

MASSETTI LEGGERI



PERLIKING®


Polistirene macinato e perla vergine per massetti in CLS leggero

TIPO	DESCRIZIONE	IMBALLO	€/m ³
PKM	Polistirene espanso macinato a granulometria variabile	Sacco da mc 0,25	36,00
		Sacco da mc 0,50	28,00
PKM/ADD	Polistirene espanso macinato a granulometria variabile, additivato con liquido aerante	Sacco da mc 0,25	50,00
		Sacco da mc 0,50	42,00
PKP	Polistirene preespanso vergine con granulometria 3 - 7 mm	Sacco da mc 0,25	76,00
		Sacco da mc 0,50	68,00
PKP/ADD	Polistirene preespanso vergine con granulometria 3 - 7 mm, additivato con liquido aerante	Sacco da mc 0,25	86,00
		Sacco da mc 0,50	78,00

ISOKAL®

Polistirene espanso con additivo aerante e aggiunta di fibre per massetti in CLS leggero

TIPO	DESCRIZIONE	IMBALLO	€/m ³
ISOKAL	Polistirene espanso con additivo aerante e aggiunta di fibre per massetti leggeri	Sacco da mc 0,17	96,00

MATERIALE	DESCRIZIONE	IMBALLO	€/cad.
CUBIERA 	Cubiera con coperchio per provini di calcestruzzo, misure interno mm 150x150x150	Pacco da n. 36 pz.	5,00

DOSAGGIO PER 1 M³ DI CALCESTRUZZO LEGGERO

Densità Kg/m ³	Perliking additivato m ³	Cemento Kg	Sabbia Kg	Acqua lit	Conducibilità termica W/(mk)	Resistenza compressione Kg/m ²
200	1	200	-	100	0,07	4,1
250	1	250	-	110	0,08	5,9
300	1	300	-	120	0,09	8,2
350	1	300	50	120	0,10	11,2
400	1	300	100	130	0,12	12,5
450	1	330	120	140	0,14	18,8
500	1	350	160	150	0,17	24,4
600	1	360	250	160	0,19	33,6
700	1	400	250	160	0,21	52,4

CABOX

ISOLANTI ACUSTICI
e
CARTONGESSI PREACCOPPIATI





Pannello fonoisolante composto da un doppio strato di fibra di legno con una densità 250 Kg/m^3 accoppiato ad uno strato di poliestere con una densità di 25 kg/m^3 , spessore totale 44 mm (12+20+12). Il pannello inoltre può essere fornito anche battentato.

Campi d'impiego:

Il pannello viene utilizzato come fonoimpedente da parete all'interno di intercapedini di ripartizione facendo attenzione alla continuità tra i pannelli.



PHONOPANEL 44	
€/m ²	25,00
Dimensioni Pannello	1500 x 600 mm
Spessore Pannello	44 mm(12+20+12)
Peso Poliestere	25 Kg/m ³
Peso Pannelli + Fibra	7 - 8 Kg/m ²
Indice di Isolamento	RW=dB 30,0 (44 mm)

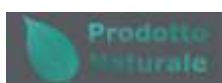
Dati Tecnici Isolante	
Coeff. di Cond. Termica	0,044w/mk
Comportamento al Fuoco	B2
Resistenza a Diffusione Vapore	μ 5



Pannello fonoisolante composto da un doppio strato di fibra di legno con una densità 250 Kg/m^3 accoppiato ad uno strato di poliestere con una densità di 25 kg/m^3 , spessore totale 51 mm (19+20+12). Il pannello inoltre può essere fornito anche battentato.

Campi d'impiego:

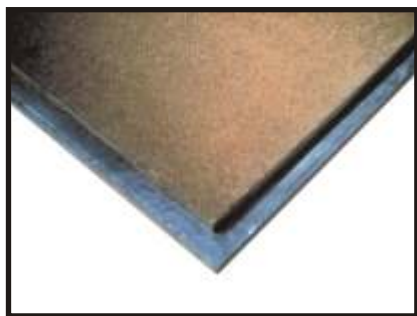
Il pannello viene utilizzato come fonoimpedente da parete all'interno di intercapedini di ripartizione facendo attenzione alla continuità tra i pannelli.



