



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK HQ PP 500 / 2024**

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PP

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX HQ PP 500

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	40	-2	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	42	-2	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	90	± 20	
	CMD		%	90	± 20	
Statické protřžení - CBR		EN ISO 12236	kN	6,2	-0,2	
Dynamické protřžení - kužel		EN ISO 13433	mm	0	+1	
Pyramidální test		EN 14574	N	540,9	-70	
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	μm	83	± 15	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie $V_{I_{H50}}$		EN ISO 11058	$\text{l/m}^2 \cdot \text{s}$	40,6	-5	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	$\text{l/m} \cdot \text{s}$	$1,20 \times 10^{-3}$	$-2,4 \times 10^{-4}$	
	100 kPa			$4,50 \times 10^{-4}$	$-9,0 \times 10^{-5}$	
	200 kPa			$4,70 \times 10^{-4}$	$-9,4 \times 10^{-5}$	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	$\text{l/m} \cdot \text{s}$	$1,46 \times 10^{-2}$	$-2,92 \times 10^{-3}$	
	100 kPa			$5,99 \times 10^{-3}$	$-1,2 \times 10^{-3}$	
	200 kPa			$3,63 \times 10^{-3}$	$-7,26 \times 10^{-4}$	
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	%	2,25	± 0,45	
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 zeměny $\leq 25^\circ \text{C}$.

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