



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK HQ PP 100 / 2024**

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	MD	EN ISO 10319	kN/m	8	-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	8	-1		
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	70	± 20		
	CMD		%	80	± 20		
Statické protřžení - CBR	EN ISO 12236	kN	1,4	-0,1			
Dynamické protřžení - kužel	EN ISO 13433	mm	20	+2			
Charakteristická velikost otvorů O_{90}	EN ISO 12956	μm	142	± 15			
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V_{H50}	EN ISO 11058	$\text{l}/\text{m}^2 \cdot \text{s}$	94,7	-6			
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	$\text{l}/\text{m} \cdot \text{s}$	$6,20 \times 10^{-4}$	$-1,24 \times 10^{-4}$		
	100 kPa			0	0		
	200 kPa			0	0		
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	$\text{l}/\text{m} \cdot \text{s}$	$8,01 \times 10^{-3}$	$-1,6 \times 10^{-3}$		
	100 kPa			$2,68 \times 10^{-3}$	$-5,36 \times 10^{-4}$		
	200 kPa			$5,88 \times 10^{-4}$	$-1,18 \times 10^{-4}$		
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 zemínách 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: 31.1.2024

Ing. Robert Šimek, Ph.D.
předseda představenstva