	5	6	8	10	3	5
Lunghezza rotolo Roll length	m	-	20	10	10	10	8	6	20	10	10	8	6	20	10
Altezza rotolo Roll height	m	-	1,0						1,25					1,25	
Densità (al netto del supporto) Density (net from backing)	Kg/m ³	-	~730						~730					~730	
Rigidità dinamica Dynamic stiffness	MN/m ³	UNI EN 29052-1	77	70	63	62	49	47	77	63	62	49	47	77	63
Attenuazione livello di calpestio (ΔLw) (*) Impact sound reduction improvement (ΔLw) (*)	dB	-	18	19	20	20	21	22	18	20	20	21	22	18	20

(*) Valore calcolato secondo EN 12354.
Calculated value according to EN 12354.

Isolamento pareti e soffitti

La continua ricerca nell'impiego di prodotti e soluzioni innovative, ha portato Isolgomma a creare una vasta gamma di prodotti per **l'isolamento termoacustico di pareti e soffitti**.

I prodotti per parete Isolgomma, sono composti di materie prime riciclate e/o rigenerate e sono la soluzione ideale per conciliare le prestazioni acustiche e termiche con il rispetto per l'ambiente.

La linea storica **Mustwall** è affiancata dalla linea **Fybro** che abbina le eccellenti prestazioni elastiche e fonoisolanti della gomma a quelle assorbenti e termiche della fibra di poliestere, creando molteplici soluzioni di pre-accoppiati anche con cartongesso per soddisfare tutte le variabili di isolamento.

La nuova linea **Gy-wall** completa la gamma d'offerta nel settore di rifoderatura di pareti con prodotti pre-accoppiati a cartongesso.

Walls and ceilings insulation

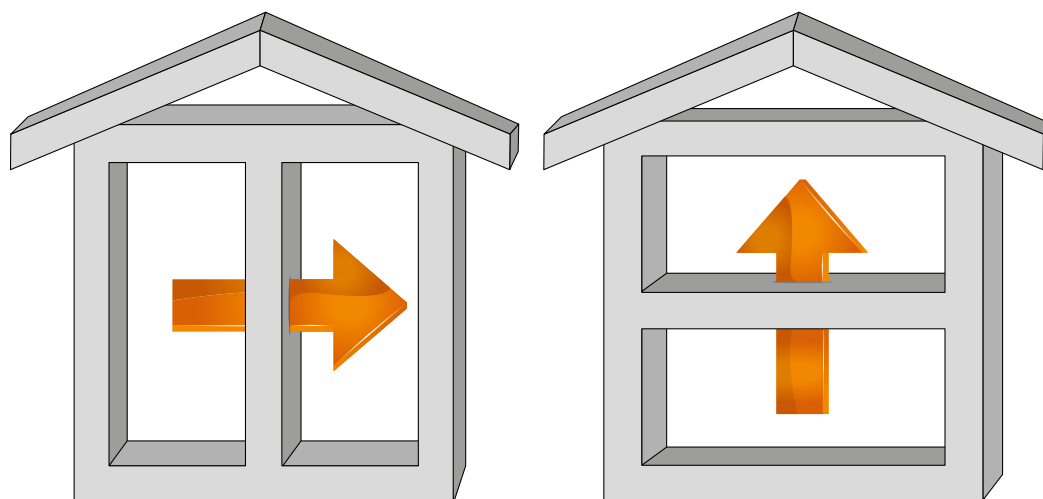
*Constant research on the use of innovative products and solutions has led Isolgomma to create an extensive product range **for thermal-acoustic insulation of walls and ceilings**.*

Isolgomma products designed for walls are made up of recycled and/or regenerated raw materials, and are the ideal solution for combining acoustic and thermal performance with environmental protection.

*The historical **Mustwall** range is flanked by the **Fybro** range blending the excellent elastic and sound insulation performance of rubber with the absorbent and thermal properties of polyester fibre. Multiple pre-coupled solutions can thus be obtained, even with plasterboard, for satisfying all possible insulation requirements.*

*The new **Gy-wall** range completes the offer in the wall relining sector, with products pre-coupled with plasterboard.*





Isolamento pareti e soffitti

Walls and ceilings insulation



GY-WALL

Isolamento acustico e termico per pareti e soffitti
Acoustic and thermal insulation for relining of walls and ceilings

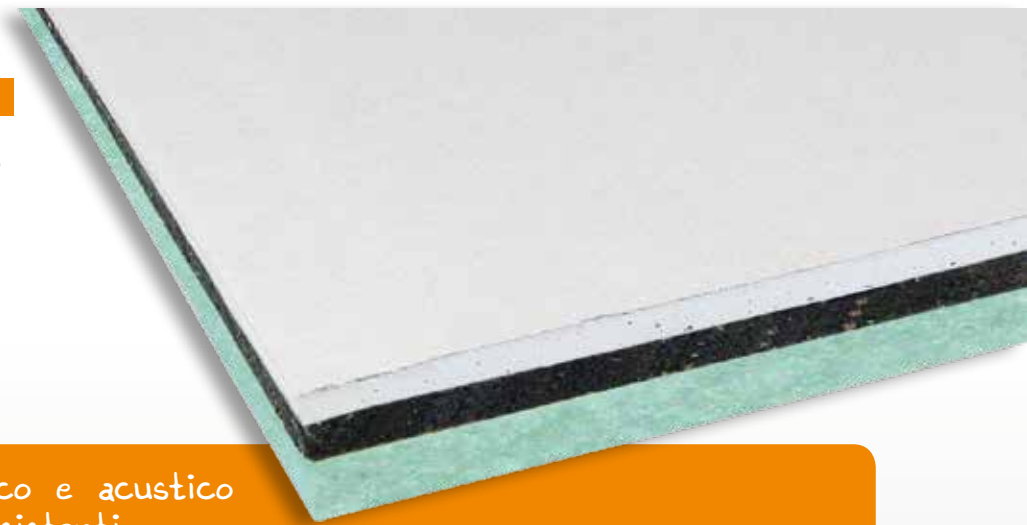
Denominazione prodotto
Product description

