



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK HQ PP 1000 / 2024**

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PP

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX HQ PP 1000

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, tunelů, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační, výtuznou, ochrannou a drenážní (S, F, R, P, D)

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	63	-3	EN 13249:2016 EN 13250:2016 EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016 EN 13254:2016 EN 13255:2016 EN 13256:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016	
	CMD		kN/m	93	-3		
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	100	± 20		
	CMD		%	100	± 20		
Statické protřžení - CBR	EN ISO 12236	kN	13	-1			
Dynamické protřžení - kužel	EN ISO 13433	mm	0	+ 0			
Pyramidální test	EN 14574	N	1320,6	-60			
Charakteristická velikost otvorů O_{90}	EN ISO 12956	μm	61	± 10			
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie $V_{I_{H50}}$	EN ISO 11058	$\text{l/m}^2 \cdot \text{s}$	17,9	-1,7			
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	$\text{l/m} \cdot \text{s}$	$1,14 \times 10^{-3}$	$-2,28 \times 10^{-4}$		
	100 kPa			$6,48 \times 10^{-4}$	$-1,30 \times 10^{-4}$		
	200 kPa			$3,74 \times 10^{-4}$	$-7,48 \times 10^{-5}$		
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	$\text{l/m} \cdot \text{s}$	$9,83 \times 10^{-3}$	$-1,97 \times 10^{-3}$		
	100 kPa			$4,53 \times 10^{-3}$	$-9,06 \times 10^{-4}$		
	200 kPa			$2,53 \times 10^{-3}$	$-5,06 \times 10^{-4}$		
Odolnost proti povětrnostním vlivům	EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 1 měsíce po uložení .					
Odolnost proti oxidaci	EN ISO 13438	%	>76,4	min 50			
Účinnost ochrany	300 kPa	EN 13719	%	0,85	± 0,17		
	600 kPa			1,8	± 0,36		
	1200 kPa			3,74	± 0,75		
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