



## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK HQ PP 1100 / 2020 - 1**

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie Mokrutex HQ PP

### 1. **MOKRUTEX HQ PP 1100**

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

Vlastnost	Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy	
Plošná hmotnost	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	1100	± 10 %	EN 13249:2016 EN 13250:2016	
Pevnost	EN ISO 10319	MD	kN/m	68	-3	EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016 EN 13254:2016 EN 13255:2016 EN 13256:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016
		CMD	kN/m	101	-3	
Tažnost	EN ISO 10319	MD	%	110	± 20	
		CMD	%	110	± 20	
Tloušťka 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	6,7	± 15 %	EN 13255:2016	
Statické protržení - CBR	EN ISO 12236	kN	14	-1	EN 13256:2016	
Dynamické protržení - kužel	EN ISO 13433	mm	0	+ 0	EN 13257:2016	
Pyramidální test	EN 14574	N	1320,6	-60	EN 13265:2016	
Charakteristická velikost otvorů O <sub>90</sub>	EN ISO 12956	μm	61	± 10		
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V <sub>I</sub> H <sub>50</sub>	EN ISO 11058	l/m <sup>2</sup> . s	17,9	-1,7		
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	EN ISO 12958	l/m.s	20 kPa	1,14 x 10 <sup>-3</sup>	± 15 %	
			100 kPa	6,48 x 10 <sup>-4</sup>		
			200 kPa	3,74 x 10 <sup>-4</sup>		
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	EN ISO 12958	l/m.s	20 kPa	9,83 x 10 <sup>-3</sup>		
			100 kPa	4,53 x 10 <sup>-3</sup>		
			200 kPa	2,53 x 10 <sup>-3</sup>		
Odolnost proti povětrnostním vlivům	EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 1 měsíce po uložení .				
Odolnost proti oxidaci	MD	EN ISO 13438	90,90%		min 50%	
	CMD		76,40%			
Účinnost ochrany 300 kPa / 600 kPa / 1200 kPa	EN 13719	%	0,85 1,8 3,74	± 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 zemínách 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 uvedého výše.

Podepsáno výrobcem a jeho jménem:  
V Moravském Krumlově: 27.5.2020

Ing. Robert Šimek, Ph.D.  
předseda představenstva