



SINCE  
1950



08

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK HQ PP 1000 / 2018 -2**

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie Mokrutex HQ PP

### 1. MOKRUTEX HQ PP 1000

2. Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, tunelů, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační, výtuznou, 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 <sup>2</sup>	1000	± 10 %	EN 13249:2016	
Pevnost	EN ISO 10319	MD	kN/m	59	-3	EN 13250:2016
		CMD	kN/m	78	-3	EN 13251:2016
Tažnost	EN ISO 10319	MD	%	110	± 20	EN 13252:2016
		CMD	%	110	± 20	EN 13253:2016
Tloušťka 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	7	± 15 %	EN 13254:2016	
Statické protržení - CBR	EN ISO 12236	kN	11	-1	EN 13255:2016	
Dynamické protržení - kužel	EN ISO 13433	mm	0,5	+0,5	EN 13256:2016	
Pyramídální test	EN 14574	N	1320,6	-60	EN 13257:2016	
Charakteristická velikost otvorů O <sub>90</sub>	EN ISO 12956	µm	61	± 10	EN 13265:2016	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V <sub>IH50</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	11,4 x 10 <sup>-4</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 / příčný 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	Zakrýt v den uložení				
Odolnost proti oxidaci	MD	97,10%			± 10 %	
	CMD	92,10%				
Účinnost ochrany 300 kPa / 600 kPa / 900 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, že bude odolný po dobu minimálně 25 let v přírodních zemínách 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 Šimek  
předseda představenstva