

Dreidimensionaler Verbundstoff bestehend aus einem druckstabilen PEGitter mit einseitig oder beidseitig thermisch aufl aminiertem Vliesstoff.\*

**TECHNISCHE DATEN**

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	PRÜFMETHODE	WERTE	
<b>Verbundstoff</b>				
Produkttyp	---	---	B800	
Flächenmasse (pA)	g/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 9864	≥ 1.400	
Dicke bei 2 kPa (d)	mm	DIN EN ISO 9863-1	10	
Höchstzugkraft MD (Tmax) CMD (Tmax)	kN/m	DIN EN ISO 10319	≥ 24 ≥ 36	
Wasserableitvermögen, i = 1, hart/hart bei 20 kPa	l/(m x s)	EN ISO 12958	0,1	
Stempeldurchdruckkraft	N	DIN EN ISO 12236	6.500	
<b>Gitterstruktur <sup>(a)</sup></b>				
Rohstoff	---	---	Polyethylen hoher Dichte, schwarz	
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183	≥ 0,94	
Rußgehalt	%	ASTM D 4218	≥ 2,0	
Dicke				
<b>Vlies <sup>(a)</sup></b>				
Rohstoff	---		PP/PET/PA multi-color	PP weiß
Flächenmasse (pA)	g/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 9864	≥ 800	≥ 180
Schichtdicke	mm	DIN EN ISO 9863-1	≥ 5,4	1,2
Höchstzugkraft MD (Tmax) CMD (Tmax)	kN/m	DIN EN ISO 10319	≥ 12 ≥ 24	≥ 12 ≥ 12
Stempeldurchdruckkraft (Fp) (x-s)	N	DIN EN ISO 12236	≥ 4.000	≥ 1.890
Dynamisches Durchschlagverhalten	mm	DIN EN ISO 13433	≤ 4	≤ 28
<b>Lieferspezifikation</b>				
Rollenbreite (ca.) <sup>(b)</sup>	m	---	4,4	
Rollenlänge (ca.) <sup>(b)</sup>	m	---	35 / 70	
Rollenfläche (ca.)	m <sup>2</sup>	---	154 / 308	

(\*): mit einseitiger Vliesstoffüberlappung

(a): Technische Daten vor der Laminierung

(b): Toleranz ± 3%.

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](mailto:kontakt@solmax.com).