



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, 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 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	± 10 %	EN 13249:2016	
Pevnost	MD	EN ISO 10319	kN/m	42	-2	EN 13250:2016
	CMD		kN/m	42	-2	EN 13251:2016
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	60	± 10	EN 13252:2016
	CMD		%	70	± 10	EN 13253:2016
Tloušťka 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	2.6	± 15 %	EN 13254:2016	
Statické protržení - CBR	EN ISO 12236	kN	6.7	-0.2	EN 13255:2016	
Dynamické protržení - kužel	EN ISO 13433	mm	5	+1	EN 13256:2016	
Pyramidální test	EN 14574	N	490	-20	EN 13257:2016	
Charakteristická velikost otvorů O ₉₀	EN ISO 12956	μm	55	± 15	EN 13265:2016	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V _{H50}	EN ISO 11058	l/m ² · s	6.7	-1.2		
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	3.24 x 10 ⁻⁴	± 15 %	
	100 kPa			1.97 x 10 ⁻⁴		
	200 kPa			1.66 x 10 ⁻⁴		
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	3.41 x 10 ⁻³		
	100 kPa			1.96 x 10 ⁻³		
	200 kPa			1.71 x 10 ⁻³		
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 uvedého výše.

Podepsáno výrobcem a jeho jménem:
V Moravském Krumlově: 27.3.2020


Ing. Robert Šimek
předseda představenstva