



08

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK HQ PES 100 / 2020 - 1**

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie Mokrutex HQ PES

1. **MOKRUTEX HQ PES 100**

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

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

Vlastnost	Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy
Plošná hmotnost	EN ISO 9864	g/m ²	100	± 10 %	EN 13249:2016
Pevnost	MD	kN/m	4.1	-1	EN 13250:2016
	CMD	kN/m	5.1	-1	EN 13251:2016
Tažnost	MD	%	130	± 20	EN 13252:2016
	CMD	%	120	± 20	EN 13253:2016
Tloušťka 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	2	± 15 %	EN 13254:2016
Statické protržení - CBR	EN ISO 12236	kN	0.6	-0.1	EN 13255:2016
Dynamické protržení - kužel	EN ISO 13433	mm	34	+10	EN 13256:2016
Charakteristická velikost otvorů O ₉₀	EN ISO 12956	µm	103	± 15	EN 13257:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V _{H50}	EN ISO 11058	l/m ² . s	122.8	-6	EN 13265:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům	EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 2 týdnů po uložení.			
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 uvedého výše.

Podepsáno výrobcem a jeho jménem:
V Moravském Krumlově: 26.5.2020

Ing. Robert Šimek, Ph.D.
předseda představenstva