Rewall 33 B

Versione con cartongesso
Gypsum-board version

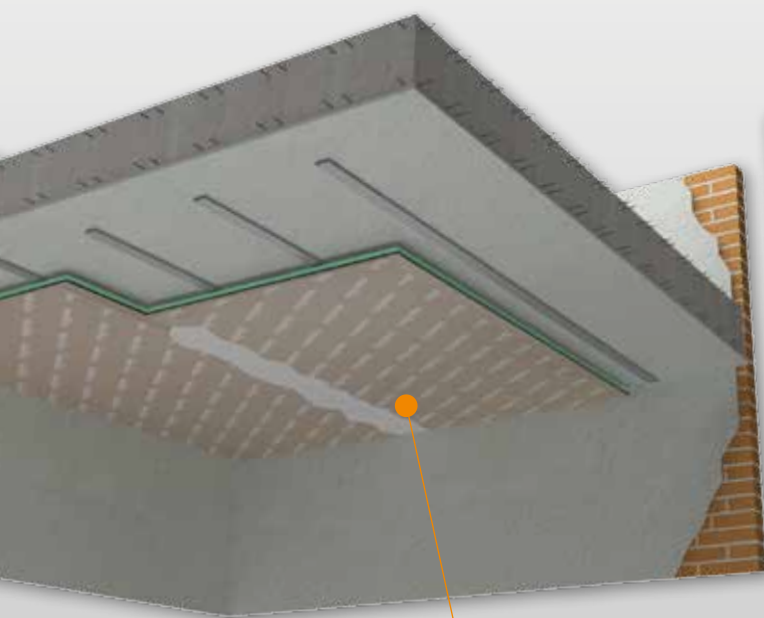
Spessore in mm
Thickness in mm

Nome della linea
Name

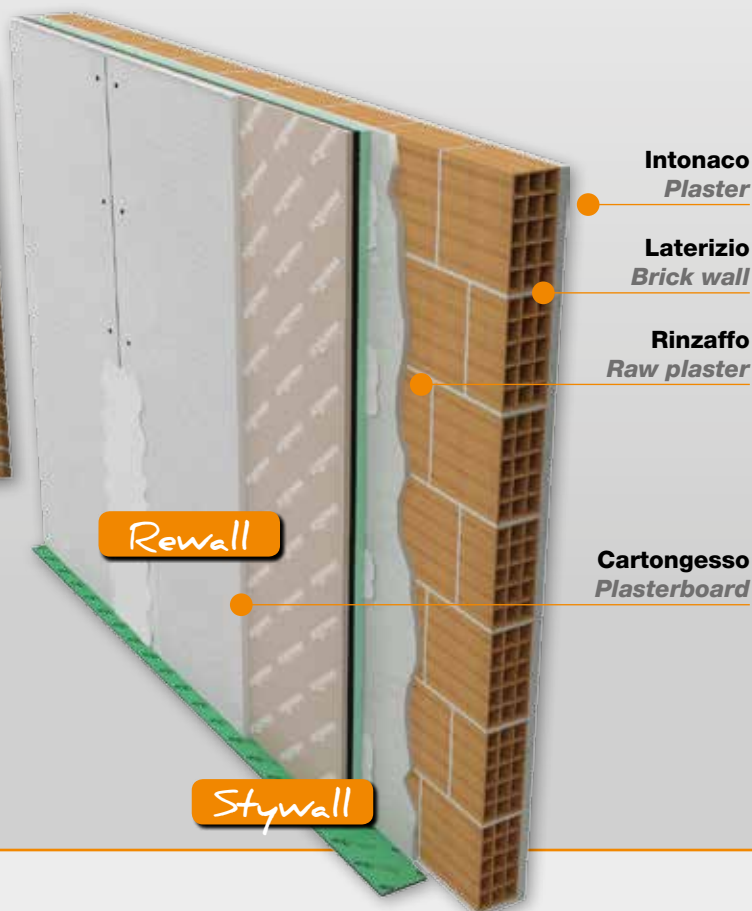


- ✓ Elevato isolamento termico e acustico
- ✓ Rivestimento di pareti esistenti
- ✓ Durabilità e stabilità nel tempo
- ✓ Facilità e velocità di posa

- ✓ High thermal and acoustic insulation
- ✓ Relining of existing walls
- ✓ Durability and stability
- ✓ Easy and quick application



Rewall



Intonaco
Plaster

Laterizio
Brick wall

Rinzaffo
Raw plaster

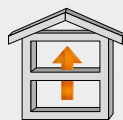
Cartongesso
Plasterboard

Rewall

Stywall



Isolamento delle pareti Wall insulation



Isolamento dei soffitti Ceilings insulation

Descrizione del prodotto

I prodotti della linea Gy-wall sono progettati per ottenere alte prestazioni di isolamento acustico e termico per **rifodera di pareti e soffitti** tramite combinazioni di diverse tipologie di pannelli.

Rewall è un pannello pre-accoppiato composto da diverse combinazioni di lastra in fibra di poliestere, gomma e cartongesso, per utilizzo sia in intercapedine o come placcaggio su pareti o soffitti esistenti per azioni di restauro.

Mustwall B è un pannello pre-accoppiato composto da una lastra in gomma di vari spessori e una lastra in cartongesso, ideale per rifodere di pareti o soffitti esistenti.

Questa linea contribuisce al conseguimento dei crediti LEED® nelle aree EA p1, p2, c1 - MR p2, c2, c4, c5 - IEQ p3, c9 - QI c11.

Campi d'impiego:

- **Correzione acustica e termica di pareti e soffitti divisori di unità abitative**
- **Applicabile in ambienti esistenti dove non sia possibile eseguire lavori di muratura**
- **Rifodera di pareti esistenti senza l'uso della tradizionale struttura metallica**

Product description

Products of the Gy-wall range are designed to ensure high acoustic and thermal insulation performances, and can be used for **relining walls and ceilings** through different types of panel combinations.

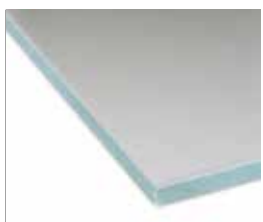
Rewall is a pre-coupled panel comprising various combinations of polyester fibre, rubber and plaster-board layers. The panels can be used in cavity walls or to reinforce existing walls and ceilings for restoration purposes.

Mustwall B is a pre-coupled panel composed of a rubber layer of various thicknesses and a plaster-board layer, ideal for relining existing walls or ceilings.

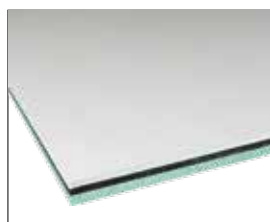
This range contributes to the attainment of LEED® credits for the areas EA p1, p2, c1 - MR p2, c2, c4, c5 - IEQ p3, c9 - QI c11.

