



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **AQ 3000-30 / 2024**

Polyesterová termicky pojená netkaná geotextilie AQUADESK

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

AQUADESK 3000 TL 30

2. Zamýšlená použití:

Termicky pojená netkaná textilie pro stavbu odvodňovacích systémů pro funkci separační a filtrační (S, F)

3. Výrobce:

RETEX a.s.
U nádraží 894
672 01 Moravský Krumlov, CZ
e: aquadesk@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	1,3	- 0,2	EN 13252:2016
	CMD		kN/m	0,7	- 0,2	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	14	-3 +10	
	CMD		%	11	-3 +10	
Statické protržení - CBR	EN ISO 12236	kN	0,18	- 0,04		
Dynamické protržení - kužel	EN ISO 13433	mm	37	+ 3		
Charakteristická velikost otvorů O_{90}	EN ISO 12956	μm	132	± 15		
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie $V_{I_{H50}}$	EN ISO 11058	$\text{l/m}^2 \cdot \text{s}$	37,1	- 5,4		
Odolnost proti povětrnostním vlivům	EN ISO 12224	Musí se zakrýt v den uložení				
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 zeminách 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: 30.1.2024

Ing. Robert Šimek, Ph.D.
předseda představenstva