



17

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK PP 500 / 2018 - 2**

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie Mokrutex PP

1.

MOKRUTEX PP 500

2.

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, tunelů, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační, výztužnou (S, F, R)

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 ²	500	± 15 %	EN 13249:2016	
Pevnost	EN ISO 10319	MD	kN/m	13	-1	EN 13250:2016
		CMD	kN/m	21	-1	EN 13251:2016
Tažnost	EN ISO 10319	MD	%	110	± 20	EN 13252:2016
		CMD	%	90	± 20	EN 13253:2016
Tloušťka 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	4,3	± 15 %	EN 13254:2016	
Statické protřžení - CBR	EN ISO 12236	kN	2,9	-0,2	EN 13255:2016	
Dynamické protřžení - kužel	EN ISO 13433	mm	4	+2	EN 13256:2016	
Charakteristická velikost otvorů O ₉₀	EN ISO 12956	mm	79	± 15	EN 13257:2016	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V _I H ₅₀	EN ISO 11058	l/m ² · s	36,1	-20	EN 13265:2016	
Odolnost proti povětrnostním vlivům	EN ISO 12224	Zakryt v den uložení.				
Odolnost proti oxidaci	EN ISO 13438	MD	92,70%	± 10 %		
		CMD	94,50%			
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 zeminách 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 uvedého výše.

Podepsáno výrobcem a jeho jménem:

V Moravském Krumlově: 23. 9. 2021

Ing. Robert Šímek
předseda představenstva