Application fields:

- **Acoustic and thermal correction of partition walls and ceilings in homes**
- **Applicable in existing environments where building works cannot be carried out**
- **Relining of existing walls without having to use the traditional metal structure**



REWALL 33 B



REWALL 40



MUSTWALL 18B - 23B - 33B

Caratteristiche tecniche Technical characteristics			Norma Standard	GY-WALL				
				REWALL		MUSTWALL		
				33B	40	18B	23B	33B
Spessore nominale	Nominal thickness	mm	-	33	40	18	23	33
Lunghezza pannello	Panel length	mm	-	2		2		
Larghezza pannello	Panel width	mm	-	1,2		1,2		
Massa superficiale	Overall superficial mass	Kg/m ³	-	11,50	18	13,20	17,50	19,50
Potere fonoisolante (Rw)	Airborne sound insulation (Rw)	dB	EN ISO 140/3 - 717/1	54÷56	57÷60	53÷57		
Resistenza termica (R)	Thermal resistance (R)	m ² K/W	EN 12667	0,688	0,761	0,104	0,154	0,229
Reazione al fuoco	Fire resistance		EN 13501-1	B-s2-d0	F	F	F	F



FYBRO

Isolamento acustico e termico per pareti e soffitti
Acoustic and thermal insulation for walls and ceilings

Denominazione prodotto
Product description

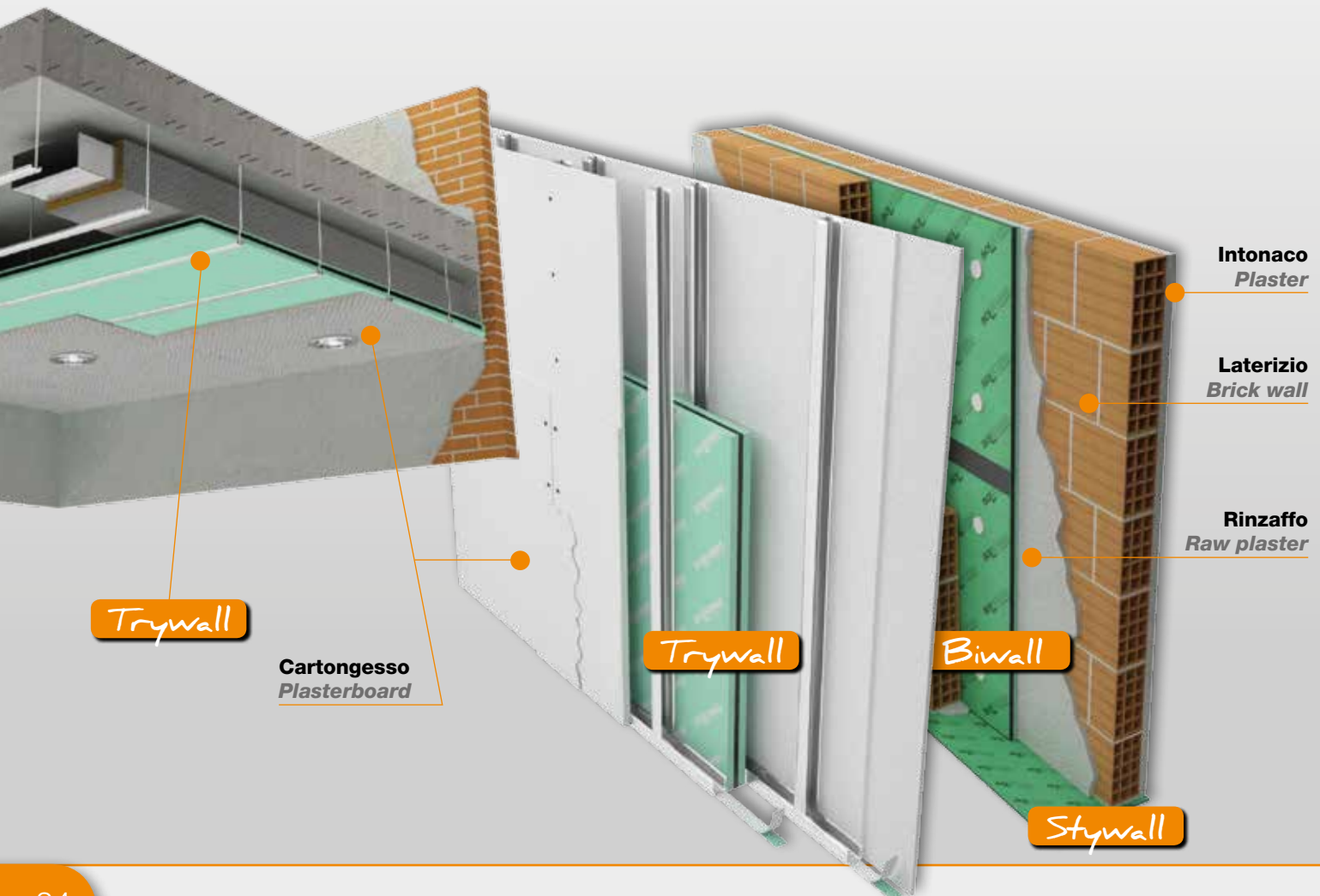
Fybro 50

Spessore
Thickness

Nome della linea
Name

- ✓ Elevati valori di isolamento acustico e termico
- ✓ Alta resistenza all'umidità e condensa
- ✓ Estrema facilità di posa

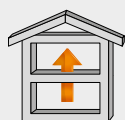
- ✓ High acoustic and thermal insulation values
- ✓ High resistance to dampness and condensate build-up
- ✓ Extremely easy application





Isolamento delle pareti

Wall insulation



Isolamento dei soffitti

Ceilings insulation

Descrizione del prodotto

I prodotti della linea Fybro sono progettati per ottenere alte prestazioni di isolamento acustico e termico di pareti e soffitti tramite combinazioni di diverse tipologie di pannelli.

Fybro è un pannello isolante acustico e termico in fibra di poliestere, ideale per pareti leggere e controsoffitti sospesi.

Biwall è un pannello pre-accoppiato composto da una lastra di gomma e una lastra in fibra di poliestere, per pareti in intercapedine, pareti leggere e controsoffitti sospesi.

Trywall è un pannello pre-accoppiato composto da due lastre in poliestere e una lastra centrale di gomma, ideale per pareti leggere, contropareti e controsoffitti.

Rewall 28 R è un pannello pre-accoppiato composto da una lastra in fibra di poliestere ad alta densità e da un pannello in gomma, per utilizzo sia in intercapedine o come placcaggio su pareti o soffitti esistenti per azioni di restauro.

