



## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK PES K 250 / 2024**

Polyesterová vpichovaná netkaná kalandrovaná textilie MOKRUTEX PES K

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

### MOKRUTEX PES K 250

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, pro stavbu hrází, kanálů a odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační, ochrannou a drenážní (S, F, 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	5	-0,5	EN 13249:2016 EN 13250:2016 EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016 EN 13255:2016 EN 13256:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016	
	CMD		kN/m	5	-0,5		
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	70	±20		
	CMD		%	80	±20		
Statické protržení - CBR	EN ISO 12236	kN	0,8	-0,1			
Dynamické protržení - kužel	EN ISO 13433	mm	28	+3			
Pyramídání test	EN 14574	N	199	±16,2			
Charakteristická velikost otvorů $O_{90}$	EN ISO 12956	μm	75	±15			
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie $V_{I,H50}$	EN ISO 11058	l/m <sup>2</sup> . s	69,3	-10,4			
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	2,71 *10 <sup>-4</sup>	-4,07 *10 <sup>-5</sup>		
	100 kPa			9,21 *10 <sup>-5</sup>	-1,38 *10 <sup>-6</sup>		
	200 kPa			5,88 *10 <sup>-5</sup>	-8,82 *10 <sup>-6</sup>		
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	2,58 *10 <sup>-3</sup>	-3,87 *10 <sup>-4</sup>		
	100 kPa			8,84 *10 <sup>-4</sup>	-1,33 *10 <sup>-4</sup>		
	200 kPa			5,65 *10 <sup>-4</sup>	-8,48 *10 <sup>-5</sup>		
Odolnost proti povětrnostním vlivům	EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 1 měsíce po uložení .					
Odolnost proti hydrolyze	EN ISO 12447	%	>75	min 50			
Účinnost ochrany	EN 13719	%	1,87	±0,47			
Nebezpečné látky	Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU		

Předpokládá se trvanlivost po dobu 5 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: 30.07.2024

Ing. Robert Šimek, Ph.D.  
předseda představenstva