

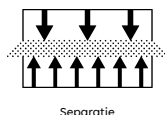
Declarația de performanță

Nr. MIRAFI® Polyfelt TS 50-2023-12-05

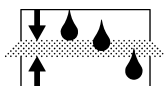


1. Tipul produsului: MIRAFI® Polyfelt TS 50

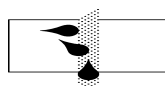
2. Utilizare specifică:



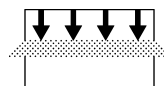
Separatie



Filtrare



Drenare



Protectie

3. Nume, denumire comercială înregistrată și adresa de contact:

Solmax Austria GmbH
Schachermayerstraße 18, 4021 Linz, Austria Tel.: +43 732 6983-0;

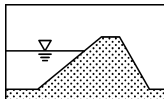
4. AVCP:

Sistemul 2+

5. Utilizare specifică:



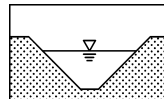
EN 13249:2016 Drumuri



EN 13254:2016 Rezervoare si baraje



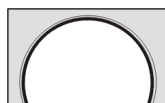
EN 13250:2016 Cai ferate



EN 13255:2016 Canalizari



EN 13251:2016 Fundatii si pereti de sprijin



EN 13256:2016 Tunele si structuri subterane



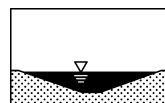
EN 13252:2016 Sisteme de drenaj



EN 13257:2016 Depozite deseuri solide



EN 13253:2016 Controlul eroziunii



EN 13265:2016 Depozite deseuri lichide

6. Organismul notificat

Nr. 0799 Kiwa GmbH TBU, 48268 Grevin a efectuat inspecția inițială a fabricii și a controlului producției în fabrică, precum și supravegherea continuă, evaluarea și evaluarea de control al producției în fabrică sub sistemul 2+ și emiterea certificatului de conformitate a controlului producției în fabrică.

7. Declarația de performanță:

Caracteristici esențiale		Performanța		Test standard *)
		Valoarea medie	Toleranța	
Rezistența la rupere (MD)	[kN/m]	16	-2	EN ISO 10319
Rezistența la rupere (CMD)	[kN/m]	16	-2	EN ISO 10319
Alungirea la tracțiune (MD)	[%]	95	±25	EN ISO 10319
Alungirea la tracțiune (CMD)	[%]	46	±13	EN ISO 10319
Testul caderii conului (diametrul gaurii)	[mm]	22	+3	EN ISO 13433
CBR rezistența la poansonare	[kN]	2.35	-0.235	EN ISO 12236
Deschiderea ochiurilor (O90)	[μm]	100	±30	EN ISO 12956
Permeabilitatea apei normală pe plan	[mm/s]	115	-23	EN ISO 11058
Capacitatea de curgere în plan (20 kPa, i=1, Moale/Moale)	[l/ms]	4.80 E ⁻³	-1.40 E ⁻³	EN ISO 12958
Testul piramida	[N]	260	-52	EN 14574
Eficiența la protecție	[%]	2.3	+0.46	EN 13719
Durabilitatea: A se acoperi în maxim 1 luna de la instalare A trecut următoarele teste: Rezistența la intemperii EN 12224 acc. Tab. B.1 Preconizat să fie durabil minim 100 de ani în terenuri naturale cu pH < 4 și pH > 9, precum și în soluri cu temperaturi < 25°C.				Anexa B din specificația tehnică armonizată

8. Declarația:

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

I.A.

A. Puchner
(Quality manager)

Linz, 2023-12-05

(locul și data emiterii)