

SPEBA® DAMTEC® 3D ist eine einseitig profilierte Trittschallunterlage unter schwimmenden Estrichen. Ob in Geschäfts- oder Industriebauten, z.B. Supermärkten und Lagerhallen, wird mit SPEBA® DAMTEC® 3D eine langlebige und zuverlässige Schallisolierung erzielt. Sie ist unsere gewellte Alternative zu herkömmlichen Trittschalldämmungen unter Estrich.



| | |
|----------------------|--|
| Werkstoff: | Hochwertige Gummifasern Recyclingbasis mit PU-Elastomer gebunden |
| Farbe: | schwarz |
| Oberfläche: | Granulatstruktur, einseitig profiliert |
| Lieferformen: | Rollenware |
| Dicken: | 17/8 mm (± 1,0 mm) |
| Rollenbreite: | 1250 mm (±1,5%) |
| Rollenlänge: | 8 m |

| Eigenschaft | Wert | Prüfverfahren |
|---|--|------------------------|
| Zugfestigkeit | ca. 0,3 N/mm ² | ISO 1798 |
| Reißdehnung | ca. 40 % | ISO 1798 |
| Wärmedurchlasswiderstand | 0,05 m ² K/W | (ISO 8303) |
| Einsatztemperatur | -40 bis +80 °C | |
| Brandverhalten | E _{fl} | ISO 11925 / EN 13501-1 |
| Raumgewicht | ca. 500 - 600 kg/m ³ | |
| Dynamische Steifigkeit | 17/8 ca. 15 MN/m ³ | EN 29052 |
| Max. Materialpressung | 0,10 N/mm ² | Anlehung EN 826 |
| Trittschallverbesserung (ISO 140-8 / ISO 717-2) | $\Delta L_w = 28$ dB 1-lagig unter 60 mm Estrich $\Delta L_w = 32$ dB 2-lagig unter 60 mm Estrich | |
| Eigenfrequenz | 12 Hz bei $\sigma = 0,01$ N/m ² , 3-lagig | |
| Sonstiges | Das Produkt SPEBA® DAMTEC® 3D hat die europäische technische Bewertung (ETB) und ist somit für den deutschen Markt zugelassen. | |

Die Verlegung erfolgt entsprechend der Verlegeanleitung SPEBA® DAMTEC® 3D.

DISCLAIMER:

Mit unseren Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis kann SPEBA® Bauelemente GmbH im Einzelfall jedoch wegen der Vielzahl an Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs-, Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen für seine SPEBA® Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche sind durchzuführen. Unser technischer Kundenservice steht Ihnen gerne zur Verfügung. Dieses Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter www.speba.de