



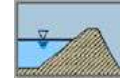
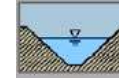
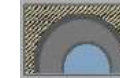



1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

**Terasin NS 200 - Geotextil netesut din fibre de poliester**

2. Utilizare preconizata: in lucrari de constructii, indeplinind functiile (si combinatii ale acestora) conform tabelului de mai jos.

EN 13249	EN 13251	EN 13252	EN 13253	EN 13254	EN 13255	EN 13256	EN 13257
							
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>F-Filtrare</b>		<b>S-Separare</b>		<b>D-Drenare</b>			

3. Fabricant : **SC MINET SA , Ramnicu Valcea, judetul Valcea, Strada Depozitelor nr.12,**

4. Reprezentant autorizat; Nu este cazul

5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței: **Sistem 2+**

6.a. Standard armonizat:

- **EN 13249:2016** - Geotextile si produse inrudite - Caracteristici impuse pentru utilizarea la constructia de drumuri si alte zone de circulatie (cu exceptia cailor ferate si a straturilor de uzura)

- **EN 13250:2016** - Geotextile și produse înrudite - Caracteristici impuse pentru utilizarea la construcția de căi ferate

- **EN 13251:2016** - Geotextile si produse inrudite - Caract. impuse pentru utilizarea in lucrarile de terasamente, fundatii si structuri de sustinere

- **EN 13252:2016** - Geotextile si produse inrudite - Caracteristici impuse pentru a fi utilizate in sistemele de drenaj

- **EN 13253:2016** - Geotextile si produse inrudite - Caract. impuse pentru utiliz. la lucrarile de control a eroziunii(protectii costiere,aparari de maluri)

- **EN 13254:2016** - Geotextile si produse inrudite - Caracteristici impuse pentru utilizarea in constructii de rezervoare si baraje

- **EN 13255:2016** - Geotextile si produse inrudite - Caracteristici impuse pentru utilizarea la constructia de canale

- **EN 13256:2016** - Geotextile si produse inrudite - Caracteristici impuse pentru utilizarea la constructia de tuneluri si structuri subterane

- **EN 13257:2016** - Geotextile si produse inrudite - Caracteristici impuse pentru utilizarea in lucrarile de depozitare a deseurilor solide

6.b. **INCERTRANS-OC** - Organism de certificare notificat de Comisia Europeana pentru atestarea conformitatii produselor pentru constructii, cu Numar de identificare 1833 a efectuat (1) inspectarea inițiala a fabricii și a controlului producției în fabrică si (2) supravegherea și evaluarea continua a controlului producției în fabrică, în cadrul sistemului de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, **Sistem 2+**, și a emis Certificatul de conformitate CE cu nr: **1833-CPR-0053**

7. Performanța declarată

Caracteristici esentiale	Performanta declarata	Standard armonizat
Masa pe unitate de suprafata <b>gr/m<sup>2</sup></b>	200 (+/- 20)	SR EN ISO 9864:2007
Gros.la sarc. <b>2 kN/m<sup>2</sup> mm</b>	1.20 (+/- 0.2)	SR EN ISO 9863-1: 2017
Rezistenta la rupere <b>MD/CD kN/m</b>	4.0 (- 0.6)    4.0 (- 0.6)	SR EN ISO 10319:2015
Alungirea la rupere <b>MD/CD %</b>	70% (+/-)21%    80% (+/-) 24%	SR EN ISO 10319:2015
Poansonare cu <b>CBR N</b>	800 (- 120)	SR EN ISO 12236:2007
Perforare dinamica <b>mm</b>	38 (+ 9.5)	SR EN ISO 13433:2007
Permeabilitatea <b>VIH50 l/m<sup>2</sup> s mm/s</b>	110 (- 33)	SR EN ISO 11058:2010
Marimea porilor la <b>O90 in μm</b>	75 (+/- 22.5)	SR EN ISO 12956:2010
Energia de absorbtie <b>MD/CMD kJ/m<sup>2</sup></b>	1.4 / 1.6	SR EN ISO 10319:2015
Perforarea cu piramida <b>N</b>	N/A	SR EN 14574:2015
Curgerea in plan ( <b>i=1;20 kPa</b> ) <b>l/m/h</b>	7.9 (-0.8)	SR EN ISO 12958:2010
<b>Durabilitatea</b>	A se acoperi in termen de 14 zile de la instalare.	SR EN 12224:2001
	Prevazut sa fie durabil minimum 120 ani , in pamanturi naturale cu 4 < pH < 9 si temperatura <25°C	SR EN 12447:2003
<b>Eficienta protectiei %</b>	-300 kPa    N/A	SR EN 13719:2016
	-600 kPa    N/A	
	-1200 kPa    N/A	

8. 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.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:

Director Productie Petre Popescu

in Rm. Valcea,

la data de 30.06.2021