PHONOPANEL 51	
€/m ²	27,00
Dimensioni Pannello	1500 x 600 mm
Spessore Pannello	51mm (19+20+12)
Peso Poliestere	25 Kg/m ³
Peso Pannelli + Fibra	7 - 8 Kg/m ²
Indice di Isolamento	RW=dB 31,0 (51 mm)

Dati Tecnici Isolante	
Coeff. di Cond. Termica	0,044w/mk
Comportamento al Fuoco	B2
Resistenza a Diffusione Vapore	μ 5

POLIFON IWD



Pannello fonoisolante che basa il suo funzionamento sulla capacità di una lamina di piombo dello spessore di 0,35/0,50/1,00 mm inserita all'interno di due pannelli in fibra di legno dello spessore di 12 mm.

Campi d'impiego:

Il pannello viene utilizzato come fonoimpedente da parete all'interno di intercapedini di ripartizione o all'interno di pareti in cartongesso.



PHONOPANEL LWD	
€/m ²	A RICHIESTA
Dimensioni Pannello	600 x 1500 mm
Spessore Pannello	24 mm circa
Spessore Lamina	0,35 mm
Peso Pannelli + Lamina	10,2 Kg/m ²
Indice di Isolamento	RW=dB 32,0 (44 mm)

Dati Tecnici Isolante	
Coeff. di Cond. Termica	0,044w/mk
Comportamento al Fuoco	B2
Resistenza a Diffusione Vapore	μ 5

POLIFON GWD



Pannello fonoisolante che pone il suo funzionamento sulla capacità di una lamina fonoimpedente da 5 kg/m² a base di piombo polimero (spessore 4 mm) ad alta densità ed elevatissima frequenza critica inserita all'interno di due pannelli in fibra di legno aventi spessore 19 mm e 12 mm.

Campi d'impiego:

Il pannello viene fornito battentato e utilizzato come fonoimpedente da parete all'interno di intercapedini di ripartizione.

la versione a spigolo vivo trova impiego nei tetti in legno.



POLIFON	
€/m ²	36,00
Dimensioni Pannello	1500 x 600 mm
Spessore Pannello	35 mm ca. (12+4+19)
Peso Lamina	5 Kg/m ²
Peso Pannelli + Lamina	12,7 Kg/m ²
Indice di Isolamento	RW=dB 31,0

Dati Tecnici Isolante	
Coeff. di Cond. Termica	0,044w/m ² k
Comportamento al Fuoco	B2
Resistenza a Diffusione Vapore	μ 5



Espanso modificato a base polietilenica.

Campi d'impiego:
Solai: pavimento galleggiante, solai in legno.

Caratteristiche Tecniche:


Colore blu
Spessori 3 - 5 - 10 mm
Altezza rotolo 1200 - 1250 - 1250 mm
Lunghezza rotoli 175 - 100 - 50 ml

Dati Tecnici:

Rigidità dinamica 28 MN/m³(UNI EN 29052-1)
Isolamento acustico al calpestio 24 - 27 dB (UNI EN 12354-2)
Comprimità 1,5 mm (UNI EN12431)
Conduktività termica 0,04 W/mK (UNI EN 12667)
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore $\mu = > 2000$



Disponibile anche polietilene espanso RETICOLATO ad alta densità

SPESORE mm	FORMATO m	SUPERFICIE m ²	€/m ²
3	1,20 X 175	210	0,90
5	1,25 X 100	125	1,50
10	1,25 X 50	62,5	3,00
Supplemento per materiale con adesivo permanente			1,50 netto
Taglio bobina H mm 80/100/120/150 			+ 30%

Isolanti calpestio FONOFLEX® PIOMBO



Polietilene reticolato accoppiato ad una lamina in piombo di prima fusione.

Campi d'impiego:
Isolamento al rumore aereo e al calpestio, particolarmente indicato per strutture leggere quali solai in legno.

