

Technisches Datenblatt: SBR-Gummi/Korkgranulat-Matte zur Verminderung von Tritt- und Körperschallübertragung unter Estrich und Bodenbelägen

Materialbeschreibung:

Es handelt sich um eine lösemittelfreie, aus PUR gebundenem SBR recyceltem Gummi- und Korkgranulat bestehende Trittschalldämmbahn.



Technische Daten:

Allgemeine Eigenschaften	Norm	Einheit	Wert	Toleranz
Spezifisches Gewicht	ISO 845	kg/m ³	500 bis 600	
Farbe	schwarz			
Dicke	EN 823	mm	2 – 8	
Länge	EN 822	m	20	+/- 1,5 %
Breite	EN 822	mm	1000-1500	+/- 1,5 %
Trittschallverbesserungsmaß	DIN EN 10140	Δ dB	2 mm	19
		Δ dB	3 mm	20
		Δ dB	5 mm	22
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 DIN EN ISO 11925-2		Efl + E > 4 mm Stärke	
Emissionskammerprüfung	GEV-Emicode		EC 1 Plus	

Alle genannten Daten sind Durchschnittswerte der Internen Qualitätskontrolle
erstellt: 12/2020



Einbauhinweise:

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

Lagerung:

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

Gefahrenhinweise:

Gefahrstoffverordnung: nicht kennzeichnungspflichtig

Ursprungsland: Deutschland