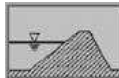
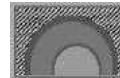


Declaratie de performanta

Cod unic de identificare al produsului tip : Geotextil 200 gr – Geotextil netesut din fibre de poliester

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

13249 	13251 	13252 	EN	13254 	13255 	13256 	13257 
☒	☒	☒		☐	☒	☐	☐
F-Filtrare A-Armare S-Separare D-Drenare -							

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 si produse inrudite – Caracteristici impuse pentru utilizarea la constructia de cai ferate

EN 13251:2016 – Geotextile si produse inrudite – Caracteristici impuse pentru utilizarea in lucrari 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 – Caracteristici impuse pentru utilize. 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

Performanta declarata:

Masa pe unitate de suprafata gr/m²	200 (+/- 20)	SR EN ISO 9864:2007
Gros.la sarc 2 kN/m ² mm	1.20 (+/- 0.2)	SR EN ISO 9863-1: 2017
Rezistenta la rupere MD/CD kN/m		SR EN ISO 10319:2015
Alungirea la rupere MD/CD %		SR EN ISO 10319:2015
Poansonare cu CBR N		SR EN ISO 12236:2007
Perforare dinamica mm		SR EN ISO 13433:2007
Permeabilitatea VIH50 l/m ² s mm/s		SR EN ISO 11058:2010
Marimea porilor la O90 in µm	75 (+/- 22.5)	SR EN ISO 12956:2010
Energia de absorbtie MD/CMD kJ/m²	1.4 / 1.6	SR EN ISO 10319:2015
Perforarea cu piramida N	N/A	SR EN 14574:2015
Curgerea in plan (i=1;20 kPa) l/m/h		SR EN ISO 12958:2010
Durabilitatea	A se acoperi	a instala.
	Prevazut sa fie durabil minimum 120 ani , in pamanturi naturale cu 4 < pH < 9 si temperatura <25°C	SR EN 12447:2003
Eficienta protectiei %		SR EN 13719:2016

Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate.