

1. Einsatzzweck

DAMTEC[®] ceramic plus ist eine Trittschall- und Entkopplungsbahn mit zweischichtigem Aufbau für Steinzeug und keramische Fliesen. Reines Gummigranulat mit zusätzlicher Vlieskaschierung ermöglicht ein optimales Querdehnverhalten.

DAMTEC[®] ceramic ist eine Entkopplungsbahn aus reinem Gummigranulat. Sie entkoppelt zuverlässig die Deckenkonstruktion von Fliesenböden und Steinzeug und verhindert dadurch Rissbildungen.

DAMTEC[®] ceramic und **DAMTEC[®] ceramic plus** sind hoch belastbar und gut für Feuchträume unter Steinzeug und keramischen Fliesen geeignet.

2. Werkstoff

DAMTEC[®] ceramic:

Gummigranulat auf Recyclingbasis mit PUR-Elastomer gebunden.

DAMTEC[®] ceramic plus:

Oberseite: Gummigranulat auf Recyclingbasis mit PUR-Elastomer gebunden.

Unterseite: 100% PET Recyclingfasern, mechanisch vernadelt

3. Produktdesign

Farben: schwarz (DAMTEC[®] ceramic), rohbunt (Vlies)

Oberfläche: glatt mit Granulatstruktur (DAMTEC[®] ceramic), faserig (Vlies)

4. Maße / Toleranzen

	DAMTEC[®] ceramic	DAMTEC[®] ceramic plus
Breite:	1.250 mm (± 1,5 %)	1.000 mm (± 1,5 %)
Stärke:	3, 4, 5, 6 mm (± 0,3 mm)	ca. 5,5 mm (± 0,3 mm)
Raumgewicht:	ca. 790 - 890 kg/m ³	
Rollenlänge:	auf Anfrage (± 1,5 %)	10.000 mm (± 1,5 %)
Flächengewicht:	ca. 840 g/m ²	ca. 3.180 g/m ²

5. Produktprüfungen (Werte in Klammer DAMTEC[®] ceramic plus)

Zugfestigkeit:	ca. 0,6 (1,3) N/mm ²	(ISO 1798)
Reißdehnung:	ca. 40 (50)%	(ISO 1798)
Temperaturbeständigkeit:	-30° bis 80°C (-30° bis 80°C)	
Brandverhalten:	E _{fl} (E _{fl})	(EN 13501)
Wärmedurchlass- widerstand:	0,03 m ² K/W bei 3 mm (0,05 m ² K/W)	(DIN 52612)
Trittschallverbesserung:	$\Delta L_W = --$ (16) dB	(ISO 140-8)

6. Verlegung:

Die Verlegung erfolgt entsprechend der Verlegeanleitung **DAMTEC[®] ceramic**.

7. Sonstiges:

Das Stuhlrollen- und Eindruckverhalten von Bodenbelägen kann sich in Verbindung mit Dämmunterlagen verändern. Auf Dämmunterlagen nur Beläge verlegen, die vom Hersteller für diese Anwendung freigegeben sind. Beachten Sie bitte vor jedem Einbau die Hinweise und Verarbeitungsrichtlinien des Klebstoff- und Oberbodenherstellers. Im Zweifel holen Sie sich eine anwendungstechnische Beratung des Herstellers ein.

Für das Produkt DAMTEC ceramic 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.