

Datenblatt

DURALFILZ 600

Mechanisch verfestigter Geovliesstoff aus 100 % Polypropylenfasern bunt
- mechanisch verfestigt, frei von thermischer oder chemischer Behandlung

Eigenschaften		Norm	Mittelwert	Einh.	Toleranz
Flächengewicht		EN ISO 9864	600	g/m ²	
Dicke bei	2 kPa	EN ISO 9863-1	5,1	mm	
Höchstzugkraft	CMD	EN ISO 10319	7,0	kN/m	-1,1
	MD		4,5		-0,7
Höchstzugkraft – Dehnung	CMD	EN ISO 10319	100	%	± 25
	MD		100		± 25
Energieaufnahme	CMD	EN ISO 10318	3,5	kJ/m ²	
	MD		2,3		
Stempeldurchdrückkraft (CBR test)		EN ISO 12236	1.200	N	-120
Durchschlagsverhalten (Kegelfallversuch)		EN ISO 13433	8,0	mm	2,0
Pyramidendurchdrückversuch		EN 14574	510	N	-51
Charakteristische Öffnungsweite	O ₉₀	EN ISO 12956	70	µm	± 20
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene	(h=50 mm)	EN ISO 11058	37	l/(m ² .s)	-11
Wasserableitvermögen	(20 kPa, i=1)	EN ISO 12958	9,0	*10 ⁻⁶ m ² /s	-3,2
Witterungsbeständigkeit	EN 12224	Eine Abdeckung hat spätestens 1 Tag nach Einbau zu erfolgen			
Oxidationsbeständigkeit	EN ISO 13438	Nutzungsdauer von mehr als 5 Jahren in einem Boden mit 4 < pH < 9 und einer Bodentemperatur < 25 °C			
Gefährliche Substanzen	Niedriger als die nationalen Anforderungen der EU-Mitgliedsstaaten				

Datum **01:02:2010** Rev **0**

Wo nicht anders angegeben ist eine Toleranz von 10% zu berücksichtigen
Das Recht auf Änderungen ohne Ankündigung ist vorbehalten

Dural AG
Galileistrasse 37 - I-39100 Bozen
Telefon: 0471-203707 - Fax: 0471-200496
Mail: dural@dural.it