



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK HQ PP 180 / 2024**

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PP

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX HQ PP 180

2. Zamýšlená použití:

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

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	kN/m	13	-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	13	-1	
Tažnost	MD	%	70	± 20	
	CMD	%	80	± 20	
Statické protržení - CBR	EN ISO 12236	kN	2,2	-0,1	
Dynamické protržení - kužel	EN ISO 13433	mm	11	+3	
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	l/m.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	l/m.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 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: 31.1.2024

Ing. Robert Šimek, Ph.D.
předseda představenstva