



# TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK PP 400 / 2024**

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX PP

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

### MOKRUTEX PP 400

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	EN ISO 10319	kN/m	19	-1	EN 13249:2016 EN 13250:2016
	CMD		kN/m	19	-1	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	90	± 20	EN 13251:2016 EN 13252:2016
	CMD		%	90	± 20	
Statické protřžení - CBR		EN ISO 12236	kN	3	-0,2	EN 13253:2016
Dynamické protřžení - kužel		EN ISO 13433	mm	5	+2	EN 13254:2016
Charakteristická velikost otvorů $O_{90}$		EN ISO 12956	$\mu\text{m}$	79	± 15	EN 13255:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie $V_{H50}$		EN ISO 11058	$\text{l}/\text{m}^2 \cdot \text{s}$	36,1	-20	EN 13257:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt v den uložení.			EN 13265:2016
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>92,7	min 50	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 25 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: 31.1.2024

Ing. Robert Šimek, Ph.D.  
předseda představenstva