



18

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK PP 600 / 2018 - 2**

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie Mokrutex PP

### 1. **MOKRUTEX PP 600**

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 <sup>2</sup>	600	± 15 %	EN 13249:2016
Pevnost	MD	kN/m	16	-2	EN 13250:2016
	CMD	kN/m	24	-2	EN 13251:2016
Tažnost	MD	%	110	± 20	EN 13252:2016
	CMD	%	85	± 20	EN 13253:2016
Tloušťka 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	4,9	± 15 %	EN 13254:2016
Statické protřžení - CBR	EN ISO 12236	kN	3,2	-0,2	EN 13255:2016
Dynamické protřžení - kužel	EN ISO 13433	mm	3	+2	EN 13256:2016
Charakteristická velikost otvorů O <sub>90</sub>	EN ISO 12956	mm	79	± 15	EN 13257:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V <sub>IH50</sub>	EN ISO 11058	l/m <sup>2</sup> · s	36,1	-20	EN 13265:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům	EN ISO 12224	Zakryt v den uložení.			
Odolnost proti oxidaci	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