



SINCE  
**1950**



08

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK HQ PP 400 / 2020 - 1**

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie Mokrutex HQ PP

### 1. **MOKRUTEX HQ PP 400**

2. Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, pro stavbu hrází, kanálů a odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační, výztužnou a ochrannou (S, F, R, 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 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>	400	± 10 %	EN 13249:2016	
Pevnost	MD	EN ISO 10319	kN/m	31	-1	EN 13250:2016
	CMD		kN/m	31	-1	EN 13251:2016
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	80	± 20	EN 13252:2016
	CMD		%	90	± 20	EN 13253:2016
Tloušťka 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	3.7	± 15 %	EN 13254:2016	
Statické protržení - CBR	EN ISO 12236	kN	4.9	-0.1	EN 13255:2016	
Dynamické protržení - kužel	EN ISO 13433	mm	3	+2	EN 13256:2016	
Pyramidální test	EN 14574	N	286	-20	EN 13257:2016	
Charakteristická velikost otvorů O <sub>90</sub>	EN ISO 12956	μm	86.7	± 15	EN 13265:2016	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V <sub>H50</sub>	EN ISO 11058	l/m <sup>2</sup> . s	41.0	-8,2		
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	1,59 x 10 <sup>-3</sup>	± 15 %	
	100 kPa			5,80 x 10 <sup>-4</sup>		
	200 kPa			1,30 x 10 <sup>-4</sup>		
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	1,73 x 10 <sup>-2</sup>		
	100 kPa			4,34 x 10 <sup>-3</sup>		
	200 kPa			3,30 x 10 <sup>-3</sup>		
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%			
Účinnost ochrany 300 kPa	EN 13719	%	2.25	± 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 Šimek, Ph.D.  
předseda představenstva