



09

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECHčíslo: **MK HQ PP 700 / 2018 -2**

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie Mokrutex HQ PP

MOKRUTEX HQ PP 700

1.

2.

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

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

7.

Vlastnost	Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy
Plošná hmotnost	EN ISO 9864	g/m ²	700	± 10 %	EN 13249:2016
Pevnost	MD	kN/m	46	-3	EN 13250:2016
	CMD	kN/m	58	-3	EN 13251:2016
Tažnost	MD	%	110	± 20	EN 13252:2016
	CMD	%	95	± 20	EN 13253:2016 EN 13254:2016 EN 13255:2016
Tloušťka 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	5,4	± 15 %	EN 13256:2016
Statické protržení - CBR	EN ISO 12236	kN	8	-0,5	EN 13257:2016
Dynamické protržení - kužel	EN ISO 13433	mm	1	+1,0	EN 13265:2016
Pyramidální test	EN 14574	N	540,9	-70	
Charakteristická velikost otvorů O ₉₀	EN ISO 12956	μm	83	± 15	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V _{I_{H50}}	EN ISO 11058	l/m ² .s	40,6	-5	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	1,2 x 10 ⁻³	± 15 %
	100 kPa			4,5 x 10 ⁻⁴	
	200 kPa			4,7 x 10 ⁻⁴	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / příčný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	1,46 x 10 ⁻²	
	100 kPa			5,99 x 10 ⁻³	
	200 kPa			3,63 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 uvedeného výše.

Podepsáno výrobcem a jeho jménem:

V Moravském Krumlově: 18. 6. 2018

Ing. Robert Šímek
předseda představenstva