



09

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECHčíslo: **MK HQ PES 600 / 2018 -2**

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie Mokrutex HQ PES

MOKRUTEX HQ PES 600

1.

2.

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, tunelů, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační, ochrannou a drenážní (S, F, 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	600	± 10 %	EN 13249:2016	
Pevnost	EN ISO 10319	MD	kN/m	26	-3	EN 13250:2016
		CMD	kN/m	30	-3	EN 13251:2016
Tažnost	EN ISO 10319	MD	%	100	± 20	EN 13252:2016
		CMD	%	100	± 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	4,4	-0,2	EN 13255:2016	
Dynamické protřžení - kužel	EN ISO 13433	mm	5	+ 1,0	EN 13256:2016	
Pyramidální test	EN 14574	N	405,8	-40	EN 13257:2016	
Charakteristická velikost otvorů O ₉₀	EN ISO 12956	μm	71	± 15	EN 13265:2016	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie VI _{H50}	EN ISO 11058	l/m ² .s	45,7	-8,7		
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	6,4 x 10 ⁻⁴	± 20 %	
	100 kPa			3,8 x 10 ⁻⁴		
	200 kPa			8,6 x 10 ⁻⁵		
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / příčný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	1,34 x 10 ⁻²		
	100 kPa			4,59 x 10 ⁻³		
	200 kPa			3,21 x 10 ⁻³		
Odolnost proti povětrnostním vlivům	EN ISO 12224	Zakryt v den uložení				
Účinnost ochrany 300 kPa	EN 13719	%	2,31	± 10 %		
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 5 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 uvedeného výše. Podepsáno výrobcem a jeho jménem:

V Moravském Krumlově: 18. 6. 2018

Ing. Robert Šimek
předseda představenstva