PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK HQ PP K 200 / 2024**

Polypropylenová vpichovaná kalandrovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PP K

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX HQ PP K 200

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, tunelů, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační, výztužnou, 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	16	-1	
	CMD		kN/m	16	-1	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	65	± 15	
	CMD		%	75	± 15	
Statické protržení - CBR		EN ISO 12236	kN	2,6	-0,1	EN 13249:2016
Dynamické protržení - kužel		EN ISO 13433	mm	15	+2	EN 13250:2016
Pyramidální test		EN 14574	N	228	-20	EN 13251:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	µm	99	± 15	EN 13252:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie VI_{H50}		EN ISO 11058	l/m^2. s	17,3	-2.5	EN 13253:2016
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	$1,58 \times 10^{-4}$	$-3,16 \times 10^{-5}$	EN 13254:2016
	100 kPa			$7,88 \times 10^{-5}$	$-1,58 \times 10^{-5}$	EN 13255:2016
	200 kPa			6.36×10^{-5}	$-1,27 \times 10^{-5}$	EN 13256:2016
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	$1,57 \times 10^{-3}$	$-3,14 \times 10^{-4}$	EN 13257:2016
	100 kPa			7.73×10^{-4}	$-1,55 \times 10^{-4}$	EN 13265:2016
	200 kPa			6.72×10^{-4}	$-1,34 \times 10^{-4}$	
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	%	1,59	± 0,32	
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 ≤ pH ≤ 9 a teplotách zeminy ≤ 25° 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: Ing. Robert Šimek, Ph.D.
Moravský Krumlov: 31.1.2024 předseda představenstva