



SINCE
1950



08

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK HQ PES 300 / 2018 -2**

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie Mokrutex HQ PES

1. **MOKRUTEX HQ PES 300**

1.

2.

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, pro stavbu hrází, kanálů a odvodňovacích systémů pro funkci separační a filtrační a ochrannou (S, F, P)

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	300	± 10 %	EN 13249:2016	
Pevnost	EN ISO 10319	MD	kN/m	12	-2	EN 13250:2016
		CMD	kN/m	16	-2	EN 13251:2016
Tažnost	EN ISO 10319	MD	%	100	± 20	EN 13252:2016
		CMD	%	110	± 20	EN 13253:2016
Tloušťka 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	3,2	± 15 %	EN 13254:2016	
Statické protržení - CBR	EN ISO 12236	kN	2	-0,2	EN 13255:2016	
Dynamické protržení - kužel	EN ISO 13433	mm	12	+2	EN 13256:2016	
Pyramidální test	EN 14574	N	258,3	-20	EN 13257:2016	
Charakteristická velikost otvorů O ₉₀	EN ISO 12956	μm	80,6	± 15	EN 13265:2016	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V _{H50}	EN ISO 11058	l/m ² . s	64,4	-8,2		
Odolnost proti povětrnostním vlivům	EN ISO 12224	Zakrýt 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 uvedého výše.

Podepsáno výrobcem a jeho jménem:

V Moravském Krumlově: 18. 6. 2018

Ing. Robert Šímek
předseda představenstva