



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: MK HQ PES 150 / 2024-1

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PES

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX HQ PES 150

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, tunelů, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační (S, F)

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 | 5,7 | -1 | EN 13249:2016 EN 13250:2016 EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016 EN 13254:2016 EN 13255:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016 |
| | CMD | | kN/m | 8,5 | -1 | |
| Tažnost | MD | EN ISO 10319 | % | 90 | ± 20 | |
| | CMD | | % | 90 | ± 20 | |
| Statické protržení - CBR | | EN ISO 12236 | kN | 0,9 | -0,1 | |
| Dynamické protržení - kužel | | EN ISO 13433 | mm | 19 | +4 | |
| Charakteristická velikost otvorů O_{90} | | EN ISO 12956 | μm | 107 | ± 15 | |
| Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie $V_{I_{H50}}$ | | EN ISO 11058 | $\text{l/m}^2 \cdot \text{s}$ | 116,7 | -21 | |
| Odolnost proti povětrnostním vlivům | | EN ISO 12224 | Musí se zakrýt do 2 týdnů po uložení. | | | |
| Odolnost proti hydrolýze | | EN ISO 12447 | % | >93,2 | min 50 | |
| Nebezpečné látky | | Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU | | | | Platné národní předpisy členských států EU |

Předpokládá se trvanlivost po dobu 50 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: 30.10.2024

Ing. Robert Šimek, Ph.D.
předseda představenstva