



SINCE  
**1950**



18

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK HQ PES 700 / 2020 - 1**

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie Mokrutex HQ PES

### 1. **MOKRUTEX HQ PES 700**

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 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>	700	± 10 %	EN 13249:2016	
Pevnost	EN ISO 10319	MD	kN/m	30	-3	EN 13250:2016
		CMD	kN/m	38	-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	5	± 15 %	EN 13254:2016	
Statické protřžení - CBR	EN ISO 12236	kN	5	-0.2	EN 13255:2016	
Dynamické protřžení - kužel	EN ISO 13433	mm	3	+ 1,0	EN 13256:2016	
Pyramidální test	EN 14574	N	405.8	-40	EN 13257:2016	
Charakteristická velikost otvorů O <sub>90</sub>	EN ISO 12956	μm	71	± 15	EN 13265:2016	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie VI <sub>H50</sub>	EN ISO 11058	l/m <sup>2</sup> .s	45.7	-6,4		
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	EN ISO 12958	l/m.s	20 kPa	6,4 x 10 <sup>-4</sup>	± 20 %	
			100 kPa	3,8 x 10 <sup>-4</sup>		
			200 kPa	8,6 x 10 <sup>-5</sup>		
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	EN ISO 12958	l/m.s	20 kPa	1,34 x 10 <sup>-2</sup>		
			100 kPa	4,59 x 10 <sup>-3</sup>		
			200 kPa	3,21 x 10 <sup>-3</sup>		
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: 26.5.2020

Ing. Robert Šímek, Ph.D.  
předseda představenstva