

1. Einsatzzweck

SPEBA DAMTEC-estra ist die ideale Trittschalldämmung unter schwimmenden Estrichen und bei Trockenestrichen auf Holzkonstruktionen. Hohe Druckbelastbarkeit, Elastizität sowie einfache und schnelle Verlegung sind nur einige herausragende Eigenschaften, daher ist **SPEBA DAMTEC-estra** perfekt für den Einsatz in den Bereichen Wohnungsbau, Industrie und Gewerbe geeignet.

2. Werkstoff

Gummigranulat auf Recyclingbasis mit PU-Elastomer gebunden

3. Produktdesign

Farbe: schwarz / bunt
Oberfläche: glatt mit Granulatstruktur

4. Maße / Toleranzen

Standardbreite: 1.250 mm +/- 1,5 %
Standardlänge: dickenabhängig bis 20.000 mm +/- 1,5 %
Stärke: 4, 6, 8 mm +/- 0,3 mm
Raumgewicht: ca. 820 kg/m³

5. Produktprüfungen

Zugfestigkeit:	ca. 0,40 N/mm ²	(ISO 1798)
Reißdehnung:	ca. 50 %	(ISO 1798)
Temperaturbeständigkeit:	-30° C bis + 80° C	
Brandverhalten:	B 2	(DIN 4102-1)
Wärmedurchlasswiderstand:	0,05 m ² K/W bei 5 mm Stärke	(DIN 52612)
Trittschallverbesserung:	$\Delta L_W = 19$ dB mit 4 mm unter Estrich $\Delta L_W = 20$ dB mit 6 mm unter Estrich $\Delta L_W = 21$ dB mit 8 mm unter Estrich (EN OSP 140-8)	
Maximale Dauerlast:	0,20 N/mm ²	
Dynamische Steifigkeit:	60/70/90 MN/m ³ bei 8/6/4 mm	(EN 29052)

6. Verlegung

Die Verlegung erfolgt entsprechend der Verlegeanleitung zur **SPEBA DAMTEC-estra**.

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 DAMTEC® Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche sind durchzuführen. Unser technischer Kundenservice steht Ihnen gerne zur Verfügung. Das Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.