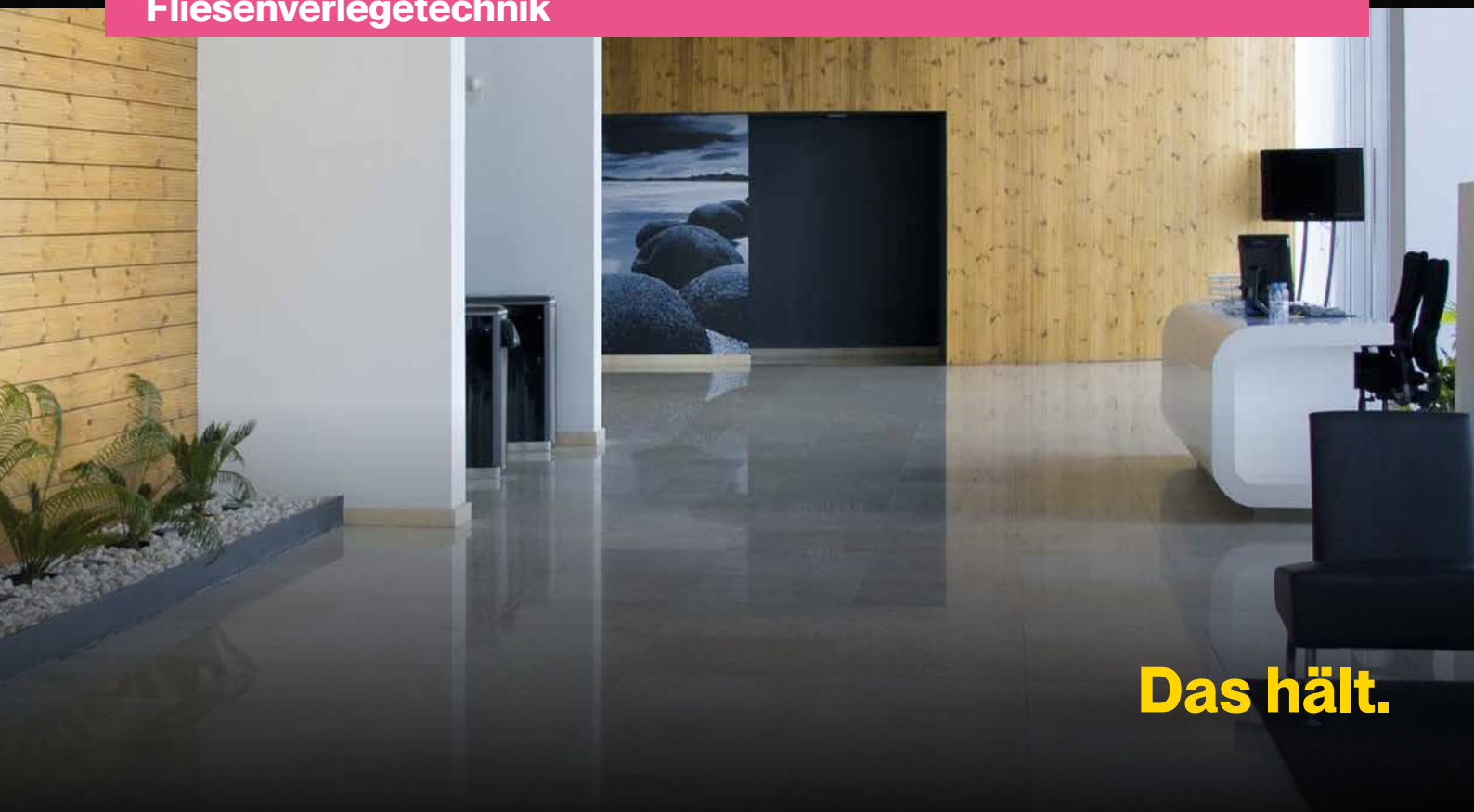


MUREXIN

Trittschall- dämmung

Murexin Phonic System dB 15 | Murexin Phonic System dB 17

Fliesenverlegetechnik



Das hält.

