

SPEBA® Damtec® estra 3D

Produktdatenblatt



SPEBA® DAMTEC® estra 3D ist die ideale Trittschalldämmung aus Recycling-Gummigranulat unter schwimmenden Estrichen und bei Trockenestrichen auf Holzkonstruktionen mit europäischer technischer Zulassung. Im Unterschied zur Trittschalldämmung direkt unter Bodenbelägen werden hier bereits zwischen Rohdecke und Estrich lästige Trittschallgeräusche gedämmt. Sehr hohe Druckbelastbarkeit und Elastizität, sowie einfache und schnelle Verlegung sind nur einige der herausragenden Eigenschaften.

Daher ist SPEBA® DAMTEC® estra 3D perfekt für den Einsatz in den Bereichen Wohnungsbau, Industrie und Gewerbe geeignet.



Werkstoff:	Gummigranulat auf Recyclingbasis mit PU-Elastomer gebunden
Farbe:	schwarz / bunt
Oberfläche:	Oberseite glatt mit Granulatstruktur Unterseite Wellenprofil
Lieferformen:	Rollenware
Dicken:	8/4 mm ($\pm 0,3$ mm)
Rollenbreite:	1250 mm ($\pm 1,5\%$)
Rollenlänge:	8 m

Eigenschaft	Wert	Prüfverfahren
Zugfestigkeit	ca. 0,4 N/mm ²	ISO 1798
Reißdehnung	ca. 50 %	ISO 1798
Wärmedurchlasswiderstand	0,05 m ² K/W	(ISO 8303)
Einsatztemperatur	-30 bis +80 °C	
Brandverhalten	B2 E	DIN 4102-1 ISO 11925-1/ EN 13501-1
Raumgewicht	680 - 750 kg/m ³	
Dynamische Steifigkeit	3D 8/4 < 20 MN/m ³	EN 29052
Max. Materialpressung	0,10 N/mm ²	
Trittschallverbesserung (ISO 140-8 / ISO 717-2)	$\Delta L_w = 22$ dB mit 50 mm Estrich	

Die Verlegung erfolgt entsprechend der Verlegeanleitung SPEBA® DAMTEC® estra 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