

Rohrschutzmatte PP1000

Eigenschaften		Einheit	Typischer Wert	Toleranz	Norm
Flächengewicht		g/m ²	1000		EN ISO 9864
Dicke unter	2 kPa	mm	7,5		EN ISO 9863 -1
	20 kPa		5,7		
	200 kPa		3,9		
Höchstzugkraft	CMD	kN/m	70,0	-6,5	EN ISO 10319
	MD		65,2	-5,8	
Höchstzugkraft - Dehnung	CMD	%	90	±18	EN ISO 10319
	MD		90		
Energieaufnahme	CMD	kJ/m ²	31,5		EN ISO 10318
	MD		29,3		
Stempeldurchdrückkraft	(CBR Test)	N	11500	-1150	EN ISO 12236
Durchschlagsverhalten	(Kegelfallversuch)	mm	0,0	0,0	EN ISO 13433
Pyramidendurchdrückversuch		N	1280	-115	EN 14574
Charakteristische Öffnungsweite	O ₉₀	µm	70	±20	EN ISO 12956
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene	(h=50 mm)	l/(m ² *s)	18	-6	EN ISO 11058
Wasserableitvermögen	(20 kPa, i=1)	10 ⁻⁶ m ² /s	16,0	-4,6	EN ISO 12958
Witterungsbeständigkeit	Eine Abdeckung hat spätestens 1 Monat nach Einbau zu erfolgen.				EN 12224
Oxidationsbeständigkeit	Nutzungsdauer von mehr als 100 Jahren in einem Boden mit pH < 4 oder > 9 und einer Bodentemperatur > 25°C.				EN ISO 13438
Gefährliche Substanzen	Niedriger als die nationalen Anforderungen der EU – Mitgliedsstaaten.				

Die oben genannten Werte ergeben sich aus statistischen Auswertungen und Laborprüfungen.

Wo nicht anders angegeben ist eine Toleranz von 10% zu berücksichtigen.

Das Recht auf Änderung ohne Ankündigung ist vorbehalten.