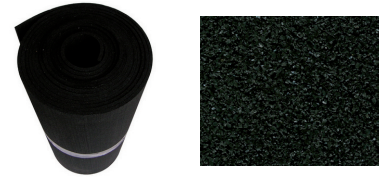




eximSilence – Trittschalldämmung 730F

Dichte 730 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

Stärken: 3 –(max)5mm

4. TECHNISCHE DATEN

Granulatstruktur:	fein	
Maßabweichung:	+/- 1.5 %	DIN 7715-2 Klasse M4
Dichte (in kg/m ³):	730 +/- 5 %	
Prüfdicke:	10 mm	
Zugfestigkeit:	0,80 MPa	DIN EN ISO 1798
Bruchdehnung:	50 %	DIN EN ISO 1798
Druckspannungs- Verformungseigenschaften:	CC ₂₅ : 0,80 MPa CC ₄₀ : 2,90 MPa CC ₅₀ : 6,10 MPa	DIN EN ISO 3386-2
Druckspannung (bei 10 %):	0,52 MPa	DIN 53421
E-modul:	6,90 MPa	
Shore-A-Härte:	60 A	DIN 53505
Wärmeleitfähigkeit (Rechenwert):	$\lambda_z = 0,14 \text{ W/m K}$	DIN 52612
Trittschallverbesserungsmaß:	21 dB bei 5 mm mit 7 mm Laminatboden	DIN EN ISO 140-8
Temperaturbeständigkeit:	von -40°C bis +110°C (kurzfristig)	
Chemische Beständigkeit:	resistent gegen milde Säuren und Basen; bedingt beständig gegen Öle	
Baustoffklasse:	B2 widerstandsfähig gegen Flugfeuer und Wärme	DIN 4102

5. MATERIAL

Recyceltes Reifengranulat und Kork, gebunden mit PU-Binder.

6. VERLEGUNG

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