



20

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK HQ PP K 500 / 2020**

Polypropylenová vpichovaná netkaná kalandrovaná textilie Mokrutex HQ PP K

### 1. **MOKRUTEX HQ PP K 500**

2. Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, pro stavbu hrází, kanálů a 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

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	42	-2	EN 13250:2016
		CMD	kN/m	42	-2	EN 13251:2016
Tažnost	EN ISO 10319	MD	%	70	± 15	EN 13252:2016
		CMD	%	80	± 15	EN 13253:2016
Tloušťka 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	2,6	± 15 %	EN 13254:2016	
Statické protřetí - CBR	EN ISO 12236	kN	6,7	-0,2	EN 13255:2016	
Dynamické protřetí - kužel	EN ISO 13433	mm	5	+1	EN 13256:2016	
Pyramidální test	EN 14574	N	490	-20	EN 13257:2016	
Charakteristická velikost otvorů O <sub>90</sub>	EN ISO 12956	µm	55	± 15	EN 13265:2016	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V <sub>H50</sub>	EN ISO 11058	l/m <sup>2</sup> .s	6,7	-1.2		
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	EN ISO 12958	l/m.s	20 kPa	3.24 x 10 <sup>-4</sup>	± 15 %	
			100 kPa	1.97 x 10 <sup>-4</sup>		
			200 kPa	1.66 x 10 <sup>-4</sup>		
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	EN ISO 12958	l/m.s	20 kPa	3.41 x 10 <sup>-3</sup>		
			100 kPa	1.96 x 10 <sup>-3</sup>		
			200 kPa	1.71 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	84,70%	-		
	CMD		80,00%			
Účinnost ochrany 300 kPa	EN 13719	%	1,81	± 1.8		
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 zeminách s hodnotou 4 < pH < 9 a při 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: 05.03.2021

Ing. Robert Šimek, Ph.D.  
předseda představenstva