

Technisches Datenblatt: Gummigranulatomatten Trittschallmatten

Materialbeschreibung:

ist eine lösemittelfreie, aus PUR gebundenem SBR recyceltem Gummi- und Korkgranulat bestehende Trittschalldämmbahn.



Allgemeine Eigenschaften	Norm	Einheit	Wert	Toleranz
Material	PUR-gebundenes SBR-Gummi-/Korkgranulat			
Spezifisches Gewicht	ISO 845	kg/m ³	500 bis 600	
Farbe	schwarz			
Dicke	EN 823	mm	2 bis 8	
Länge	EN 822	m	10 ***	+/- 1,5%
Breite	EN 822	mm	1000 bis 1500	+/- 1,5%
Trittschallverbesserungsmaß	DIN EN 10140	Δ dB	4,5 mm unter Estrich	23*
		Δ dB	4,5 mm unter Laminat	19*
Maximal zulässige Druckspannung	EN 1606	N/mm ²	0,8	
Zugfestigkeit	ISO 1798	Kpa	> 400	
Reissdehnung		%	> 15	
Mittlere theoretische Wärmeleitzahl	ISO 8302	W/mK	0,064	
Temperaturbeständigkeit		C°	-40 bis + 110	
Brandklasse / Klassifizierung	DIN EN 13501-1		Efl + E	
	DIN EN ISO 11925-2		> 4 mm Stärke	
Emissionskammerprüfung	GEV-Emicode		EC 1 Plus	

Ursprungsland: Deutschland

Alle genannten Daten sind Durchschnittswerte von unserem Hersteller aus seiner Internen Qualitätskontrolle
erstellt: 12/2020



Anwendungsbereiche

kann im Innenbereich als Dämmbahn zur Verringerung von Trittschall und Körperschallübertragungen unter alle gängigen Estriche oder Bodenbeläge eingesetzt werden.

Eigenschaften und Funktionen

ist lösemittelfrei, sehr emissionsarm (EC 1Plus) und besitzt aufgrund der granulierten Struktur im Vergleich zu herkömmlichen Dämmmaterialien eine geringe dynamische Steifigkeit, was sich günstig auf die akustischen Eigenschaften auswirkt.

Die Trittschalldämmung wird zur Verringerung von Körperschallübertragungen in Wohn- und Bürogebäuden unter Estrich und Bodenbelägen (Laminat, Parkett, Vinylbeläge) eingesetzt.

Die Dämmbahn bietet für alle gängigen Trocken-, Fließ- und Zementestrich eine sichere, einbaufertige Lösung.

Der Gummi-Kork kann zur Verklebung von Oberbelägen mit dem Untergrund gelocht geliefert werden.

Standardausführungen

- » Standardbreite beträgt 1000 mm
- » Standardlänge beträgt 10 Meter
- » Andere Längen und Breiten auf Anfrage

Trittschallminderung

- » 4,5 mm Materialstärke unter Laminat 19 dB*
- » 4,5 mm Materialstärke unter Trockenestrich 23 dB*

Einbauhinweise

Der Trittschall wird einbaufertig geliefert. Der Untergrund muss tragfähig, formstabil, fest, frei von losen Teilen, Staub, Ölen, Fetten sein. Die Trittschalldämmbahn ist auf einen ebenen, sauberen Untergrund zu verlegen. Vorhandene Überzähne oder Lunker sind zu entfernen. Die Stöße zwischen den einzelnen Bahnen sind mit Klebeband zu schließen.

Lieferform

Die Lieferung von der Trittschalldämmung erfolgt in Einheiten ab einer Palette.

Lagerung

Gut verschlossene Originalabpackungen sind trocken und sauber zu lagern. Direkte Sonneneinstrahlung und hohe Lagertemperaturen sind zu vermeiden.

Gefahrenhinweise

Gefahrstoffverordnung: nicht kennzeichnungspflichtig

Alle genannten Daten sind Durchschnittswerte von unserem Hersteller aus seiner internen Qualitätskontrolle

erstellt: 12/2020



Rechtliche Hinweise

Der Inhalt dieses Datenblattes ist unverbindlich. Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Auflasten, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Gummimattenprofi erforderlich sind, Gummimattenprofi rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das bei uns angefordert werden kann.