

MUREXIN

Insonorizzazione

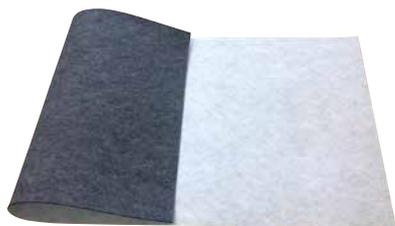
Sistema Phonic di MUREXIN dB 15 | Sistema Phonic di Murexin dB 17

Tecnica di posa delle piastrelle



Ciò che resiste.

Top Acustico disaccoppiante e fonoassorbente con uno spessore di soli 4 mm. E' la soluzione ideale sia per la riduzione del rumore da calpestio che come disaccoppiante dei rivestimenti superficiali



Campo di applicazione:

- Pavimento per interni
- Pareti per interni
- Carichi di sollecitazione fino a 3 kN/m²

Vantaggi:

- Elevatissima capacità fonoassorbente
- capacità di scarico delle tensioni
- Strato divisorio
- Maggiore sicurezza su fondi problematici

La struttura a sandwich multistrato, nella quale al nostro prodotto viene integrato uno speciale tappetino in gomma, garantisce sicuramente un elevatissimo grado di fonoassorbente. La laminazione in tessuto non tessuto su entrambi i lati non consente all'adesivo di penetrare nei pori del tappetino in gomma e quindi garantisce in sostanza un sicuro effetto disaccoppiante.

Pannello acustico-Top disaccoppiante e fonoassorbente

Pannello di disaccoppiamento, altamente fonoassorbente, in grado di ridurre le tensioni sia per piastrelle ceramiche che per parquet multistrato, soprattutto in presenza di strati di fondo problematici.

Può essere utilizzato come pannello di disaccoppiamento e fonoassorbente sotto pavimenti e rivestimenti ceramici, adatto per sollecitazioni da calpestio fino a 3 kN/m², in ambienti interni, sia per edifici di nuova costruzione che nel campo specifico delle riqualificazioni edilizie.

Formato: 120 x 60 cm = 0,72 m² colore: bianco (lato superiore)

VALORI TECNICI: TOP ACUSTICO -DISACCOPIANTE E FONASSORBENTE

Materiale	Speciale tappetino in gomma, rivestimento in tessuto non tessuto nella parte superiore e inferiore
Dimensioni/Tappetino	Larghezza: 60 cm, lunghezza: 120 cm
Spessore	Ca. 4,0 mm
Peso	circa 3,1 kg/m ²
Capacità fonoassorbente - collante per piastrelle (Incollaggio sullo strato portante con malta adesiva Flex MAXIMO M 41)	15 dB a norma DIN EN ISO 140-8
Fonoassorbente - dispersione fissaggio WL 730 (Posato su strato di supporto con dispersione di fissaggio)	17 dB a norma DIN EN ISO 140-8
Spessore di strato d'aria sD equivalente alla diffusione del vapore acqueo	17 m a norma DIN EN ISO 12572
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	3814
Valore di potenziamento di colmatura crepe	ca. 1,45 mm
Resistenza alla pressione a norma DIN EN 826	475 kPa (sollecitazione di pressione con un 10% di compressione)
Rigidità dinamica a norma DIN EN 29052-1	270 MN/m ³
Conducibilità termica λ_{10} (DIN EN 12667)	0,069 W/mk
Resistenza alla trasmissione termica R (DIN EN 12667)	0,058 m ² K/W.
Coefficiente di trasmissione termica -valore U (DIN EN 12667)	17,24 W/m ² K
Classe di infiammabilità a norma EN 4102	B 2 – infiammabilità normale
Tolleranze - Tappetino	Tagli: +/- 1,0 mm, Spessore: +/- 0,5 mm
Immagazzinaggio	Stoccare gli elementi in posizione orizzontale o verticale, in luogo asciutto.
Smaltimento	Smaltire i ritagli come rifiuti industriali

