

Datenblatt

DURALFILZ S 300T

Mechanisch verfestigter Geovliesstoff aus 100 % Polypropylen-Primärfasern, thermisch behandelt und UV- stabilisiert

Wesentliche Eigenschaften		Norm	Mittelwert	Einh.	Toleranz
Flächengewicht		EN ISO 9864	300	g/m ²	
Dicke unter	2 kPa	EN ISO 9863-1	1,6	mm	
Höchstzugkraft	CMD	EN ISO 10319	25,3	kN/m	-2,5
	MD		24,5		-2,4
Höchstzugkraft – Dehnung	CMD	EN ISO 10319	75	%	± 15
	MD		70		± 14
Energieaufnahme	CMD	EN ISO 10318	9,5	kJ/m ²	
	MD		83,6		
Stempeldurchdrückkraft (CBR test)		EN ISO 12236	3.950	N	-395
Durchschlagsverhalten (Kegelfallversuch)		EN ISO 13433	13,0	mm	3,0
Pyramidendurchdrückversuch		EN 14574	-	N	-
Charakteristische Öffnungsweite	O ₉₀	EN ISO 12956	65	µm	± 15
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene	(h=50 mm)	EN ISO 11058	30	l/(m ² .s)	-9
Wasserableitvermögen	(20 kPa, i=1)	EN ISO 12958	-	*10 ⁻⁶ m ² /s	-
Witterungsbeständigkeit	EN 12224	Eine Abdeckung hat spätestens 1 Monat nach Einbau zu erfolgen			
Oxidationsbeständigkeit	EN ISO 13438	Nutzungsdauer von mehr als 100 Jahren in einem Boden mit pH < 4 oder > 9 und einer Bodentemperatur > 25 °C (EN 12225 e EN 14030 A/B)			
Gefährliche Substanzen	Niedriger als die nationalen Anforderungen der EU-Mitgliedsstaaten				

Datum **01:09:2014** 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