Questa linea contribuisce al conseguimento dei crediti LEED® nelle aree EA p1, p2, c1 - MR p2, c2, c4, c5 - IEQ p3, c9 - QI c11.

Campi d'impiego:

- Isolamento acustico e termico di pareti ad intercapedine in laterizio
- Isolamento acustico e termico di pareti in cartongesso
- Isolamento acustico e termico di controsoffitti

Product description

Products of the Fybro range are designed to ensure high acoustic and thermal insulation performances for walls and ceilings, through different types of panel combinations.

Fybro is an acoustic and thermal insulation panel made of polyester fibre, ideal for light walls and suspended ceilings.

Biwall is a pre-coupled panel composed of a rubber layer and a polyester fibre layer, suitable for cavity walls, light walls and suspended ceilings.

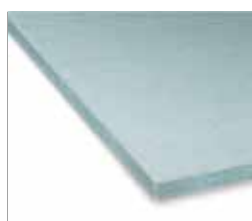
Trywall is a pre-coupled panel composed of two polyester layers enclosing a central rubber layer, ideal for light walls, wall linings and suspended ceilings.

Rewall 28 R is a pre-coupled panel comprising a high-density polyester fibre layer and a rubber layer. The panel can be used in cavity walls or to reinforce existing walls and ceilings for restoration purposes.

This range contributes to the attainment of LEED® credits for the areas EA p1, p2, c1 - MR p2, c2, c4, c5 - IEQ p3, c9 - QI c11.

Application fields:

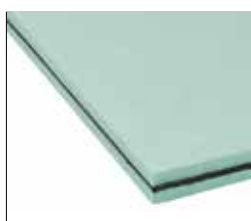
- Acoustic and thermal insulation of brick cavity walls
- Acoustic and thermal insulation of plasterboard walls
- Acoustic and thermal insulation of suspended ceilings



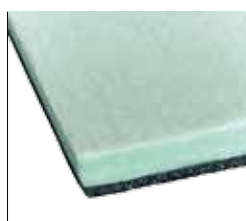
FYBRO 30/50



BIWALL 30/40/50



TRYWALL 48



REWALL 28 R

Caratteristiche tecniche Technical characteristics			Norma Standard	FYBRO			
				Fybro	Biwall	Trywall	Rewall R
Spessore nominale	Nominal thickness	mm	-	30÷50	30/40/50	48	28
Lunghezza pannello	Panel length	mm	-	1,2			
Larghezza pannello	Panel width	mm	-	0,6	1	0,6	1
Massa superficiale	Overall superficial mass	Kg/m ³	-	1,2÷2,0	6,8÷15,2	8,8	8,4
Potere fonoisolante (Rw)	Airborne sound insulation (Rw)	dB	EN ISO 140/3 - 717/1	52÷60			
Resistenza termica (R)	Thermal resistance (R)	m ² K/W	EN 12667	0,036	0,046÷0,061	0,047	0,040
Reazione al fuoco	Fire resistance		EN 13501-1	B-s2-d0	F		



MUSTWALL

Isolamento acustico per pareti
Sound insulation for walls

Denominazione prodotto
Product description

Mustwall 10 G

G = Versione con
gomma SBR
SBR rubber version

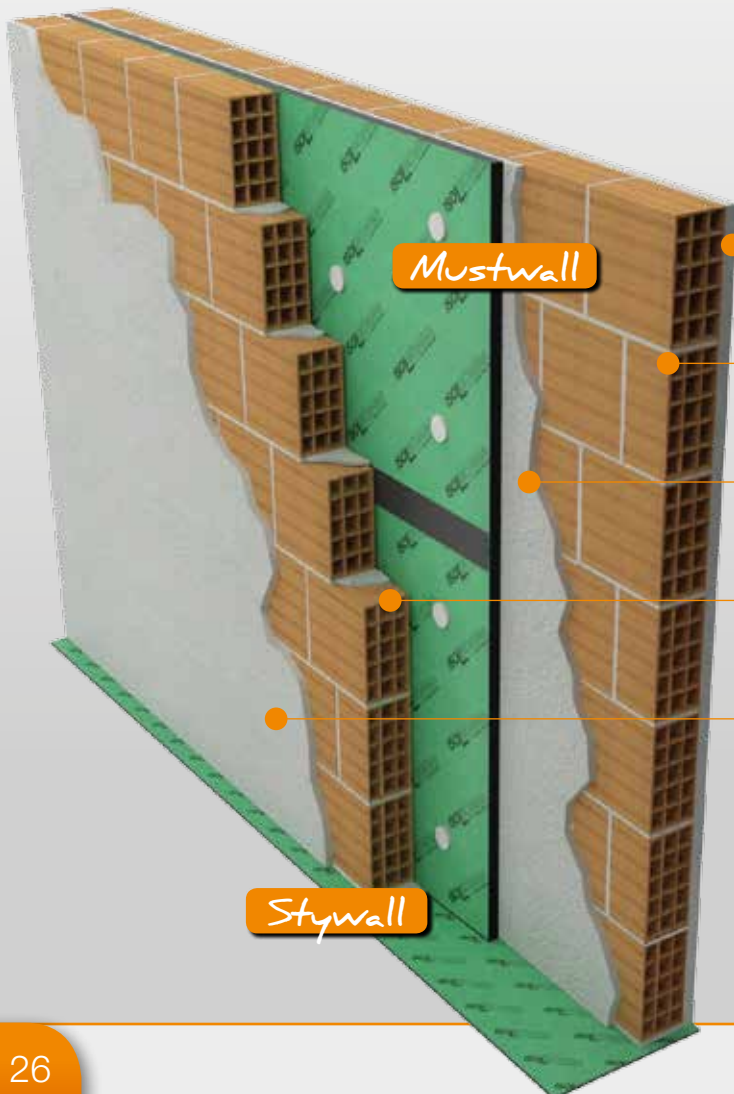
Spessore in mm
Thickness in mm

Nome della linea
Name



- ✓ Elevato isolamento acustico in spessori ridotti
- ✓ Facilità di posa
- ✓ Alta resistenza all'umidità e condensa e durabilità

- ✓ High acoustic insulation in reduced thickness
- ✓ Easy to install
- ✓ High resistance to humidity and condensation and durability



Mustwall

Stywall

Intonaco
Plaster

Laterizio
Brick wall

Rinzaffo
Raw plaster

Laterizio
Brick wall

Intonaco
Plaster



Descrizione del prodotto

I prodotti Mustwall, sono progettati per **ottenere alte prestazioni di isolamento acustico di pareti.**

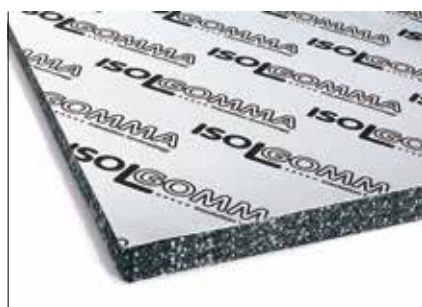
La linea Mustwall è una gamma di pannelli semirigidi, realizzati in granuli di gomma SBR, ideali per applicazioni in intercapedine.

