



08

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECHčíslo: **MK HQ PES 500 / 2020 - 1**

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie Mokrutex HQ PES

MOKRUTEX HQ PES 500

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	500	± 10 %	EN 13249:2016
Pevnost	MD	kN/m	23	-2	EN 13250:2016
	CMD	kN/m	28	-2	EN 13251:2016
Tažnost	MD	%	100	± 20	EN 13252:2016
	CMD	%	100	± 20	EN 13253:2016
Tloušťka 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	4	± 15 %	EN 13254:2016
Statické protržení - CBR	EN ISO 12236	kN	4	-0.2	EN 13255:2016
Dynamické protržení - kužel	EN ISO 13433	mm	6	+ 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	6,13 x 10 ⁻⁴	± 20 %
	100 kPa			3,25 x 10 ⁻⁴	
	200 kPa			8,2 x 10 ⁻⁵	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	1,33 x 10 ⁻²	
	100 kPa			4,47 x 10 ⁻³	
	200 kPa			3,10 x 10 ⁻³	
Odolnost proti povětrnostním vlivům	EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 2 týdnů po 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 trvanlivost po dobu 50 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: 26.5.2020Ing. Robert Šímek, Ph.D.
předseda představenstva