



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**

1.

2.

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, pro stavbu hrází, kanálů a odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační a výtuznou (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	250	± 10 %	EN 13249:2016	
Pevnost	EN ISO 10319	MD	kN/m	19	-1	EN 13250:2016
		CMD	kN/m	19	-1	EN 13251:2016
Tažnost	EN ISO 10319	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	
Pyramídální test	EN 14574	N	207.4	-20	EN 13257:2016	
Charakteristická velikost otvorů O ₉₀	EN ISO 12956	µm	103	± 15	EN 13265:2016	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V _{I,H50}	EN ISO 11058	l/m ² . s	67.6	-13,3		
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	EN ISO 12958	20 kPa	1,08 x 10 ⁻³	± 15 %		
		100 kPa	3,81 x 10 ⁻⁴			
		200 kPa	0			
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	EN ISO 12958	20 kPa	1,27 x 10 ⁻²			
		100 kPa	3,18 x 10 ⁻³			
		200 kPa	1,92 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	97.10%	-		
	CMD		92.10%			
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 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: 27.5.2020

Ing. Robert Šímek, Ph.D.
předseda představenstva



SINCE
1950

T
C
V
A
D
I
T
I
O
N
A
L
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