



08

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**číslo: **MK HQ PES 500 / 2018 -2**

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie Mokrutex HQ PES

**MOKRUTEX HQ PES 500**

- 1.
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>	500	± 10 %	EN 13249:2016	
Pevnost	EN ISO 10319	MD	kN/m	23	-2	EN 13250:2016
		CMD	kN/m	28	-2	EN 13251:2016
Tažnost	EN ISO 10319	MD	%	100	± 20	EN 13252:2016
		CMD	%	100	± 20	EN 13253:2016
Tloušťka 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	4	± 15 %	EN 13254:2016	
Statické protřžení - CBR	EN ISO 12236	kN	4	-0,2	EN 13255:2016	
Dynamické protřžení - kužel	EN ISO 13433	mm	6	+ 1,0	EN 13256:2016	
Pyramidální test	EN 14574	N	405,8	-40	EN 13257:2016	
Charakteristická velikost otvorů O <sub>90</sub>	EN ISO 12956	μm	71	± 15	EN 13265:2016	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie VI <sub>H50</sub>	EN ISO 11058	l/m <sup>2</sup> .s	45,7	-8,7		
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	6,13 x 10 <sup>-4</sup>	± 20 %	
	100 kPa			3,25 x 10 <sup>-4</sup>		
	200 kPa			8,2 x 10 <sup>-5</sup>		
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / příčný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	1,33 x 10 <sup>-2</sup>		
	100 kPa			4,47 x 10 <sup>-3</sup>		
	200 kPa			3,10 x 10 <sup>-3</sup>		
Odolnost proti povětrnostním vlivům	EN ISO 12224	Zakryt 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&lt;pH&lt;9 a teplotách zeminy &lt; 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