

A modern interior hallway with a polished, reflective floor. The walls are covered in horizontal wood panels. A white architectural element, possibly a door or partition, is visible in the center. To the left, there is a planter box with white pebbles and green ferns. In the background, a large window or glass partition shows a view of a body of water and rocks. The ceiling is dark with recessed lighting.

MUREXIN

www.murexin.com

Trittschalldämmung

Murexin Phonic
System **dB 15**
System **dB 17**

Murexin. Das hält.

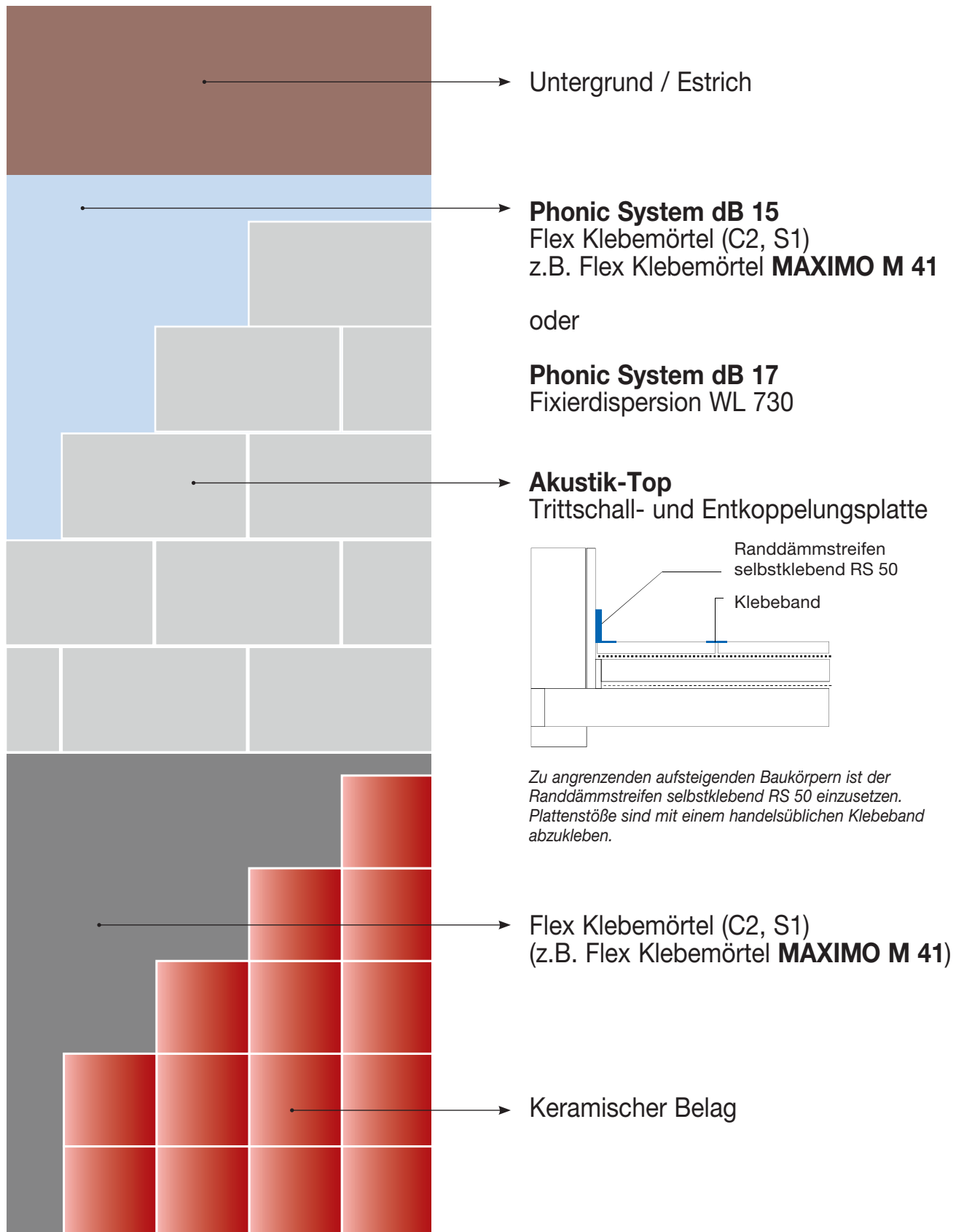
Dämmung der innovativen Art!

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.

