

Datenblatt

DURALFILZ 400

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

Eigenschaften		Norm	Mittelwert	Einh.	Toleranz
Flächengewicht		EN ISO 9864	400	g/m ²	
Dicke bei	2 kPa	EN ISO 9863-1	3,2	mm	
Höchstzugkraft	CMD	EN ISO 10319	15,0	kN/m	-1,9
	MD		15,0		-1,9
Höchstzugkraft – Dehnung	CMD	EN ISO 10319	100	%	± 23
	MD		100		± 23
Energieaufnahme	CMD	EN ISO 10318	7,5	kJ/m ²	
	MD		7,5		
Stempeldurchdrückkraft (CBR test)		EN ISO 12236	2.300	N	-300
Durchschlagsverhalten (Kegelfallversuch)		EN ISO 13433	12,0	mm	2,5
Pyramidendurchdrückversuch		EN 14574	300	N	-30
Charakteristische Öffnungsweite	O ₉₀	EN ISO 12956	75	µm	± 20
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene	(h=50 mm)	EN ISO 11058	50	l/(m ² .s)	-15
Wasserableitvermögen	(20 kPa, i=1)	EN ISO 12958	7,0	*10 ⁻⁶ m ² /s	-2,5
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