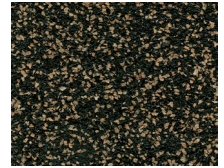




eximSilence – Trittschalldämmung 700CF

Dichte 700 kg/m³



1. PRODUKTBESCHREIBUNG

eximSilence ist eine hochwertige, allround Trittschalldämmunterlage für alle herkömmlichen Bodenbeläge. Dank der hervorragenden schallabsorbierenden Eigenschaften sorgt eximSilence für ein ruhiges, angenehmes Wohn- oder Arbeitsklima. Die Verlegung ist einfach und kann auf allen festen Untergründen erfolgen. Das Produkt zeichnet sich durch hohe Elastizität und Rückfederung, sowie hoher Druckfestigkeit aus.

2. ANWENDUNGSBEREICHE

Trittschalldämmung unter Parkett, Laminat, Teppichboden, Linoleum, PVC und Keramikfliesen.

3. ERHÄLTICHE GRÖSSEN

Bahnenware: Standardbreiten 1,05 m und 2,10 m besäumt; Länge nach Wunsch
Plattenware: Standardbreiten 1,05 m und 2,10 m besäumt; Länge nach Wunsch
Stärke: 3 – 12 mm (+/- 0,6 mm); 12 mm (+/- 1 mm)

4. TECHNISCHE DATEN

Granulatstruktur:	fein	
Maßabweichung:	gemäß DIN 7715-5 Klasse P3	
Dichte (kg/m ³):	700 +/- 5 %	DIN EN ISO 845
Prüfdicke:	10 mm	DIN 53534
Zugfestigkeit:	0,60 MPa	DIN EN ISO 1798
Bruchdehnung:	46 %	DIN EN ISO 1798
Druckspannungs- Verformungseigenschaften:	CC ₂₅ : 646 kPa CC ₄₀ : 2098 kPa CC ₅₀ : 5565 kPa	DIN EN ISO 3386-2
Druckspannung (bei 10 %):	0,29 MPa	DIN 53421
E-modus:	3,38 MPa	
Shore-A-Härte:	60 A	DIN 53505
Wärmeleitfähigkeit (Rechenwert):	$\lambda_z = 0,14$ W/m K	DIN 52612
Wasserdampfdiffusionswiderstand:	$\mu = 15$	DIN EN ISO 12572
Trittschallverbesserungsmaß:	21 db bei 5 mm; mit 7 mm Laminatboden	DIN EN ISO 140-8
Temperaturbeständigkeit:	von -40°C bis zu +110°C (kurzfristig)	
Baustoffklasse:	B2 widerstandsfähig gegen Flugfeuer und Wärme	DIN 4102

5. MATERIAL

Recyceltes Reifengranulat und Kork, gebunden mit PU-Binder.

6. VERLEGUNG

Durch Verlegung oder Verklebung mit dem Untergrund. Bei Verklebung sind die Richtlinien des Kleberherstellers zu beachten.