La linea Mustwall G è una gamma di pannelli realizzati in granuli di gomma SBR di elevata elasticità, ideali per rivestimento di pareti umide e secche esistenti o per essere accoppiato alle lastre di cartongesso.

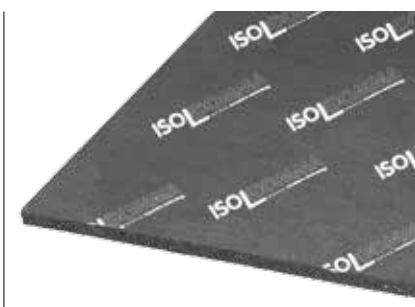
Questa linea contribuisce al conseguimento dei crediti LEED® nelle aree MR p2, c2, c4, c5 - IEQ p3, c9 - QI c11.

Campi d'impiego:

- **Pareti con intercapedine in laterizio**
- **Rifodera di pareti esistenti**
- **Accoppiaggio con cartongesso**



MUSTWALL



MUSTWALL G

Product description

Mustwall products are designed to **guarantee excellent acoustic insulation of walls.**

The Mustwall range comprises a series of semi-rigid panels made of SBR rubber granules, ideal for use in cavity walls.

The Mustwall G range comprises panels made of highly elastic SBR rubber granules. The panels are ideal for lining existing walls that are damp and dry, or for being coupled with plasterboard layers.

This range contributes to the attainment of LEED® credits for the areas MR p2, c2, c4, c5 - IEQ p3, c9 - QI c11.

Application fields:

- **Brick cavity walls**
- **Relining of existing walls**
- **Coupled to plasterboard**

Caratteristiche tecniche Technical characteristics		MUSTWALL			
		10	20	G	
Spessore nominale Nominal thickness	mm	10	20	10	20
Lunghezza pannello Panel length	m	1,0		1,0	
Larghezza pannello Panel width	m	1,2		1,2	
Densità (al netto del supporto) Density (net from backing)	Kg/m ³	~800		~700	
Potere fonoisolante (Rw) (*) Airborne sound insulation (Rw) (*)	dB	53	55	54	56

(*) Valore calcolato secondo EN 12354 su parete in laterizio 8+8 cm con intonaci
Calculated value according to EN 12354 on 8+8 cm hollow block with plastered finishing

Isolamento strutturale e controllo delle vibrazioni

Negli edifici “multi-piano” è sempre più importante rendere confortevole e adeguatamente isolate le strutture che altrimenti potrebbero essere sorgente di rumori e vibrazioni che si propagano lungo l’edificio.

Megamat è una ampia linea di pannelli per isolamento di macchinari e isolamento strutturale di fondazioni e pareti portanti contro le **vibrazioni**.

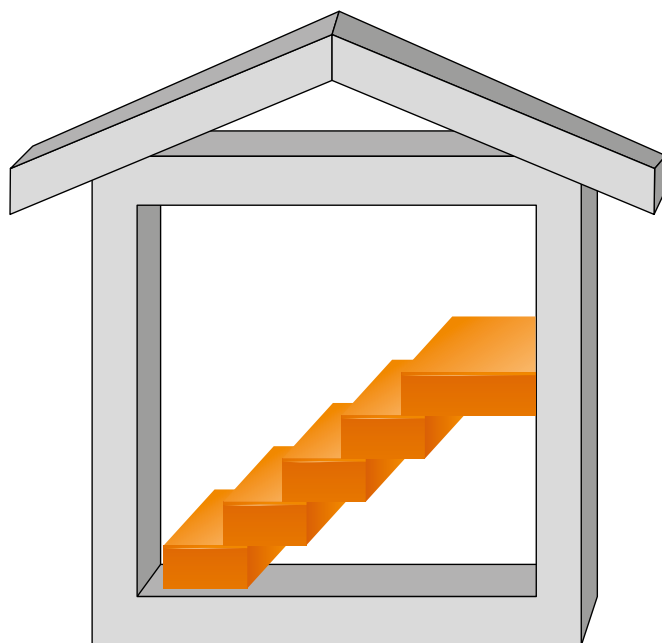
Inoltre è disponibile una linea di strisce in gomma denominate **Stywall** per applicazioni sotto le pareti divisorie degli alloggi e/o come svincolo strutturale.

Structural sound insulation and vibration control

In multi-storey buildings, reducing noise and vibrations transmitted through the building is becoming increasingly important to ensure comfortable and adequately insulated structures.

*The **Megamat** range comprises an extensive selection of panels for machinery insulation and structural insulation of foundations and supporting walls against **vibrations**. Moreover, the **Stywall** range of rubber strips is also available: they can be applied beneath partition walls of homes and/or as structural junctions.*





Isolamento strutturale e controllo delle vibrazioni

Structural sound insulation
and vibration control

MEGAMAT

Isolamento acustico e dalle vibrazioni per l'industria
 Sound and vibration insulation for industrial application

Denominazione prodotto
 Product description

ME	20	500	EPM
			versione con gomma EPM EPM rubber version
			Densità in kg/m ³ Density in kg/m ³
			Spessore in mm Thickness in mm
			Nome della linea Name



- ✓ Alte prestazioni per una estesa gamma di carichi
- ✓ Resistente a olii e acidi moderatamente aggressivi
- ✓ Stabilità delle prestazioni nel tempo, drenante e resistente al ghiaccio.

- ✓ High performance for a wide range of loads
- ✓ Resistant to oils and also to moderately aggressive acids
- ✓ Long-term performance and reliability, self-draining and icing resistant product.



Megamat

Isolamento di macchinari
 Machinery insulation

Isolamento di fondazioni
 Foundation insulation

Isolamento di appoggio strutturale
 Structural bearings insulation

Isolamento di parete portante
 Load-bearing walls insulation



Descrizione del prodotto

La linea **Megamat** è una soluzione efficace **contro l'inquinamento acustico prodotto dalle vibrazioni** e dai rumori re-irradiati di macchine operatrici, presse e/o unità di trattamento aria, nei settori dell'industria e delle costruzioni.