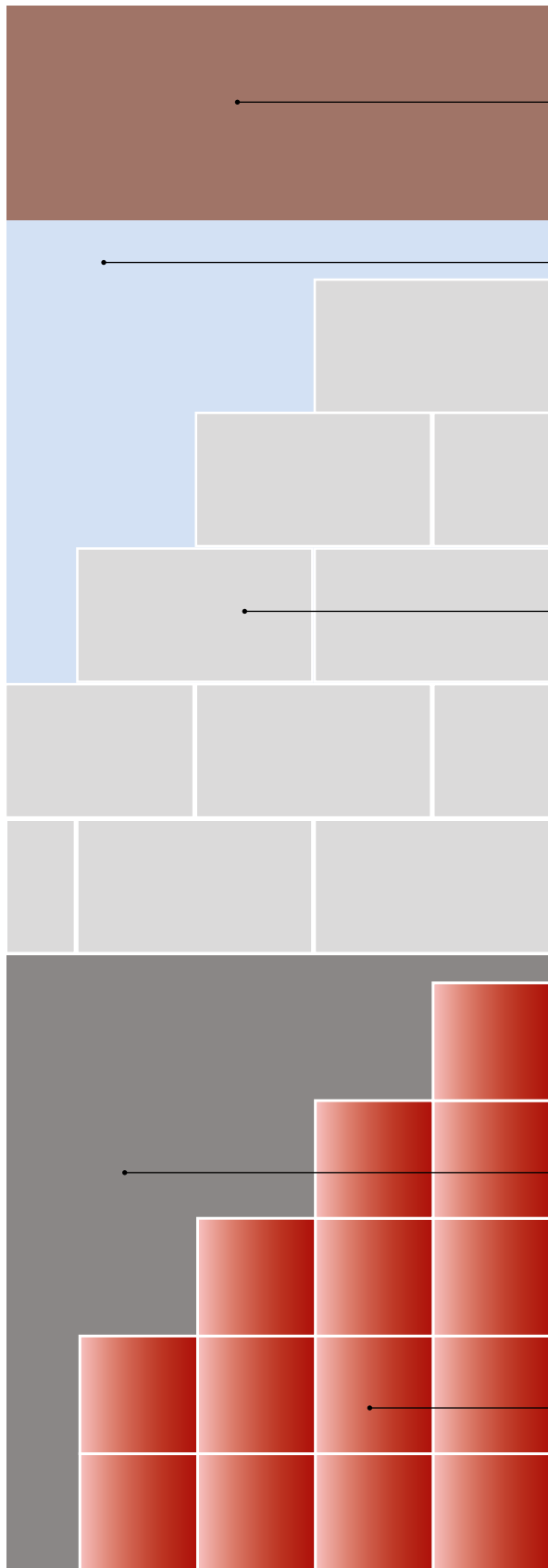
Dämmungen der innovativen Art!

Als Trittschall wird Schall bezeichnet, der durch die Bewegung von Menschen auf einem Fußboden oder durch den Betrieb von z.B. Waschmaschinen oder anderen Haushaltsgeräten entsteht und im anderen daneben, darunter oder darüber liegenden Raum durch Körperschallübertragung wahrgenommen wird.

Murexin Systemlösungen – für den Neubau sowie im Sanierungsbereich – bieten alles aus einer Hand.



Murexin Phonic Systemaufbau



Untergrund / Estrich

Phonic System dB 15

Flex Klebemörtel (C2, S1)

z.B. Flex Klebemörtel **Maximo M 41**
oder Hybridkleber **HX 1**

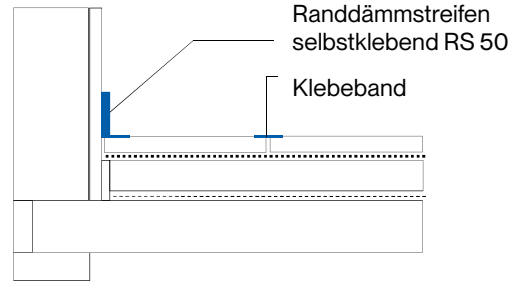
oder

Phonic System dB 17

Fixierdispersion WL 730

Akustik-Top

Trittschall- und Entkoppelungsplatte



Zu angrenzenden aufsteigenden Baukörpern ist der Randdämmstreifen selbstklebend RS 50 einzusetzen. Plattenstöße sind mit einem handelsüblichen Klebeband abzukleben.

Flex Klebemörtel (C2, S1)

(z.B. Flex Klebemörtel **Maximo M 41**
oder Hybridkleber **HX 1**)

Keramischer Belag

Produkte



Fixierdispersion **WL 730**

Hochwertige Fixierdispersion, mit mehrmaliger Wiederaufnahmefähigkeit. Nur im Innenbereich zum Fixieren von selbstliegenden Teppichfliesen mit Vlies-, PVC- oder PUR-Rücken, sowie zur vollflächigen Fixierung von CV-, PVC- und Textilbelägen mit Planschaumrücken. Bodenbeläge können mehrmals fixiert und leicht wieder entfernt werden. Für Fußbodenheizung und Stuhlrollenbelastung geeignet.

Verbrauch: ca. 100 - 150 g/m² je nach Untergrund und Belagsrückseite



Randdämmstreifen **RS 50**

Selbstklebender, vlieskaschierter Polyethylenschaumstoff (unverrottbar). Zur Vermeidung von Schallbrücken und Spannungsrissen in der Nivellierschicht bei Boden-/Wandanschlussfugen im Innen- und Außenbereich.



Flex Klebemörtel **MAXIMO M 41**

Pulverförmiger, aber staubreduzierter, lebensmittelechter, hydraulisch abbindender Flexklebemörtel mit hoher Ergiebigkeit (+ 30 %), hoher Frostfestigkeit, nicht brennbar, wasserabweisend und durch die wärmespeichernde Eigenschaft sorgt er für besonders gutes Raumklima. Im Innen- und Außenbereich zum Verkleben von allen keramischen Materialien und vielen Natursteinen sowie zum Ausgleichen für Wand und Boden in Schichtstärken von 2 bis 15 mm möglich.