Caratteristiche Tecniche:

Dimensioni rotolo 5,00 x 1,00 mt
Classe resistenza al fuoco autoestinguente
Spessore piombo 0,35 - 0,50 - 1,00
Spessore totale ca. 6 mm

Dati Tecnici Isolante:

Potere fonoisolante:
Fonoflex piombo 0,35 mm 26 dB
Fonoflex piombo 0,50 mm 28 dB
Fonoflex piombo 1,00 mm 31 dB



€/m² 50,00
(quotazione variabile nel tempo, richiedere sempre quotazione aggiornata)



Membrana bituminosa accoppiata a tessuto in poliestere a cellula chiusa, potere isolante 27 dB

Campi d'impiego:
Solai: pavimento galleggiante, solai in legno.

Gli insonorizzanti PHONOSIL sono sottili membrane combinate, rinforzate con fibra resiliente in poliestere con finitura in tessuto in polipropilene. Vengono posate prima della gettata del massetto flottante, contribuendo ad isolare acusticamente i due piani in maniera ottimale. Phonosil grazie alla superficie in tessuto in polipropilene è pedonabile senza rischi.

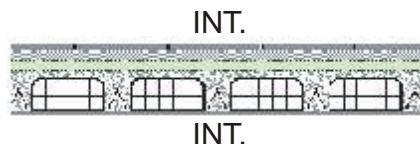


Caratteristiche Tecniche:

Colore grigio
Spessore 6 mm ca. (UNI EN 823)
Altezza rotolo 1000 mm
Lunghezza rotolo 10 ml

Dati Tecnici Isolante:

Rigidità dinamica apparente media (MN/m³) 11, (NU/Nml EN 29052-1)
Isolamento acustico al calpestio, L_w 27 dB, (UNI EN 12354-2)
Misura dell'isolamento al calpestio normalizzato L_{n,w} 53 dB
Frequenza di risonanza media (Hz) 37,50



SPESORE mm	FORMATO m	SUPERFICIE m ²	€/m ²
6 circa	1,00X10,00	10,50 per rotolo	7,86

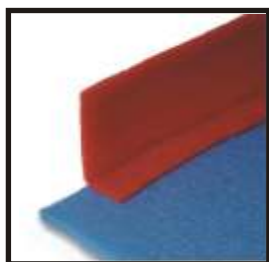
DATI TECNICI

CARATTERISTICA TESTATA	NORMATIVA	VALORE	UNITA' DI MISURA
Lato sopra		PP non tessuto	
Lato sotto		Poliestere fonoresiliente	
Massa aerica totale	EN 13859-1	2000-2200	g/m ²
Spessore	EN 1849-1	6±15%	mm
Resistenza a trazione	EN 13859-1	MD: 400±15% CD: 300±15%	N/5 cm
Allungamento	EN 13859-1	MD: 2-3% CD: 3-4%	%
Lacerazione al chiodo	EN 13859-1	MD: 270±15% CD: 270±15%	N
ΔL _w (miglioramento dell'isolamento acustico al rumore del calpestio)	UNI EN ISO 140/6 UNI EN ISO 717/2	27	dB
Stabilità dimensionale	EN 13859-1 (80°C)	0 < ΔL < + 0,5%	%
Flessibilità a bassa temperatura		0	°C
Reazione al fuoco	DIN 4102-1	B2	

Rev. Gennaio 2007 - rev. 02

I bancali sono avvolti in un film plastico, repentini cambiamenti di temperatura possono provocare condensa all'interno dell'imballo per il prodotto, realizzato con banda autoadesiva (TAPE) vedi specifiche per prodotti TAPE.





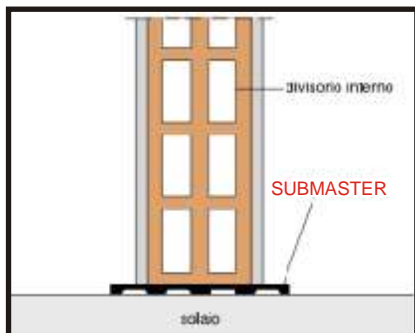
Fascia perimetrale pretagliata e adesivizzata

ottima barriera acustica per limitare la trasmissione del rumore per fiancheggiamento, da applicare tra il pavimento e la parete. Il pretaglio presente a 5 cm dal bordo della fascia permette una perfetta aderenza all'angolo che si costituisce tra lo strato isolante e la parete. La fascia adesiva permette, inoltre, un'aderenza ottimale del manto isolante evitando infiltrazioni, dopo la gettata del massetto, che causano inevitabili ponti acustici.

