

1. Einsatzzweck

DAMTEC® 3D ist eine Trittschalldämmung unter schwimmenden Estrichen. Hohe Druckbelastbarkeit, Elastizität sowie einfache und schnelle Verlegung sind nur einige der herausragenden Eigenschaften, daher ist **DAMTEC® 3D** perfekt für den Einsatz in den Bereichen Wohnungsbau, Industrie und Gewerbe geeignet. **DAMTEC® 3D** wird in unterschiedlichen Profilierungen angeboten.

2. Werkstoff

Hochwertige Gummigranulate auf Recyclingbasis mit PU-Elastomer gebunden.

3. Produktdesign

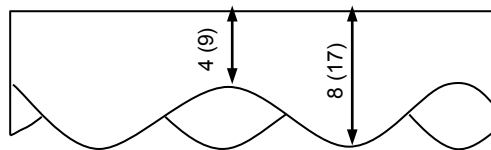
Farben: schwarz

Oberfläche: Granulatstruktur, einseitig profiliert

4. Maße / Toleranzen

Standardbreite: 800 mm ($\pm 1,5\%$)
Dicke: 8/4 und 17/9 mm ($\pm 1,0$ mm)
Raumgewicht: ca. 650-750 kg/m³
Standardlänge: 12,5 m (17/9), 15 m (8/4) ($\pm 1,5\%$)

Profil:

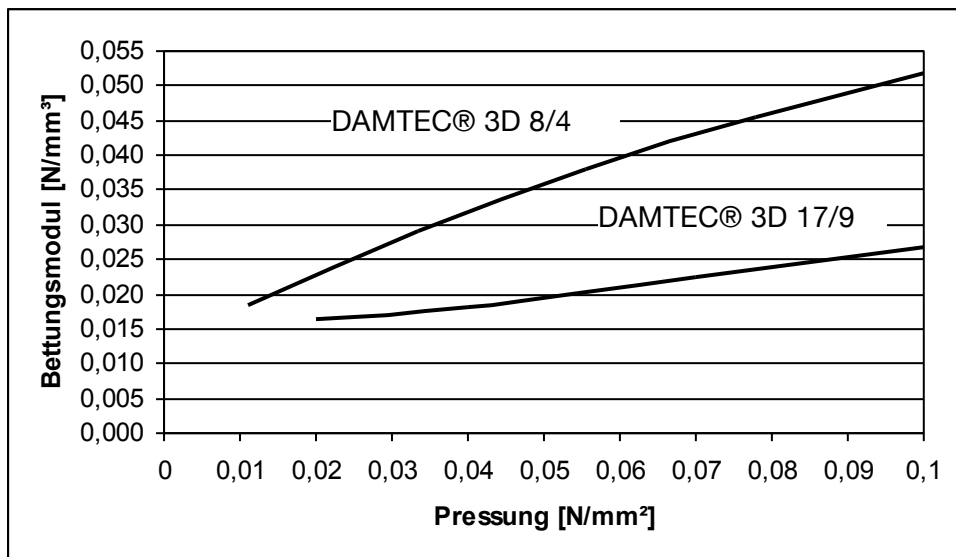


5. Produktprüfungen

Zugfestigkeit:	ca. 0,3 N/mm ²	(ISO 1798)
Reißdehnung:	ca. 45%	(ISO 1798)
Temperaturbeständigkeit:	-40° bis 80°C	
Brandverhalten:	E _{fl}	(ISO 11925/EN 13501)
Dynamische Steifigkeit:	8/4 ca. 30 MN/m ³ 17/9 ca. 17 MN/m ³	(EN 29052)
Maximale Pressung:	0,1 N/mm ²	(Anlehnung EN 826)
Trittschallverbesserung:		(ISO 140-8/ISO 717-2)

$\Delta L_W = 19$ dB 8/4 unter 55 mm Estrich
 $\Delta L_W = 21$ dB 8/4 unter Estrich mit Fliese
 $\Delta L_W = 22$ dB 17/9 unter 55 mm Estrich
 $\Delta L_W = 25$ dB 17/9 unter 90 mm Estrich
 $\Delta L_W = 26$ dB 17/9 unter Estrich mit Fliese

Bettungsmodul:



Das Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter www.kraiburg-relastec.de/damtec

6. Verlegung:

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

7. Sonstiges:

Für das Produkt DAMTEC 3D liegt in Deutschland keine bauaufsichtliche Zulassung vor. Sollten Sie dieses Produkt in Bereichen einsetzen, die eine bauaufsichtliche Zulassung erfordern, empfehlen wir Ihnen gerne geeignete Typen.

DISCLAIMER:

Mit unseren Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis kann KRAIBURG RELASTEC 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.
Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter www.kraiburg-relastec.de/damtec

Seite 3 von 3