

Beschreibung:

SB-flex® Parkett-Trittschalldämmung ist ein extrudierter, unvernetzter, geschlossenzelliger Polyethylenschaum. Bestens geeignet für schwimmend verlegte Parkett-, Laminat- und Korkböden in wenig bis normal beanspruchten Räumen. Der Rohstoff Polyethylen verhält sich gegenüber Hölzern vollkommen neutral. **SB-flex® Parkett-Trittschalldämmung** ist leicht von der Rolle zu verarbeiten. Die glatte Oberfläche ermöglicht ein problemloses Verlegen der Parkettthölzer.

Technische Daten:		
Breite	1 m	
Länge	25 m	
Stärke	2 mm	DIN EN 2286-3
Raumgewicht	ca. 20 kg / m ³	DIN EN ISO 845
Wärmeleitfähigkeit λ bei 40°C	0,045 W / m·K	
Farbe	weiß	
Flächengewicht	ca. 40 g / m ²	
Temperaturbeständigkeit	- 40°C bis + 70°C	
Baustoffklasse (wenn verlegt)	B 2	DIN 4102
Ausgleich für Bodenunebenheiten	≤ 1,3 mm	
Dauerbelastbarkeit	≤ 2,0 kN / m ²	DIN EN 1606
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd-Wert	> 10 m	DIN 52615
Verpackungseinheit	4 x 25 m ²	

Wichtige Eigenschaften:

- geschlossenzelliger, wasserundurchlässiger und elastischer PE-Schaum
- sehr gute Trittdämmung bei geringer Einbauhöhe
- bestens geeignet für Fußbodenheizung
- leicht und einfach zu handhaben
- alterungs- und chemisch beständig
- Nässeschutz (nimmt keine Feuchtigkeit auf)
- gut geeignet für Fußbodenheizung

Das Trittschallverbesserungsmaß hängt stark von der Qualität und Beschaffenheit des Holzes ab und kann deshalb nicht definitiv ermittelt werden. Durchschnittswerte zeigen etwa 16 dB als Verbesserungsmaß.

Besondere Hinweise:

Diese Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen der Praxis und bei uns durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Sie entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Produkts an Originalmaterialien durchzuführen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird. Dabei steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne beratend zur Seite.

Alle unsere Erzeugnisse werden einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen.

Dieses Technische Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen und ist längstens gültig bis zum erscheinen einer neuen Version, bzw. bis zum 31.12.2018. Ab dem 01.01.2019 bitte die dann gültige Version anfordern.