



## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

### Č.: MK HQ PP 100 / 2024-1

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PP

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

## MOKRUTEX HQ PP 100

2. Zamýšlená použití:

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

3. Výrobce:

RETEX a.s.  
U nádraží 894  
672 01 Moravský Krumlov, CZ  
e: geo@retex.cz · i: www.retex.cz

4. Zplnomocněný zástupce:

...

5. Systém POSV:

Systém posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků : 2+

6.a Oznámený subjekt:

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.

6.b Evropské technické posouzení:

...

7. Deklarované vlastnosti:

Vlastnost	Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy		
Pevnost	EN ISO 10319	MD	kN/m	8,1	-1	EN 13249:2016 EN 13250:2016 EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016 EN 13254:2016 EN 13255:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016	
		CMD	kN/m	10,9	-1		
Tažnost	EN ISO 10319	MD	%	70	± 20		
		CMD	%	80	± 20		
Statické protřžení - CBR	EN ISO 12236	kN	1,4	-0,1	EN 13249:2016 EN 13250:2016 EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016 EN 13254:2016 EN 13255:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016		
Dynamické protřžení - kužel	EN ISO 13433	mm	20	+2			
Charakteristická velikost otvorů $O_{90}$	EN ISO 12956	$\mu\text{m}$	118	± 15			
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie $V_{H50}$	EN ISO 11058	$\text{l}/\text{m}^2 \cdot \text{s}$	132,2	-29,5			
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	EN ISO 12958	20 kPa	$3,12\text{E-}04$	$-6,24\text{E-}05$			EN 13249:2016 EN 13250:2016 EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016 EN 13254:2016 EN 13255:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016
		100 kPa	$5,23\text{E-}05$	$-1,05\text{E-}05$			
		200 kPa	$2,37\text{E-}05$	$-4,74\text{E-}06$			
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	EN ISO 12958	20 kPa	$3,25\text{E-}03$	$-6,50\text{E-}04$		EN 13249:2016 EN 13250:2016 EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016 EN 13254:2016 EN 13255:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016	
		100 kPa	$5,01\text{E-}04$	$-1,00\text{E-}04$			
		200 kPa	$1,96\text{E-}04$	$-3,92\text{E-}05$			
Odolnost proti povětrnostním vlivům	EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 2 týdnů po uložení.					
Odolnost proti oxidaci	EN ISO 13438	%	>76,4	min 50			
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  $4 \leq \text{pH} \leq 9$  a teplotách zeminy  $\leq 25^\circ \text{C}$ .

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

...

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 odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:  
Moravský Krumlov: 31.10.2024

Ing. Robert Šimek, Ph.D.  
předseda představenstva