



15

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK HQ PP 180 / 2018 -2**

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie Mokrutex HQ PP

1. MOKRUTEX HQ PP 180

1.

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 SRV č. 1021-CPR - 100 - 1/17

7.

Vlastnost	Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy	
Plošná hmotnost	EN ISO 9864	g/m ²	180	± 10 %	EN 13249:2016 EN 13250:2016 EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016 EN 13254:2016 EN 13255:2016 EN 13256:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016	
Pevnost	EN ISO 10319	MD	kN/m	11		-1
		CMD	kN/m	14		-1
Tažnost	EN ISO 10319	MD	%	85		± 20
		CMD	%	90		± 20
Tloušťka 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	2,6	± 15 %		
Statické protržení - CBR	EN ISO 12236	kN	2,1	-0,1		
Dynamické protržení - kužel	EN ISO 13433	mm	14	+3		
Charakteristická velikost otvorů O ₉₀	EN ISO 12956	μm	142	± 15		
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V _{IH50}	EN ISO 11058	l/m ² · s	94,7	-6		
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	EN ISO 12958	l/m.s	20 kPa	6,2 x 10 ⁻⁴		± 15 %
			100 kPa	0		
			200 kPa	0		
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / příčný směr	EN ISO 12958	l/m.s	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	Zakrýt v den uložení				
Odolnost proti oxidaci	EN ISO 13438	MD	97,10%	± 10 %		
		CMD	92,10%			
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU			Platné národní předpisy členských států EU	

Předpokládá se, že bude odolný po dobu minimálně 25 let v přírodních zeminách s 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 uvedého výše.

Podepsáno výrobcem a jeho jménem:

V Moravském Krumlově: 18. 6. 2018

Ing. Robert Šimek
předseda představenstva