

Zweischichtiges, dreidimensionales Dränkomposit bestehend aus einem druckstabilen Dränagekern mit einseitig thermisch auflaminiertem Geotextil. Dränagegitter: 100% PEHD (schwarz) - Geotextil: 100% PP (weiß). FabriNet HF-E ist auch mit beidseitiger Vliesstoffkaschierung erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	PRÜFMETHODE	WERTE (*)	
Dränkomposit				
Produkttyp	---	---	120 g/m ²	200 g/m ²
Höchstzugkraft MD CMD	kN/m	DIN EN ISO 10319	15 10	21 16
Ableitvermögen in der Ebene (qp); MD (hart/hart) bei 20 kPa bei 50 kPa bei 100 kPa bei 200 kPa bei 500 kPa	l/(m x s)	DIN EN ISO 12958	i = 1 1,6 1,5 1,3 1,1 0,8	i = 1 1,4 1,3 1,0 0,8 0,5
Verbundfestigkeit im Schälversuch	N/m	DIN EN ISO 13426-2/B	150	150
Dränagegitter				
Dichte	g/cm ³	DIN EN ISO 1183	≥ 0,94	
Dicke bei 20 kPa	mm	DIN EN ISO 9863-1	6	
Geotextil				
Flächenmasse	g/m ²	DIN EN ISO 9864	120	200
Höchstzugkraft MD CMD	kN/m	DIN EN ISO 10319	8 8	14 14
Stempeldurchdruckkraft (x – s)	N	DIN EN ISO 12236	1.120	1.890
Charakteristische Öffnungsweite (O ₉₀)	µm	DIN EN ISO 12956	100	60
Wasserdurchlässigkeit Durchfl ussrate normal zur Ebene (qN)	l/(m ² x s)	DIN EN ISO 11058	100	65
Rußgehalt	%	ASTM D 4218	2,0 - 3,0	
UV Beständigkeit	---	---	14 Tage	
Lieferspezifikation			LKW Transport	
Rollenbreite (ca.) (**)	m	---	4,1	4,1
Rollenlänge (ca.) (**)	m	---	70	70
Oberfläche	m ²	---	einseitig mit Vliesstoffkaschierung	

(*): Alle Werte sind - wenn nicht anders angegeben - Richtwerte.

mit beidseitiger Vliesüberlappung von ca. 20 cm sowie ohne Laminierung der Randbereiche;
um bei Bedarf eine Überlappung des Dränkörpers (Dränagegitter) zu ermöglichen

(**): Toleranz ± 1%.

Sonderlängen und -breiten sind auf Anfrage erhältlich

SOLMAX ist einer der führenden Hersteller von geosynthetischen Abdichtungsprodukten und Dienstleistungen.

Unser Engagement bei der Produktentwicklung, unser Fokus auf Qualität und unsere Kompetenz ermöglichen es, zusammen mit unseren Kunden, an anwendungsspezifischen Projektlösungen zu arbeiten.

Die aufgeführten Eigenschaften und Daten sind Richtwerte und können von uns, ohne vorherige Ankündigung, jederzeit geändert werden. Für weiterführende Informationen zu diesem und weiteren Produkten kontaktieren Sie uns bitte unter kontakt@solmax.com.