Il prodotto si presenta in pannelli, pads e strisce realizzati in gomma di tipo SBR ed EPDM agglomerati con colle poliuretaniche.

Tutti i pannelli sono protetti da un tessuto di colore rosso antistrappo sintetico impermeabile che garantisce la protezione meccanica e la resistenza all'acqua nel caso di applicazione di getti di calcestruzzo direttamente sul prodotto.

La linea **Megamat**, grazie alle quattro famiglie di densità, garantisce prestazioni elevate nelle applicazioni su macchinari leggeri e pesanti oppure come appoggio o elemento isolante all'interno di strutture e fondazioni di edifici.

Questa linea contribuisce al conseguimento dei crediti LEED® nelle aree MR p2, c2, c4, c5 - IEQ p3, c9 - QI c11.

Product description

The **Megamat** range constitutes an effective **solution against noise pollution generated by vibrations** and re-radiated noise generated by working machines, presses and/or air treatment units in the industrial and building sectors.

The product consists of panels, pads and stripes made of SBR or EPDM rubber agglomerated with polyurethane adhesives.

All the panels are protected by red synthetic and impermeable anti-tear fabric guaranteeing mechanical protection and water resistance when concrete is poured directly over the product.

Thanks to four different densities, the **Megamat** range ensures high performances when applied to light or heavy machinery, or as a supporting surface or insulating element within building structures and foundations.

This range contributes to the attainment of LEED® credits for the areas MR p2, c2, c4, c5 - IEQ p3, c9 - QI c11.



Caratteristiche tecniche Technical characteristics		Norma Standard	ME 500	ME 650	ME 800	ME 950	PAD	STRIPE
Spessore nominale Nominal thickness	mm	-	10 ÷ 50				20/50	20/50
Dimensione pannelli Panels dimensions	mm	-	1000 x 1000				240x240	200x1000
Densità Density	Kg/m³	-	500 / 700	650	800	950	500	
Range di utilizzo dinamico (statico e dinamico) Operating load range (static and dynamic)	N/mm²	UNI 11059	0.05÷0.35	0.07÷0.7	0.12÷1.2	0.25÷1.5	0,05÷0,35	
Modulo Elastico - statico (Es) - compressione 10% Static Modulus of Elasticity (Es) - strain 10%	N/mm²	UNI 11059	1.020	0.623	1.23	2.40	4.45	1.020 - 0.623
Modulo Elastico - dinamico (Ed) - compressione 10% Dynamic Modulus of Elasticity (Ed) - strain 10%	N/mm²	UNI 11059	1.850	1.750	3.60	7.95	14.30	1.850 - 1.750
Reazione al fuoco Inflammability	-	DIN 4102	B2					



STYWALL

Strisce sottoparete
Under-wall stripes

Denominazione prodotto
Product description

Stywall 100 S4

AD = 750 kg/m³ in rotolo spessore 6 mm
750 kg/m³ in rolls thickness 6 mm

S = 730 kg/m³ in rotoli
730 kg/m³ in rolls

4 = Spessore/thickness

A = Adesivizzato/adhesive

Larghezza in mm
Width in mm

Nome della linea
Name



- ✓ Svincolo strutturale per pareti divisorie leggere, in laterizio e legno
- ✓ Alto isolamento acustico e dalle vibrazioni
- ✓ Estrema facilità di applicazione

- ✓ Structural junction for partition light walls, brick walls and wood walls
- ✓ High acoustic and vibration insulation
- ✓ Extremely easy to lay





Descrizione del prodotto

La linea Stywall è stata studiata per aumentare il potere fonoisolante delle pareti e migliorare l'isolamento al calpestio dei solai, impedendo la trasmissione dei rumori aerei e delle vibrazioni.

La linea Stywall comprende varie tipologie di strisce idonee per l'applicazione sotto parete che garantiscono un'alta elasticità e velocità di posa e permettono di creare un perfetto **svincolo strutturale**.

Sono composte da granuli di gomma SBR pressati ad alta densità e si presentano in rotoli di diverse altezze e spessori.

Questa linea contribuisce al conseguimento dei crediti LEED® nelle aree MR p2, c2, c4, c5 - IEQ p3, c9 - QI c11.

Campi d'impiego:

- Sotto le tramezze in laterizio
- Sotto le pareti divisorie degli alloggi
- Sotto le pareti in legno e cartongesso

Product description

The Stywall range is designed to enhance the sound-insulation power of walls and to improve impact noise insulation of floor slabs, by preventing the transmission of airborne noise and vibrations.

The range includes various types of strips suitable for under-wall application. Quick to apply and extremely elastic, the strips allow for creating a perfect **structural junction**.

They are made of high-density pressed SBR rubber granules and are supplied in rolls of various heights and thicknesses.

This range contributes to the attainment of LEED® credits for the areas MR p2, c2, c4, c5 - IEQ p3, c9 - QI c11.

Application fields:

- Beneath brick walls
- Beneath partition walls in homes
- Beneath wooden or plasterboard walls



Caratteristiche tecniche	Technical characteristics	STYWALL			
		AD	S	A	
Spessore nominale	Nominal thickness	mm	6	3/4/5/6	3
Densità (al netto del supporto)	Density (net from backing)	Kg/m ³	~750	~730	~730
Larghezza	Width	mm	45 ÷ 400		45 ÷ 70
Lunghezza	Length	m	7,5	10÷20	20

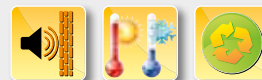


Accessori

Accessories

Al fine di aiutare la posa dei nostri prodotti e garantire le loro prestazioni una volta applicati, Isolgomma ha definito una gamma di accessori dedicati alle linee per pavimenti e pareti che aiutano l'applicatore a svolgere bene la posa riducendo e ottimizzando i tempi di applicazione.

High performance products are necessary for perfect acoustic insulation. They also need to be properly installed so that no insulation potential is wasted. With these objectives in mind, Isolgomma offers a wide range of accessories that facilitate and optimise the laying of floor and wall insulation products.



SYLENCER

Silenziatore per fori di ventilazione
Silencer for vent holes



Descrizione del prodotto

Sylencer è un silenziatore per fori di ventilazione che tutela l'ambiente abitativo dall'inquinamento acustico (come richiesto dall'art. 2 del D.P.C.M. del 5/12/1997 - requisiti acustici passivi degli edifici) senza perdite di carico e ponti termici e garantisce il rispetto della norma UNI 7129.

