



08

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**číslo: **MK HQ PP 500 / 2020 - 1**

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie Mokrutex HQ PP

**MOKRUTEX HQ PP 500**

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 SRV 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>	500	± 10 %	EN 13249:2016	
Pevnost	EN ISO 10319	MD	kN/m	40	-2	EN 13250:2016
		CMD	kN/m	42	-2	EN 13251:2016
Tažnost	EN ISO 10319	MD	%	90	± 20	EN 13252:2016
		CMD	%	90	± 20	EN 13253:2016
Tloušťka 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	4.1	± 15 %	EN 13254:2016	
Statické protržení - CBR	EN ISO 12236	kN	6.2	-0.2	EN 13255:2016	
Dynamické protržení - kužel	EN ISO 13433	mm	0	+1	EN 13256:2016	
Pyramidální test	EN 14574	N	540.9	-70	EN 13257:2016	
Charakteristická velikost otvorů O <sub>90</sub>	EN ISO 12956	μm	83	± 15	EN 13265:2016	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V <sub>IH50</sub>	EN ISO 11058	l/m <sup>2</sup> · s	40.6	-5		
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	EN ISO 12958	l/m.s	20 kPa	1,20 x 10 <sup>-3</sup>	± 15 %	
			100 kPa	4,50 x 10 <sup>-4</sup>		
			200 kPa	4,70 x 10 <sup>-4</sup>		
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	EN ISO 12958	l/m.s	20 kPa	1,46 x 10 <sup>-2</sup>		
			100 kPa	5,99 x 10 <sup>-3</sup>		
			200 kPa	3,63 x 10 <sup>-3</sup>		
Odolnost proti povětrnostním vlivům	EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 1 měsíce po uložení .				
Odolnost proti oxidaci	EN ISO 13438		MD	97.10%	-	
			CMD	92.10%		
Účinnost ochrany 300 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 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 uvedeného výše.

Podepsáno výrobcem a jeho jménem:

V Moravském Krumlově: 27.5.2020

Ing. Robert Šimek, Ph.D.  
předseda představenstva