

Technische Daten



Britex-Vliesstoffe sind mechanisch verfestigte Vliesstoffe aus PP/PET-Stapelfasern. UV-stabilisiert. Ausgezeichnete Robustheit gegen Einbaubeanspruchungen. Hohe Wasserdurchlässigkeit.



Britex-PP/PET-125

Britex-PP/PET-150

Britex-PP/PET-200

Britex-PP/PET-250

Britex-PP/PET-300

	Prüfnormen	Einheit					
Robustheitsklasse	Gem. FGSV-Merkblatt, 2005		GRK 2	GRK 3	GRK 3	GRK 4	GRK 5

Mechanische Eigenschaften							
Stempeldurchdruckkraft	DIN EN ISO 12236	kN	1,2	1,55	1,8	2,6	3,55
Dyn. Durchschlagversuch	DIN EN ISO 13433	mm	25	22	18	15	12
Höchstzugkraft MD	DIN EN ISO 10319	kN/m	5	6	8	11	15
Höchstzugkraft CMD	DIN EN ISO 10319	kN/m	5	10	12	16	22
Höchstzugkraftdehnung MD	DIN EN ISO 10319	%	80	80	80	80	80
Höchstzugkraftdehnung CMD	DIN EN ISO 10319	%	60	60	60	60	60

Hydraulische Werte							
Wasserdurchlässigkeit VIH 50	DIN EN ISO 11058	m/s	1,10E-01	1,00E-01	9,00E-02	7,00E-02	5,50E-02
Öffnungsweite O90 mm	DIN EN ISO 12956	mm	0,1	0,09	0,08	0,07	0,07

Geometrie/Lieferformen							
Flächengewicht	DIN EN ISO 9864	g/m ²	>= 125	>= 150	>= 200	>= 250	>= 300
Dicke 2kPA	DIN EN ISO 9863-1	mm	1,8	2	2,2	2,4	2,9
Dimensionen	Rollenbreiten	m	2/3/4/5	2/3/4/5	2/3/4/5	2/3/4/5	2/3/4/5
	Rollenlängen	m	100	100	100	100	100

Alle Angaben sind Mittelwerte, die den üblichen Produktionsschwankungen unterliegen. Das Recht auf Änderung ohne Ankündigung ist vorbehalten.