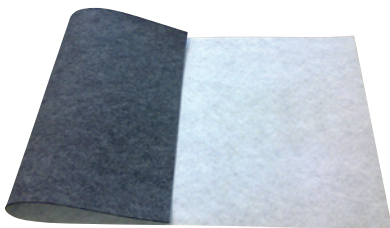
Murexin Systemlösungen – für den Neubau sowie im Sanierungsbereich – bieten alles aus einer Hand.



Murexin Phonic Systemaufbau



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



Der mehrschichtige Sandwichaufbau, 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 Entkoppelungs- 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: 100 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

PRODUKTE



Fixierdispersion **WL 730**



Rollfähige Fixierdispersion, mit erhöhter Klebekraft und hoher Wiederaufnahmefähigkeit. Zum Verlegen von selbstliegenden Teppichfliesen mit Vlies-, PVC-, oder PUR-Rücken. Ebenso für CV-, PVC- und Textilbeläge mit Planschaumrücken.

GIS Code: D1



Randdämmstreifen selbstklebend **RS 50**



Selbstklebender, 5 cm hoher, unverrottbarer, vlieskaschierter Polyethylenschaumstoff. Zur Vermeidung von Schallbrücken und Spannungen bei Boden-/Wandanschlussfugen im Innen- und Außenbereich. Auf Rohbetonböden, schwimmenden Estrichen, oder Estrichen auf Trennlage, Holzdielen und Spanplattenböden, alten Keramik- und Naturwerksteinböden. Für den Anschlussbereich Boden/Wand zur Vermeidung von Mörtelbrücken bei der Verarbeitung von Fliesenklebern und/oder selbstverlaufenden Bodenspachtelmasen. Verhindert Zwangsspannungen der eingebauten Spachtelungen.



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 ein besonders gutes Raumklima. Im Innen- und Außenbereich zum Verkleben von allen keramischen Materialien und Natursteinen, sowie zum Ausgleichen für Wand und Boden auf allen bauüblichen Untergründen. Durch die verbesserte Qualität wird das Abrutschen der Fliesen im Wandbereich verhindert. Schichtstärken von 2 bis 15 mm sind möglich. Ausgezeichnete Wärmespeicherung bei Fußbodenheizung. Durch besondere Leichtfüllstoffe bei Leichtbauweise geeignet. Kein Abrutschen bei großformatigen Platten!



www.murexin.com

MUREXIN GmbH

A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1

Tel.: +43/2622/27 401-0, Fax: +43/2622/27 401-187, E-Mail: info@murexin.com

Ungarn: Murexin Kft.

H-1103 Budapest, Noszlopy u. 2-6.

Tel.: +36/1/262 60 00, Fax: +36/1/261 63 36

E-Mail: murexin@murexin.hu

Tschechien: Murexin spol. s r.o.

CZ-664 42 Modrice, Brnenska 679

Tel.: +420/5/484 26 711, Fax: +420/5/484 26 721

E-Mail: murexin@murexin.cz

Slowakei: Murexin s r. o.

SK-831 04 Bratislava, Magnetova 11

Tel.: +421/2/492 77 245, Fax: +421/2/492 77 267

E-Mail: murexin@murexin.sk

Polen: Murexin Polska sp. z o.o.

PL-31-320 Krakow, ul. Słowicza 3

Tel.: +48/12 265 01 10, Fax: +48/12 311 01 41

E-Mail: logistyka@murexin.pl

Slowenien: Murexin d.o.o.

SLO-92011 Puconci, Puconci 393

Tel.: +386/2/545 95 00

E-Mail: info@kema.si

Rumänien: SC MUREXIN ROMANIA SRL

RO-020111 Bucuresti, Soseaua Pipera, nr. 55c, sector 2

Tel.: +4/021/252 62 51,

E-Mail: info@murexin.ro

Frankreich: Murexin France Sari,

FR-67100 Strasbourg, 28 Rue Schweighaeuser

Tel.: +33/607 262 438

E-Mail: info@murexin.fr

Kroatien: Murexin d. o. o.

HR-10010 Zagreb, Bani 96 - Buzin

E-Mail: info@murexin.hr

Schweiz: Murexin AG

CH-8303 Bassersdorf, Hardstrasse 20

Tel.: +41/44/877 70 30, Fax: +41/44/877 70 33

E-Mail: info@murexin.ch

Vertrieb für Deutschland und Italien:

Murexin GmbH, A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1, Tel.: +43(0)2622/27 401-0, Fax: +43(0)2622/27 401-173, E-Mail: info@murexin.com

Satz- und Druckfehler vorbehalten. Ausgabe: 1/2020. 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.

