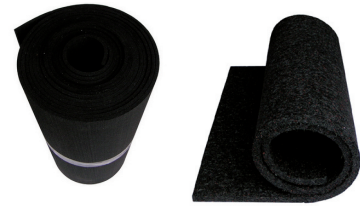




eximProtect – Bautenschutz 730

Dichte 730 kg/m³



1. PRODUKTBESCHREIBUNG

eximProtect Bautenschutz ist eine Schutzmatte, die wasserdichte Membranen vor mechanischen Beschädigungen schützt. Gegenüber alternativen Schutzschichten wie Beton bietet die eximProtect Bautenschutzmatte technische (kein Sintern) und wirtschaftliche Vorteile. Dank der elastischen Beschaffenheit ist sie besonders anpassungsfähig und leicht zu verlegen (kein spezieller Aufbau nötig). Es tritt kein Altersverschleiß auf. Weiters ist der eximProtect Bautenschutz widerstandsfähig gegen Schmutz, Mikroben und Pilzbefall, dampfdurchlässig, korrosionsbeständig und hat keine Auswirkungen auf das Pflanzenwachstum.

2. ANWENDUNGSBEISPIELE

Flachdächer, begrünte Gebäude, Dachterrassen, Parkgaragen, Tunneldichtungen, Fertighäuser

3. ERHÄLTICHE GRÖSSEN

Bahnenware: Standardbreiten 1,05 m und 2,10 m besäumt; Länge nach Wunsch
Stärke: 5 – 10 mm (+/- 0,6 mm); 12 - 15 mm (+/- 1 mm)

4. TECHNISCHE DATEN

Granulatstruktur:	grob	
Maßabweichung:	+/- 1,5 %	DIN 7715-2 M4
Dichte (kg/m ³):	730 +/- 5 %	
Prüfdicke:	10 mm	
Zugfestigkeit:	0,46 MPa	DIN EN ISO 1798
Bruchdehnung:	40 %	DIN EN ISO 1798
Druckspannungs- Verformungseigenschaften:	CC ₂₅ : 599 kPa CC ₄₀ : 2.073 kPa CC ₅₀ : 5.834 kPa	DIN EN ISO 3386-2
Druckspannung (bei 10 %):	0,24 MPa	DIN 53421
E-modus:	2,75 MPa	
Shore-A-Härte:	60 A	DIN 53505
Wärmeleitfähigkeit (Rechenwert):	$\lambda_z = 0,14$ W/m K	DIN 52612
Wasserdampfdiffusionswiderstand:	$\mu = 14$	DIN EN ISO 12572
Chemische Beständigkeit:	resistent gegenüber leichten Säuren und Basen, bedingt beständig gegen Öle	
Temperaturbeständigkeit:	von -40°C bis +110°C (kurzfristig)	
Baustoffklasse:	B2 widerstandsfähig gegen Flugfeuer und Wärme	DIN 4102

5. MATERIAL

Recyceltes Reifengranulat, gebunden mit PU-Binder.