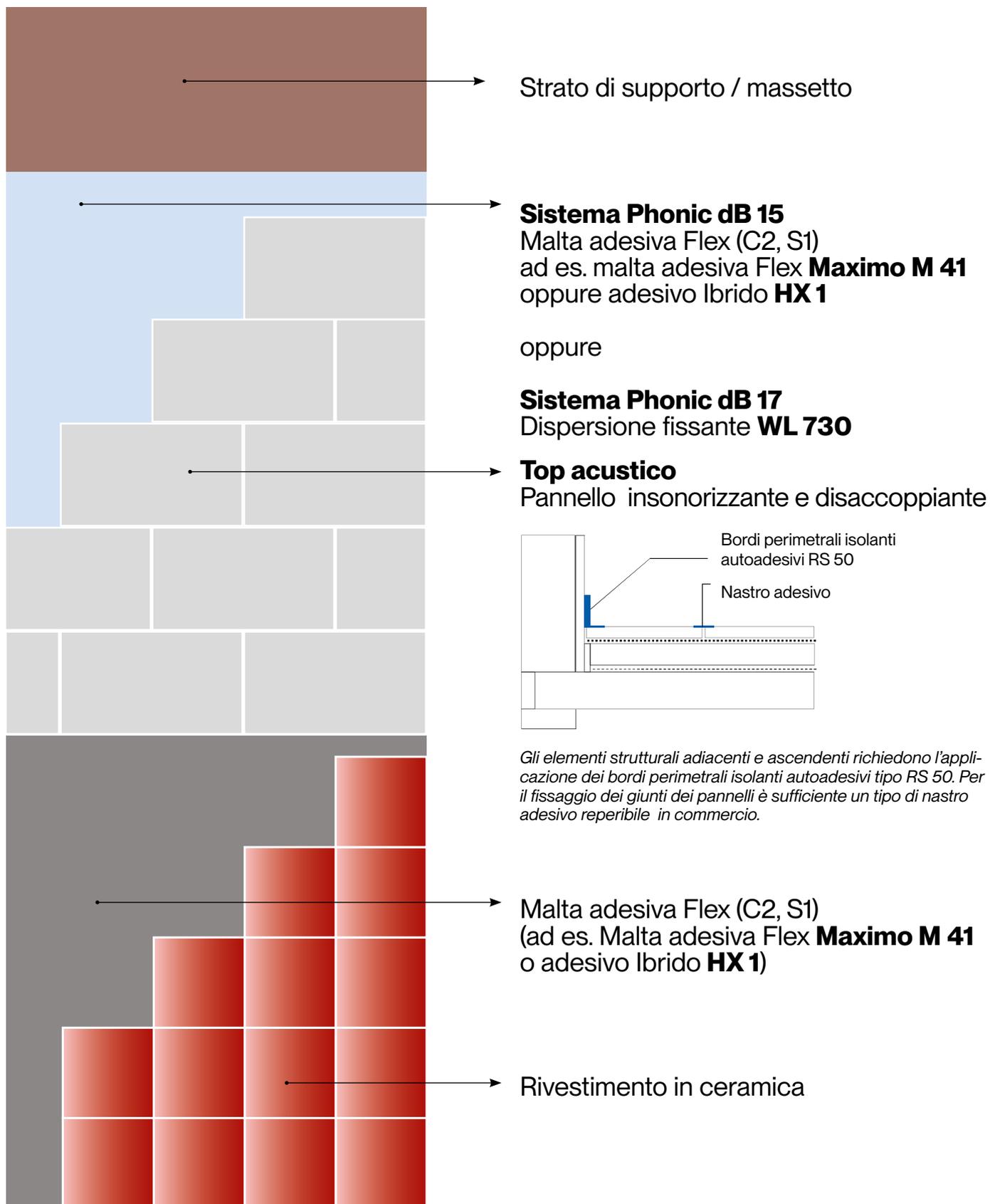
Isolamenti al passo con le recenti innovazioni

Per rumore da calpestio si intende il rumore prodotto dal passaggio delle persone sul pavimento o dal funzionamento di elettrodomestici, come ad es. lavatrici, ove detti rumori siano percettibili in altri ambienti sottostanti, sovrastanti o a lato, per trasmissione dei suoni strutturali prodotti dai corpi solidi.

Murexin offre, come unico punto di riferimento, tutte le soluzioni di sistema possibili, sia per le nuove costruzioni che per le ristrutturazioni e riqualificazioni in campo edile.



Struttura del sistema MUREXIN Phonic



Prodotti



Dispersione fissante **WL 730**

Dispersione fissante di alta qualità, con ripetuta capacità di recupero. Adatto solo per interni, per il fissaggio di quadrotte di moquette autoportanti con lato di posa in pile, PVC o PUR, nonché per il fissaggio a tutta superficie di rivestimenti in tessuto, CV-PVC con retro in schiuma. Le pavimentazioni possono essere ripetutamente fissate e facilmente rimosse. Adatta per il riscaldamento a pavimento e resistente alle sollecitazioni da sedie a rotelle.

