



SINCE
1950



08

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK HQ PP 350 / 2018 -2**

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie Mokrutex HQ PP

1. MOKRUTEX HQ PP 350

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

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	350	± 10 %	EN 13249:2016
Pevnost	MD	EN ISO 10319	kN/m	22	-1	EN 13250:2016
	CMD		kN/m	26	-1	EN 13251:2016
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	90	± 20	EN 13252:2016
	CMD		%	90	± 20	EN 13253:2016
Tloušťka 2 kPa		EN ISO 9863-1	mm	3,8	± 15 %	EN 13254:2016
Statické protržení - CBR		EN ISO 12236	kN	3,4	-0,1	EN 13255:2016
Dynamické protržení - kužel		EN ISO 13433	mm	6,5	+2	EN 13256:2016
Pyramidální test		EN 14574	N	286	-20	EN 13257:2016
Charakteristická velikost otvorů O ₉₀		EN ISO 12956	µm	86,7	± 15	EN 13265:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V _{IH50}		EN ISO 11058	l/m ² · s	55,2	-8,2	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	1,59 x 10 ⁻³	± 15 %	
	100 kPa			5,8 x 10 ⁻⁴		
	200 kPa			1,3 x 10 ⁻⁴		
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / příčný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	1,73 x 10 ⁻²	± 15 %	
	100 kPa			4,34 x 10 ⁻³		
	200 kPa			3,3 x 10 ⁻³		
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Zakryt v den uložení			
Odolnost proti oxidaci	MD	EN ISO 13438	97,10%		± 10 %	
	CMD		92,10%			
Účinnost ochrany 300 kPa / 600 kPa / 900 kPa		EN 13719	%	2,25	± 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