



Polyestervlies

Polyester-Vlies (300 g/m²) zur Verwendung bei der Verlegung von KÖSTER TPO-Membranen

Technische Daten

Faserzusammensetzung		Polyester
Befestigung		mechanisch, Adhäsion, thermisch
Farbe		weiß
Masse nach Fläche	DIN EN 965	ca. 300 g/m ² (+/- 10 %)
Dicke	DIN EN 964	ca. 1,2 mm (+/- 20 %)
Reißfestigkeit	DIN EN ISO 10319	ca. 3,6 kN/m (+/- 10 %)
Maschinenrichtung:		ca. 4,0 kN/m (+/- 10 %)
Querrichtung:		
Dehnung	DIN EN ISO 10319	ca. 50%
Maschinenrichtung:		ca. 50%
Querrichtung:		
Brandverhalten:	DIN EN 13501-1	Klasse E
Rückseite: festes mineralisches Substrat / Stahl		
Brandverhalten:	DIN EN 13501-1	Klasse E - d2
Rückseite: Mineralfaser-Dämmstoff		
Verpackung:		
Stempel-Eindringkraft	ISO 12236	ca. 0,8 kN (+/- 10 %)
Dynamischer Bruchversuch:	EN ISO 13433	ca. 20 mm (+/- 10%)
Öffnungsweite:	EN ISO 12956	ca. 50 µm (+/- 30%)
Wasserdurchlässigkeit	ohne EN ISO 11058	ca. 0,03 m/s (+/- 30 %)
Ballast:		
Wasserableitungskapazität: 20 kPa	EN ISO 11058	ca. 1,45E-06 (+/- 30 %)
Rollenbreite		2,00 m
Rollenlänge		50 m
Verpackung		14 Rollen / EW - Palette

Die oben genannten Eigenschaftswerte sind der arithmetische Mittelwert jeder Probe. Die Einzelwerte können bis zu 10 % unter dem angegebenen Mindestwert oder über dem angegebenen Höchstwert liegen. Sofern nicht ausdrücklich schriftlich anders vereinbart, kann keine Garantie für die Eignung des Materials für eine bestimmte Anwendung gegeben werden und es kann keine Verpflichtung oder Haftung für die darin enthaltenen Anwendungshinweise übernommen werden.

Einsatzgebiete

Als Tren- und Ausgleichslage, zur Gewichtsverteilung, Reibungsminderung und Drainage für KÖSTER TPO-Membranen.

Lagerung

Aufrecht, abgedeckt und in einer trockenen Umgebung lagern.

Sicherheit

Beachten Sie bei der Verarbeitung des Materials alle lokalen, staatlichen und bundesstaatlichen Sicherheitsvorschriften.

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrungen und Forschungsergebnisse. Sie sind jedoch unverbindlich und befreien den Anwender nicht davon, die Produkte auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und örtlichen Beanspruchungen abzustimmen und zu überprüfen. Alle angegebenen Prüfdaten und Analysen sind lediglich Durchschnittswerte, welche unter definierten Bedingungen ermittelt worden sind. Über die in den Merkblättern gemachten Angaben hinausgehende Angaben oder Empfehlungen unserer Mitarbeiter oder Beauftragten bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Es gelten jeweils die gültigen Normen, Merkblätter, gesetzlichen Vorschriften und die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Eine korrekte und damit erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Dieses Merkblatt wurde technisch überarbeitet, bisherige Ausgaben sind ungültig.