Caratteristiche Tecniche:

Colore: rosso
 Fornitura: fasce
 Altezza fascia: 150mm (100+50), 200mm (150+200)
 Lunghezza rotolo: 50 ml (4 fasce per confezione)
 Spessore: 6 mm

€ /ml 2,00



Antivibrante da inserire al piede delle murature.
 Interrompe la propagazione del rumore.

Caratteristiche Tecniche:

Colore: nero
 Fornitura: rotoli
 Larghezza: 140 mm
 Lunghezza rotolo: 5 ml
 Spessore: 6 mm
 Peso: 2 Kg/ml

€ /ml 9,80



Striscia anelastica in gomma contro le vibrazioni al piede delle murature.

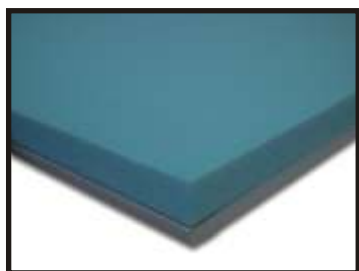
Campi d'impiego:

Complemento fonoisolante impiegato come fascia tagliamuro per evitare la trasmissione delle vibrazioni al solaio.
 Trova impiego anche come fascia perimetrale verticale per limitare la trasmissione del rumore per fiancheggiamento, da applicare tra il pavimento e la parete.

Caratteristiche Tecniche:

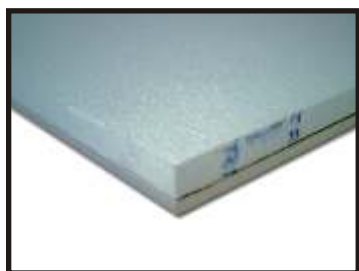
Larghezza 100/150/200 mm
 Lunghezza rotolo 10 m
 Spessore 5 mm
 Densità 750/800 kg /mc

€ /ml 2,60 (L 100 mm) 3,90 (L 150 mm) 5,20 (L 200 mm)



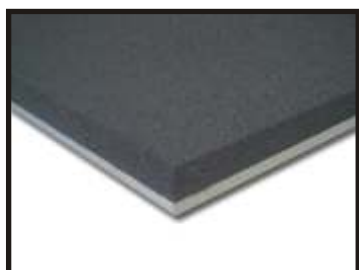
FONOGESS XPS

Lastra accoppiata con polistirene espanso estruso.



FONOGESS EPS

Lastra accoppiata con polistirene espanso sinterizzato.



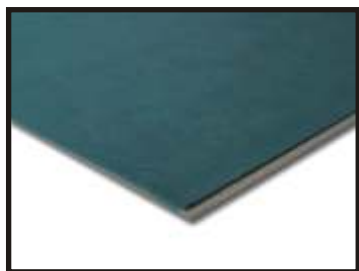
FONOGESS LAMBDAPOP

Lastra accoppiata con polistirene espanso sinterizzato con l'aggiunta di grafite.



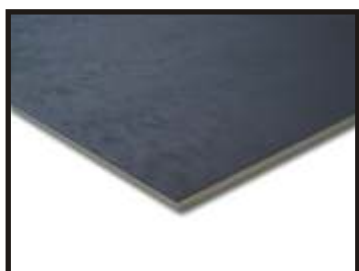
FONOGESS BIO

Lastra accoppiata con fibra di legno.



FONOGESS POLIPB

Lastra in cartongesso accoppiata su un lato con una lamina fonoimpedente a base di polimero ad alta densità rivestite sulle due facce con finitura tessile in polipropilene.



FONOGESS EPDM

Lastra in cartongesso accoppiata su un lato con EPDM ad alta densità a base polimerica e cariche minerali.

LISTINO A PARTE - SU RICHIESTA