



SINCE  
1950



08

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK HQ PP 250 / 2020 - 1**

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie Mokrutex HQ PP

1.

### MOKRUTEX HQ PP 250

2.

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, pro stavbu hrází, kanálů a odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační a 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 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>	250	± 10 %	EN 13249:2016
Pevnost	MD	kN/m	19	-1	EN 13250:2016
	CMD	kN/m	19	-1	EN 13251:2016
Tažnost	MD	%	70	± 20	EN 13252:2016
	CMD	%	80	± 20	EN 13253:2016
Tloušťka 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	2,8	± 15 %	EN 13254:2016
Statické protržení - CBR	EN ISO 12236	kN	3,1	-0,1	EN 13255:2016
Dynamické protržení - kužel	EN ISO 13433	mm	8	+2	EN 13256:2016
Pyramidální test	EN 14574	N	207,4	-20	EN 13257:2016
Charakteristická velikost otvorů O <sub>90</sub>	EN ISO 12956	µm	103	± 15	EN 13265:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V <sub>H50</sub>	EN ISO 11058	l/m <sup>2</sup> · s	67,6	-13,3	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	1,08 x 10 <sup>-3</sup>	± 15 %
	100 kPa			3,81 x 10 <sup>-4</sup>	
	200 kPa			0	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	1,27 x 10 <sup>-2</sup>	
	100 kPa			3,18 x 10 <sup>-3</sup>	
	200 kPa			1,92 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	90,90%	min 50%	
	CMD		76,40%		
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



SINCE  
**1950**

T  
C  
N  
A  
D  
I  
T  
I  
O  
N  
A  
L  
Q  
U  
A  
L  
I  
T  
Y  
N  
O  
N  
W  
O  
V  
E  
N  
S

Podepsáno výrobcem a jeho jménem:  
V Moravském Krumlově: 27.5.2020

Ing. Robert Šimek, Ph.D.  
předseda představenstva