Consumo: circa 100 - 150 g/m² a seconda dello strato portante e del lato di posa della pavimentazione



Bordi perimetrali isolanti **RS 50**

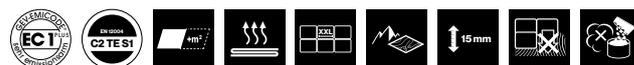
Schiuma di polietilene autoadesiva rivestita in TNT (non deperibile). Evita ponti acustici e incrinature da tensione nello strato di livellamento presso le fughe di raccordo pavimento/parete, adatta sia per interni che per esterni.



Malta adesiva Flex **MAXIMO M 41**

Malta adesiva Flex pulveriforme, ma a ridotta emissione di polvere, sicura per gli alimenti, a presa idraulica, con resa elevata (+ 30%), altamente antigeliva, non infiammabile, idrorepellente. Grazie alla proprietà di accumulo termico garantisce un clima ottimale negli ambienti interni. Adatta sia per interni che per esterni, per l'incollaggio di tutti i materiali ceramici e di molti tipi di pietre naturali, nonché per compensare pareti e pavimenti con strati di spessore da 2 a 15 mm.

Consumo in base alla indentellatura: circa 1,4 kg/m² con indentellatura da 6 mm
ca. 1,8 kg con indentellatura di 8 mm
ca. 2,2 kg con indentellatura di 10 mm



Adesivo Ibrido **HX 1**

Malta adesiva Flex a presa idraulica, pulveriforme, sicura per gli alimenti, con proprietà di lavorazione perfettamente adattate. Adatta sia per interni che per esterni, per l'incollaggio di tutti i materiali ceramici e di molti tipi di pietre naturali, nonché per compensare pareti e pavimenti. Su tutti i comuni strati di supporto per uso edile, con strato di spessore da 2 a 20 mm. L'adesivo si distingue per l'alto grado di lavorabilità ed elevata stabilità, senza scivolamenti di materiale.

Consumo in base all'indentellatura: ca. 1,6 kg con indentellatura di 6 mm
ca. 2,2 kg con indentellatura di 8 mm
ca. 2,9 kg con indentellatura di 10 mm



MUREXIN

MUREXIN GmbH

A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43/2622/27 401-0, E-Mail: info@murexin.com

Deutschland: Murexin GmbH

D- 63165 Mülheim am Main, Industriestraße 25-27
Tel.: +49/6108 7099-2000
E-Mail: info@murexin.de

Ungarn: Murexin Kft.

H-1103 Budapest, Noszlopy u. 2-6.
Tel.: +36/1/262 60 00
E-Mail: murexin@murexin.hu

Tschechien: Murexin spol. s. r. o.

CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679
Tel.: +420/5/484 26 711,
E-Mail: murexin@murexin.cz

Slowakei: Murexin spol. s. r. o.

SK-831 04 Bratislava, Odborárska 52
Tel.: +421/2/492 77 224
E-Mail: murexin@murexin.sk

Slowenien: Murexin d.o.o.

SLO-9201 Puconci, Puconci 393
Tel.: +386/2/545 95 00
E-Mail: info@murexin.si

Rumänien: MUREXIN SRL

RO-020111 Bucuresti, Sos. Pipera, nr. 55c, sector 2
Tel.: +4/021/252 62 51
E-Mail: info@murexin.ro

Frankreich: Murexin France Sarl,

FR-67100 Strasbourg, 28 Rue Schweighaeuser
Tel.: +33/607 262 438
E-Mail: info@murexin.fr

Kroatien: Murexin d. o. o.

HR-10255 Donji Stupnik, Stupničke Škipkovine 4b
E-Mail: info@murexin.hr

Schweiz: Murexin AG

CH-8303 Bassersdorf, Hardstrasse 20
Tel.: +41/44/877 70 30
E-Mail: info@murexin.ch

Vertrieb für Italien:

Murexin GmbH, A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1, Tel.: +43(0)2622/27 401-0, E-Mail: info@murexin.com

Salvo errori di stampa e tipografici. Edizione 11/2023. Nota bene: le foto utilizzate sono puramente indicative e non è garantito che gli oggetti rappresentati siano riferiti ai nostri prodotti, in quanto aventi la sola funzione di raffigurare i rispettivi campi di utilizzo, salvo il caso in cui abbiano esplicitamente funzione di oggetti di riferimento.

Ciò che resiste.