

Die Verlegeunterlage für Bodenbeläge **DAMTEC-black uni** hat die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung durch das DEUTSCHE INSTITUT FÜR BAUTECHNIK (DIBt) erhalten. Dies gilt für Bodenbeläge nach DIN EN 14041:2008-05 (elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge) und DIN EN 14342:2008-09 (Parkett und Holzfußböden).

Zulassungsnummer Z-158.10-17

1. Einsatzzweck

SPEBA 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.

SPEBA 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

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

Oberfläche: feine Granulatstruktur

4. Maße / Toleranzen

Standardbreite: 1.000 mm +/- 1,5 %
Stärke: 2, 3, 4, 5, 6 mm +/- 0,3 mm
Standardlänge: 30 m bei Dicke 2mm +/- 1,5 %
20 m bei Dicke 3 und 4 mm +/- 1,5 %
16 m bei Dicke 5 mm +/- 1,5 %
20 m bei Dicke 6 mm +/- 1,5 %
abweichende Längen auf Anfrage
Raumgewicht: ca. 550 kg/m³

5. Produktprüfungen

| | | |
|--------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Zugfestigkeit: | ca. 0,80 N/mm ² | (ISO 1798) |
| Reißdehnung: | ca. 30 % | (ISO 1798) |
| Temperaturbest.: | -30° C bis + 80° C | |
| Brandverhalten: | E _{fl} | (ISO 11925/EN 13501) |
| Wärmedurchlaßwiderstand: | 0,04 m ² K/W bei 3 mm | |
| Trittschallverbesserung: | | (ISO 140-8/ISO 717-2) |

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

6. Verlegung

Die Verlegung erfolgt entsprechend der Verlegeanleitung für **SPEBA 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.

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.