Verbrauch nach Zahnung: ca. 1,4 kg/m² bei 6 mm Zahnung
 ca. 1,8 kg/m² bei 8 mm Zahnung
 ca. 2,2 kg/m² bei 10 mm Zahnung



Hybrid Kleber **HX 1**

Pulverförmiger, lebensmittelechter, hydraulisch abbindender Flexklebemörtel mit perfekt abgestimmten Verarbeitungseigenschaften. Im Innen- und Außenbereich zum Verkleben von allen keramischen Materialien und nicht durchscheinenden, feuchtigkeitsunempfindlichen Natursteinen sowie zum Ausgleichen für Wand und Boden. Auf allen bauüblichen Untergründen von 2 bis 20 mm Schichtstärke. Der Kleber besticht durch seine leichtgängige Verarbeitung bei extrem hoher Standfestigkeit bzw. keinem Abrutschen.

Verbrauch nach Zahnung: ca. 1,6 kg/m² bei 6 mm Zahnung
 ca. 2,2 kg/m² bei 8 mm Zahnung
 ca. 2,9 kg/m² bei 10 mm Zahnung



Die Akustik-Top Trittschall- und Entkoppelungsplatte mit nur 4 mm Stärke eignet sich besonders zur Trittschallminderung und Entkoppelung von Oberflächenbelägen.



Der mehrschichtige Sandwichtaufbau, in dem zu unserem Produkt eine spezielle Gummimatte integriert wurde, erzielt eine sehr hohe und sichere Trittschallminderung. Die beidseitige Vlieskaschierung lässt kein Eindringen des Klebers in die Poren der Gummimatte zu und dient somit auch zu einer sicheren Entkopplungswirkung im Kern.

Einsatzbereich:

- Boden im Innenbereich
- Wand im Innenbereich
- Verkehrslasten bis 3 kN/m²

Vorteile:

- höchst trittschallmindernd
- spannungsentkoppelnde Trennlage
- sicherer auf Problemuntergründen

Akustik-Top Trittschall- und Entkoppelungsplatte

Höchst trittschallmindernde und spannungsabbauende Entkopplungsplatte für keramische Fliesen sowie für Parkett und Mehrschichtparkett, speziell bei Problemuntergründen. Einsetzbar als Entkopplungs- und Trittschallminderungsplatte unter keramischen Belägen auf Wand- und Bodenflächen (für Verkehrslasten bis 3 kN/m²) im Innenbereich, sowohl bei Neubauten als auch speziell im Sanierungsbereich.

Format: 120 x 60 cm = 0,72 m² Farbe: weiß (Oberseite)

TECHNISCHE WERTE: AKUSTIK TOP TRITTSCHALL- UND ENTKOPPELUNGSPLATTE

Material	Spezielle Gummimatte, Ober- und Unterseite Vliesbeschichtung
Formate/Matte	Breite: 60 cm, Länge: 120 cm
Stärke	ca. 4,0 mm
Gewicht	ca. 3,1 kg/m ²
Trittschallminderung - Fliesenkleber (auf Untergrund mit Flexklebemörtel MAXIMO M 41 verklebt)	15 dB nach DIN EN ISO 140-8
Trittschallminderung - Fixierdispersion WL 730 (auf Untergrund mit Fixierdispersion verlegt)	17 dB nach DIN EN ISO 140-8
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke sD	17 m nach DIN EN ISO 12572
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	3814
Rissüberbrückungsverbesserungswert	ca. 1,45 mm
Druckfestigkeit nach DIN EN 826	475 kPa (Druckspannung bei 10 % Stauchung)
Dynamische Steifigkeit nach DIN EN 29052 - 1	270 MN/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ10 (DIN EN 12667)	0,069 W/mK
Wärmedurchlasswiderstand R (DIN EN 12667)	0,058 m ² K/W
Wärmedurchgangskoeffizient U - Wert (DIN EN 12667)	17,24 W/m ² K
Brandklasse nach DIN 4102	B 2 – normal entflammbar
Toleranzen - Matte	Zuschnitte: +/- 1,0 mm, Dicke: +/- 0,5 mm
Lagerung	Elemente, liegend oder stehend trocken lagern
Entsorgung	Schnittreste als Gewerbemüll entsorgen

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 Mühlheim 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

Satz- und Druckfehler vorbehalten. Ausgabe: 11/2023. Wir weisen darauf hin, dass die verwendeten Fotos Symbolfotos sind und diese Objekte nicht explizit mit unseren Produkten ausgestattet sein müssen, sondern lediglich Anwendungsgebiete zeigen, außer sie werden ausdrücklich als Referenzobjekte angeführt.

Das hält.