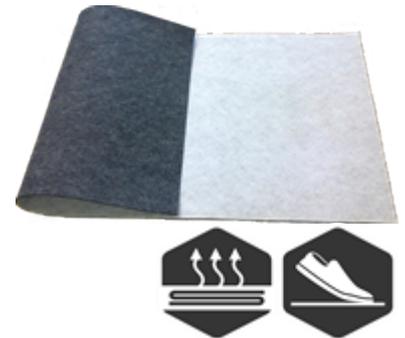


AKUSTIK-TOP TRITTSCHALL- UND ENTKOPPELUNGSPLATTE



- > höchst trittschallmindernd
- > spannungsentkoppelnde Trennlage
- > sicherer auf Problemuntergründen

Produktbeschreibung

Höchst trittschallmindernde und spannungsabbauende - erzielt durch mehrschichtigen Sandwichaufbau (spezielle Gummimatte integriert) - 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. Ebenfalls geeignet für die Verlegung von Parkett und Laminatböden auf allen normgerechten Untergründen, sowie festhaftenden alten Fliesen und Natursteinbelägen, Altuntergründe mit festhaftenden Klebstoff und Spachtelmassen, Gussasphalt, Trockenestrich und Spanplatten. Bei keramischen Fliesen mit einer Materialdicke kleiner 10 mm und Naturstein mit einer Materialdicke kleiner 15 mm sowie bei jeglichen Belagsformaten kleiner 30 x 30 cm ist eine Spachtelung mit einer faserarmierten Spachtelmasse (mind. 3 mm Schichtdicke) erforderlich.

Lieferform:

Gebinde	Überverpackung	Palette
200 STK / STK		200

Lagerung:

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebände lagerfähig: unbegrenzt haltbar

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug:

Scharfes Messer, Stich- oder Kreissäge, Winkelschleifer (Diamanttrennscheibe).

Verarbeiten:

Verarbeitung bei Fliesenverlegung:

Akustiksystem -15dB (Flexklebemörtel): Auf den vorbereiteten Untergrund den geeigneten Flexklebemörtel (C2, S1) mit einer Zahnkelle auftragen. In den noch offenen Kleber die Akustik-Top Trittschall- und Entkopplungsplatte einlegen und anklopfen bzw. anreiben.

Akustiksystem -17dB (Fixierdispersion WL 730): Auf den vorbereiteten Untergrund die Fixierdispersion WL 730 mit einer Schaumstoffrolle gleichmäßig und vollflächig auftragen. Je nach Untergrund und Raumklima

40056, AKUSTIK-TOP TRITTSCHALL- UND ENTKOPPELUNGSPLATTE, gültig ab: 18.11.2019, Magdalena Riegler, Seite 1

30-60 Minuten abtrocknen lassen bis die Fixierung transparent aufgetrocknet ist. Anschließend die Akustik-Top Trittschall- und Entkoppelungsplatte einlegen und vollflächig anreiben.

Weiters: Die Akustik-Top Trittschall- und Entkoppelungsplatten müssen vollflächig ohne Hohlräume verlegt werden. Es ist darauf zu achten, dass bei der Verlegung keine Kreuzfugen entstehen. Zu angrenzenden aufsteigenden Baukörpern sind Bewegungsfugen (Randdämmstreifen selbstklebend RS 50 o.Ä.) auszubilden. Der Oberflächenbelag (Naturstein oder Keramik) im Dünnbettverfahren (Flexklebemörtel; C2, S1) nach den Regeln der Technik verlegen.

Verlegevorschlag mit Parkettklebern:

Geeigneten Parkettklebstoff auf den vorbereiteten Untergrund mit einer Zahnpachtel (B1, B2, B3) auftragen. Akustik Top in das Kleberbett einlegen und mit Anklopfbrett anreiben. Nach der Trockenzeit (Produkt und Temperaturabhängig) den selben Klebstoff auf die Akustik Top Platte mit geeigneter Spachtelzahnung (B1, B2, B3) auftragen und anschließend den zu verlegenden Parkettboden mit leichten Schiebebewegungen einlegen.

Wichtig für die Trittschallminderung

Zwischen den Fugenflanken der einzelnen aneinandergrenzenden Akustik-Top Trittschall- und Entkoppelungsplatten darf keine Verbindung entstehen. Zu angrenzenden Baukörpern sind Randdämmstreifen selbstklebend RS 50 anzubringen. Die entstehenden Fugen an der Oberfläche der Platten müssen mit handelsüblichen Klebebändern abgeklebt werden.

Technische Angaben

Farbe	weiß
Format	120 x 60 cm
Toleranzen	Zuschnitt: +/- 1,0 mm Dicke: +/- 0,5 mm

Materialdicke:	ca. 4 mm
Gewicht:	ca. 3,1 kg/m ²
Rissüberbrückung:	1,45 mm
Wärmeleitfähigkeit (EN 12667):	0,069 W/mK
Wärmedurchlasswiderstand (EN 12667):	0,058 m ² /KW
Wärmedurchgangskoeffizient (EN 12667):	17,24 W/m ² K
Druckfestigkeit (EN 826):	475 kPa
dynamische Steifigkeit (EN 29052-1):	270 MN/m ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ):	3814
Brandverhalten (EN 13501-1):	E
Trittschallminderung - Fliesenkleber (auf Untergrund mit Fliesenkleber verklebt):	EN ISO 140-8 ca. 15 dB
Trittschallminderung - Fixierdispersion WL 730 (auf Untergrund mit Fixierdispersion verlegt):	EN ISO 140-8 ca. 17 dB

Untergrund

Geeignete Untergründe:

- Beton
- Zementestrich
- Anhydritestrich

40056, AKUSTIK-TOP TRITTSCHALL- UND ENTKOPPELUNGSPLATTE, gültig ab: 18.11.2019, Magdalena Riegler, Seite 2

Fliesenverlegetechnik

Gussasphalt
Gipsputz
Kalkzementputz
Mauerwerk
Gipskartonplatte, Gipsbauplatte
schalglatter Beton
Porenbeton
Holzwerkstoffe

Geeignet

auf allen bauüblichen Untergründen sowie auf alten Fliesen- und Natursteinbelägen, festhaftende Betonsteinbeläge, Gussasphalt, Trockenestriche, Spanplatten, Metall, Glas usw. auf Altuntergründen mit festhaftenden Spachtelschichten, sowie auf herkömmlichen Zement- und Calciumsulfatestrichen.

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den "Allgemein anerkannten Regeln des Fachs" entsprechen.

Für ein perfektes System

Beschreibung:

Murexin Fixierdispersion WL 730
Murexin Flexklebemörtel (C2, S1), z.B. Flex Klebemörtel grau KGF 65
Randdämmstreifen selbstklebend RS 50

Geeignete Parkettklebstoffe:

PU Klebstoffklebstoff PU 566,
Parkettklebstoff X-Bond MS-K 577,
X-Bond MS-K 511,
X-Bond MS-K88

Produkt- und Verarbeitungshinweise

Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.

Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

40056, AKUSTIK-TOP TRITTSCHALL- UND ENTKOPPELUNGSPLATTE, gültig ab: 18.11.2019, Magdalena Riegler, Seite 3

Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Sicherheitshinweise

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit. Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter www.murexin.com abrufbar.