Sylencer è progettato per consentire il **ricambio d'aria attraverso i fori di ventilazione presenti nelle facciate degli edifici, impedendo la trasmissione del rumore.**

Sylencer è costituito da una scocca in polipropilene espanso ad alta densità (EPP), materiale con elevate proprietà isolanti, leggero, completamente ecologico e riciclabile.

Il materiale fonoassorbente di Sylencer è fibra di poliestere: anallergica, riciclabile al 100% e proveniente dalla raccolta e lavorazione delle bottiglie in PET.

Questa linea contribuisce al conseguimento dei crediti LEED® nelle aree MR 1-1.1-1.2-2-3-4-5.

Campi d'impiego:

- **Isolamento acustico dei fori di ventilazione senza ponti termici**

Product description

Sylencer is a silencer for ventilation gaps that protects living areas from noise pollution without loss of load and heat bridges, with respect to standard UNI 7129.

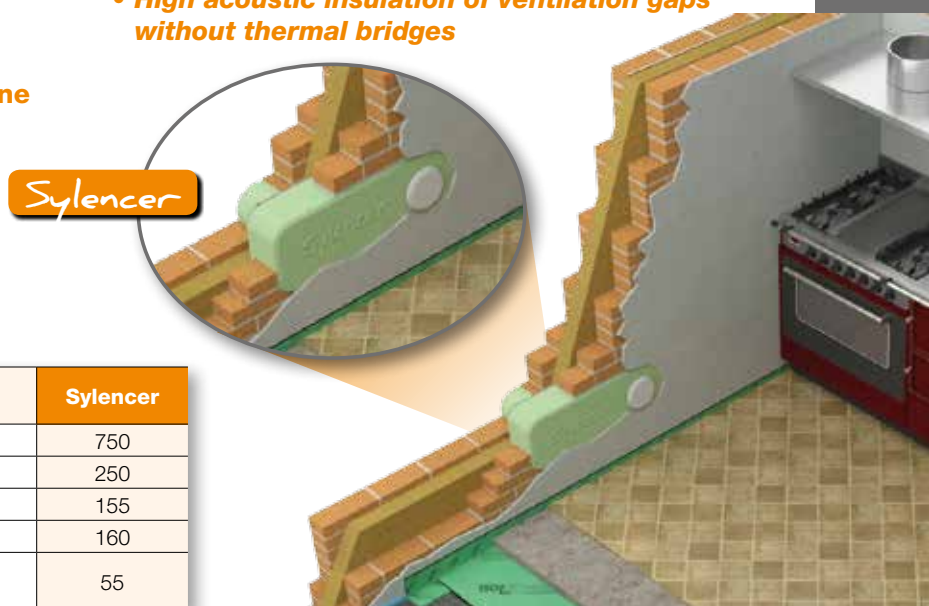
*Sylencer is designed to **allow for air exchange through the ventilation gaps present in building façades, preventing the transmission of noise.***

Sylencer is made up of a high density expanded EPP polypropylene body shell, with high insulating properties, is light and completely ecological and recyclable. Sylencer's sound-absorbing material is polyester fibre which is nonallergenic, 100% recyclable and comes from the collecting and processing of PET bottles.

This line contributes to achieve the LEED® points rate system into the code area of MR 1-1.1-1.2-2-3-4-5.

Application fields:

- **High acoustic insulation of ventilation gaps without thermal bridges**



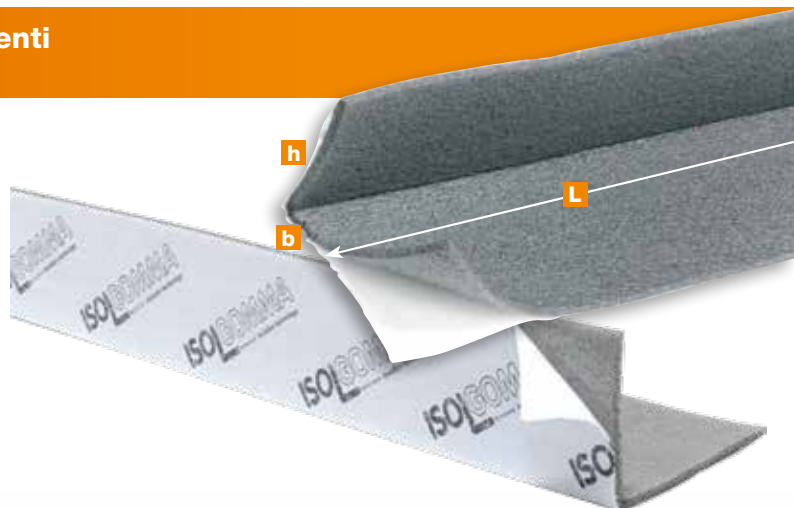
Caratteristiche tecniche Technical characteristics			Sylencer
Larghezza	Width	mm	750
Altezza	Height	mm	250
Profondità	Depth	mm	155
Foro di ispezione	Inspection hole	Ø mm	160
Valore isolamento acustico Dn,e,w	Sound insulation value	dB	55

Profyle

Fasce angolari per pavimenti
Edging stripes for floors

La linea Profyle è stata studiata per facilitare la posa dei prodotti anticalpestio e sostituisce l'oneroso risvolto del materassino isolante. La linea Profyle è costituita da strisce angolari adesive ed è disponibile in diverse dimensioni.

Profyle is designed to facilitate the laying of impact noise insulation products and substitutes the burdensome flap of the insulation mat in a simple and quick way. The Profyle line consists of strips in polythene shaped at the angles, with adhesive on the two external sides, and is available in various sizes.



Profyle Flat

Profyle Flat 5/15

Fascia perimetrale in rotoli, piatta e adesivizzata, pre-tagliata a 5 cm dalla base, con altezza massima utile di 15 cm, utile per facilitare la posa dei prodotti anticalpestio, sostituendo il risvolto.

Perimeter insulation strips in rolls. They are flat, with adhesive, pre-cut at 5 cm from the base, with an effective maximum height of 15 cm, to facilitate laying of the impact noise insulation, thereby substituting the side wall.



Profyle Flat 5

Fascia perimetrale in rotoli, piatta e adesivizzata, ideale per applicazioni di materassini sottopavimento (ceramica e legno) in azioni di restauro per scollegare la pavimentazione dalla parete. Si presenta in rotoli altezza cm 5, spessore mm 5, lunghezza m 50.

Perimeter insulation strips in rolls. They are flat, with adhesive, ideal for the application of mats under ceramic or wood floors in the restoration phase to separate the floor from the wall. The rolls dimensions are: height cm 5 - thickness mm 5 - length 1m 50.



