

## Datenblatt

**DURALFILZ 800**

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

Eigenschaften		Norm	Mittelwert	Einh.	Toleranz
Flächengewicht		EN ISO 9864	<b>800</b>	g/m <sup>2</sup>	
Dicke bei	2 kPa	EN ISO 9863-1	<b>6,2</b>	mm	
Höchstzugkraft	CMD	EN ISO 10319	<b>10,0</b>	kN/m	-1,5
	MD		<b>6,5</b>		-0,9
Höchstzugkraft – Dehnung	CMD	EN ISO 10319	<b>100</b>	%	± 25
	MD		<b>100</b>		± 25
Energieaufnahme	CMD	EN ISO 10318	<b>5,0</b>	kJ/m <sup>2</sup>	
	MD		<b>3,3</b>		
Stempeldurchdrückkraft (CBR test)		EN ISO 12236	<b>1.500</b>	N	-150
Durchschlagsverhalten (Kegelfallversuch)		EN ISO 13433	<b>5,0</b>	mm	1,0
Pyramidendurchdrückversuch		EN 14574	<b>750</b>	N	-75
Charakteristische Öffnungsweite	O <sub>90</sub>	EN ISO 12956	<b>70</b>	µm	± 20
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene	(h=50 mm)	EN ISO 11058	<b>30</b>	l/(m <sup>2</sup> .s)	-9
Wasserableitvermögen	(20 kPa, i=1)	EN ISO 12958	<b>11,0</b>	*10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s	-3,9
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