



18

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK HQ PES 1100 / 2018 -2**

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie Mokrutex HQ PES

# 1. MOKRUTEX HQ PES 1100

2. Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, tunelů, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační, ochrannou a drenážní ( S, F, 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
Pevnost	MD	kN/m	42	-3	EN 13250:2016
	CMD	kN/m	58	-3	EN 13251:2016
Tažnost	MD	%	120	± 20	EN 13252:2016
	CMD	%	115	± 20	EN 13253:2016
Tloušťka 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	6,5	± 15 %	EN 13254:2016
Statické protržení - CBR	EN ISO 12236	kN	7.2	-0.2	EN 13255:2016
Dynamické protržení - kužel	EN ISO 13433	mm	0	+ 1,0	EN 13257:2016
Pyramidální test	EN 14574	N	405.8	-40	EN 13265:2016
Charakteristická velikost otvorů O <sub>90</sub>	EN ISO 12956	µm	77	± 15	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie VI <sub>H50</sub>	EN ISO 11058	l/m <sup>2</sup> . s	18	-2,6	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	6,4 x 10 <sup>-4</sup>	± 20 %
	100 kPa			3,8 x 10 <sup>-4</sup>	
	200 kPa			8,6 x 10 <sup>-5</sup>	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	1,34 x 10 <sup>-2</sup>	
	100 kPa			4,59 x 10 <sup>-3</sup>	
	200 kPa			3,21 x 10 <sup>-3</sup>	
Odolnost proti povětrnostním vlivům	EN ISO 12224	Zakrýt v den uložení			
Účinnost ochrany 300 kPa	EN 13719	%	2.31	± 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 5 let v přírodních zeminách s 4<pH<9 a teplotách zeminy < 25° C.

8. ...

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou v 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