Profyle Flat 5/15 RA

Fascia perimetrale in rotoli, piatta e adesivizzata con altezza massima utile di 15 cm, dotata di una banda in polietilene per il perfetto sormonto su pannelli radianti.

Perimeter insulation strips flat in rolls, with adhesive, maximum height of 15 cm and with a polyethylene film to be applied on heating floors.



Profyle Flat 1

Fascia di separazione per battiscopa, studiata per isolare acusticamente i locali dai rumori trasmessi dal pavimento alla parete. È costituita da una piccola striscia di polietilene adesivizzata da applicare sotto il battiscopa di larghezza cm 1, spessore mm 1, lunghezza m 20.

Separation strip for skirting board, designed to acoustically insulate rooms from noise transmitted from the floor to the wall. It is made up of a small adhesive polythene strip to be applied under the skirting board.

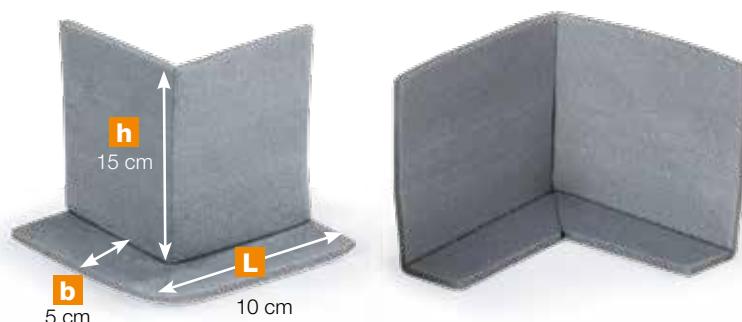


Profyle Angolari

Profyle Corner

Si tratta di profili in polietilene espanso, presagomati sia per angolo 90° che per angolo 270°, adesivizzati sui due lati esterni per facilitare la posa dei prodotti anticalpestio in presenza di angoli.

Expanded polythene profiles, pre-shaped for 90° and 270° corners, with adhesive on the two external sides, to make laying of the impact noise insulation products near angles easy.



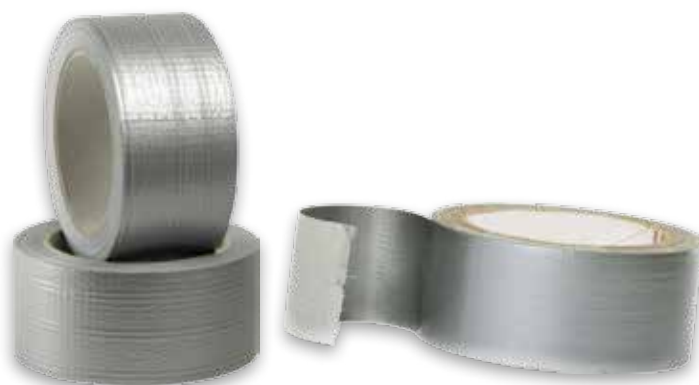
Caratteristiche tecniche Technical characteristics		PROFYLE						
		5/15	10/20	Flat 5/15	Flat 5	Flat 5/15 RA	Flat 1	Angolari Corner
Spessore nominale Nominal thickness	mm	6	6	6	6	6	1	6
Densità (al netto del supporto) Density (net from backing)	Kg/m ³	30 ÷ 33	30 ÷ 33	22 ÷ 25	22 ÷ 25	22 ÷ 25	22 ÷ 25	22 ÷ 25
b Base Base	cm	5	10	5	-	5	-	5
h Altezza Height	cm	15	20	15	5	15	1	15
L Lunghezza Length	cm	150	150	5000	5000	5000	2000	10

Stik

Stik

Il nastro adesivo Stik è un accessorio indispensabile per fissare le giunzioni dei prodotti isolanti acustici Isolgomma, sia per applicazioni a pavimento che a parete. È realizzato in in tela politenata, impermeabile all'aria e all'acqua.

The Stik adhesive tape is an indispensable accessory for securing the joints of Isolgomma's acoustic insulation products, both for floor and wall applications. It is made of polythene tissue, waterproof and airtight.



Caratteristiche tecniche Technical characteristics		Larghezza mm Width mm	Lunghezza rotolo ml Roll length lm
Stik	Tessuto antistrappo Anti-tear	75	25

Elementi di fissaggio

Fixing elements

Gli elementi di fissaggio Isolgomma sono realizzati in materiale plastico e costituiscono un indispensabile accessorio per il fissaggio dei pannelli della linea isolamento acustico a parete.

Isolgomma's fixing elements are made of plastic and are an indispensable accessory for fixing panels that are part of the acoustic wall insulation product line.

I tasselli e le viti sono accessori indispensabili per il corretto fissaggio dei pannelli della linea restauro, adatti per pareti in cartongesso.

The rawl plugs and screws are indispensable accessories for correctly fixing restoration line panels on plasterboard walls.

Caratteristiche tecniche Technical characteristics			Elementi di fissaggio / Fixing elements	
			Chiodo / Nail	Tassello / Rawl Plug
Lunghezza <i>Length</i>	mm	83	110	
Diametro punta <i>Rawl plug tip</i>	mm	8	8	
Diametro testa <i>Rawl plug head</i>	mm	40	-	
Spessore pannello <i>Panel thickness</i>	mm	fino a/up to 50	fino a/up to 50	



Staffa universale / Universal bracket

Staffa universale per controsoffitto da 50 mm per intercapedine da 3 a 12 cm
Universal bracket (50 mm) for suspended ceiling, for 3-12 cm cavity

Aggancio a scatto / Clip-on system

Aggancio a scatto "antivibrante" per profilo da 50 mm bordi arrotondati per controsoffitti e contropareti

"Anti-vibration" clip-on system for 50 mm profile with rounded edges, for suspended ceilings and wall linings

Caratteristiche tecniche Technical characteristics		Staffa Universale Universal bracket	Gancio a scatto Clip-on system
Carico max consentito <i>Maximum load allowed</i>	kg	20	30



Colla

Glue

Questa speciale colla è ideale e pratica per il fissaggio dei prodotti isolanti Isolgomma a parete.

Glue designed to fix panels applied on walls.



Acoustic Isolation & Vibration Control

ISOLGOMMA

★★★★★

Isolgomma Srl

36020 Albettono (Vicenza) Italy - via dell'Artigianato, 24
tel. +39 0444 790781 - fax +39 0444 790784
info@isolgomma.com - www.isolgomma.com



Distributore / Distributor