



## 1. Einsatzzweck

**DAMTEC® black uni** ist eine Dämmunterlage zur Trittschalldämmung und Entkopplung. Sie kann unter Laminat, Parkett, Teppich sowie Linoleum und PVC verlegt werden und sorgt für mehr Ruhe.

**DAMTEC® black uni** schafft ein angenehmes Wohn- und Arbeitsklima und ist ein Universalprodukt für hohe Ansprüche.

## 2. Werkstoff

Feines PU-Schaum-Granulat auf Recyclingbasis und Kork mit PU-Elastomer gebunden.

## 3. Produktdesign

Farben: braun (Kork), schwarz/grau/beige/braun (PU-Schaum)  
(Durch Lichteinfluss verändert sich die Farbe.  
Dies hat keinen Einfluss auf die Qualität und unten angegebenen technischen Werte.)

Oberfläche: feine Granulatstruktur

## 4. Maße / Toleranzen

Bahnenbreite: 1.000 mm ( $\pm 1,5 \%$ )  
Dicken: 2, 3, 4, 5, 6 mm ( $\pm 0,3$  mm)  
Raumgewicht: ca. 550 kg/m<sup>3</sup>  
Rollenlänge: auf Anfrage ( $\pm 1,5 \%$ )

## 5. Produktprüfungen

Zugfestigkeit:	ca. 0,8 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 1798)
Reißdehnung:	ca. 30%	(ISO 1798)
Temperaturbeständigkeit:	-30° bis 80°C	
Brandverhalten:	E <sub>fl</sub>	(ISO 11925/EN 13501)
Wärmedurchlass- widerstand:	0,04 m <sup>2</sup> K/W bei 3mm	(ISO 8303)
Trittschallverbesserung:		(ISO 140-8/ISO 717-2)

- $\Delta L_W = 19$  dB mit 2mm verklebt unter 3mm PVC
- $\Delta L_W = 20$  dB mit 3mm verklebt unter 3mm PVC
- $\Delta L_W = 16$  dB mit 2mm verklebt unter 2,5mm Lino
- $\Delta L_W = 25$  dB mit 2mm verklebt unter Teppich
- $\Delta L_W = 17$  dB mit 2mm verklebt unter 3mm Gummibodenbelag
- $\Delta L_W = 17$  dB mit 2mm mit 8mm Laminat
- $\Delta L_W = 16$  dB mit 2mm mit 10mm Fertigparkett
- $\Delta L_W = 18$  dB mit 2mm verklebt unter 10mm Massivparkett
- $\Delta L_W = 18$  dB mit 3mm verklebt unter 16mm Massivparkett
- $\Delta L_W = 19$  dB mit 2mm verklebt unter 10mm Zweischichtparkett

VOC-Emissionen:



## 6. Verlegung:

Die Verlegung erfolgt entsprechend der Verlegeanleitung **DAMTEC® black uni**.

## 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. Wir empfehlen die Verwendung emissionsarmer Bauprodukte mit dem Blauen Engel wie Bodenbeläge (RAL-UZ 38) bzw. Bodenbelagsklebstoffe (RAL-UZ 113).

Die Entsorgung von Kleinstmengen kann über den Restmüll erfolgen. Saubere Reste und Verschnitt können wir zurücknehmen und wieder granulieren.

## 8. Bauaufsichtliche Zulassung/Übereinstimmungszeichen:



### 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](http://www.kraiburg-relastec.de/damtec)

Seite 3 von 3