



15

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK HQ PP 180 / 2020 - 1**

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie Mokrutex HQ PP

1. **MOKRUTEX HQ PP 180**

2. Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, pro stavbu hrází, kanálů a odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační a výztužnou (S, F, R)

3. RETEX a.s.
U nádraží 894
672 01 Moravský Krumlov, CZ
e: geo@retex.cz · i: www.retex.cz

4. ...

5. Systém posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků : **2+**

6.a Textilní zkušební ústav s.p. - oznámený subjekt 1021 provedl počáteční posouzení systému řízení výroby podle systému 2 + provádí pravidelný dozor nad systémem výroby a vydal certifikát SŘV č. 1021-CPR - 100 - 1/17

Vlastnost	Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy	
Plošná hmotnost	EN ISO 9864	g/m ²	180	± 10 %	EN 13249:2016	
Pevnost	EN ISO 10319	MD	kN/m	13	-1	EN 13250:2016
		CMD	kN/m	13	-1	EN 13251:2016
Tažnost	EN ISO 10319	MD	%	70	± 20	EN 13252:2016
		CMD	%	80	± 20	EN 13253:2016
Tloušťka 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	2.3	± 15 %	EN 13254:2016	
Statické protřžení - CBR	EN ISO 12236	kN	2.2	-0.1	EN 13255:2016	
Dynamické protřžení - kužel	EN ISO 13433	mm	11	+3	EN 13256:2016	
Charakteristická velikost otvorů O ₉₀	EN ISO 12956	μm	142	± 15	EN 13257:2016	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V _{IH50}	EN ISO 11058	l/m ² · s	94.7	-6	EN 13265:2016	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	EN ISO 12958	20 kPa	6,20 x 10 ⁻⁴	± 15 %		
		100 kPa	0			
		200 kPa	0			
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	EN ISO 12958	20 kPa	8,01 x 10 ⁻³			
		100 kPa	2,68 x 10 ⁻³			
		200 kPa	5,88 x 10 ⁻⁴			
Odolnost proti povětrnostním vlivům	EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 2 týdnů po uložení.				
Odolnost proti oxidaci	MD	EN ISO 13438	97.10%	-		
	CMD		92.10%			
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU			Platné národní předpisy členských států EU	

Předpokládá se trvanlivost po dobu 100 let v přírodních zeminách s hodnotou 4 ≤ pH ≤ 9 a teplotách zeminy ≤ 25° C.

8. ...

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní zodpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno výrobcem a jeho jménem:
V Moravském Krumlově: 27.5.2020

Ing. Robert Šimek, Ph.D
předseda představenstva