

## Geotextil netesut din fibre de poliester -Geotex 100

### 1. Identificare producator

<b>PRODUCATOR:</b>	<b>SC MINET SA Romania</b> Str Depozitelor 12, 240380, Râmnicu Vâlcea, judet Vâlcea
	Tel: 0250 737473 <a href="mailto:office@minet.ro">office@minet.ro</a> ; <a href="http://www.minet.ro">www.minet.ro</a>
<b>Telefon urgenta</b>	Tel: 004 0250 737473 Fax: 004 0250 733758

### 2. Identificarea produsului

Denumire articol	<b>Geotex 100</b>
Compozitie chimica	<b>Poliester</b> <b>Polyethylene Terephthalate CAS N° 25038 – 59 – 9</b>
Mod de obtinere	<b>Consolidare mecanica si termica</b>

### 3. Ingrediente periculoase

Nu contine ingrediente periculoase. Nu este tratat cu substante FR.

### 4. Tabelul nr.1 Proprietati si standarde aplicabile ptr Geotex

Caracteristici esentiale	Performanta declarata	Standard armonizat
Masa <b>gr/m<sup>2</sup></b>	100 (+/- 10)	SR EN ISO 9864:2005
Grosime la 2 kPa <b>mm</b>	0.65 (+/- 0.1)	SR EN ISO 9863-1/A1:2020
Energia abs. MD/CMD <b>kJ/m<sup>2</sup></b>	0.3 / 0.4	SR EN ISO 10319:2015
Rezistenta MD/CD <b>kN/m</b>	1.50 (- 0.3) 1.50 (- 0.3)	SR EN ISO 10319:2015
Alungire MD/CD <b>%</b>	35% (+/-)11% 60% (+/-) 18%	SR EN ISO 10319:2015
CBR <b>N</b>	270 (- 27)	SR EN ISO 12236:2007
Perforare dinamica <b>mm</b>	45 (+ 11.2)	SR EN ISO 13433:2007
Permeabilitate VIH50 <b>mm/s</b>	110 (- 33)	SR EN ISO 11058:2019
Marime pori O90 in <b>microni</b>	115 (+/- 34.5)	SR EN ISO 12956:2020
Perforarea cu piramida <b>N</b>	N/A	SR EN 14574:2015
Curgerea in plan (i=1;20 <b>kPa) l/m/h</b>	N/A	SR EN ISO 12958-1:2020

### 4. Proprietati fizico-chimice

Aspect	<b>Solid, sub forma de pasla</b>	Temperatura autoaprindere	<b>Nu este autoinflamabil</b>
Culoare	<b>Alba, verde, gri, neagra in diferite nuante</b>		<b>Flamabilitate 1</b>
Miros	<b>Fara</b>	<b>Clasificare HMIS</b>	<b>Sanatate 0</b>
Solubilitate in apa	<b>Insolubil</b>		<b>Pericole fizice 0</b>

### 5. Date referitoare la pericolul de incendiu si explozie

Temperatura de aprindere	<b>Mai mare de 520 C, conform DIN 51794</b>
Agenti de stingere	<b>Apa, spuma, bioxid de carbon, aplicabili conform normelor PSI de la fiecare locatie specifica</b>
Riscuri speciale	<b>Se vor utiliza masti de oxigen pentru a preveni inhalarea fumului in timpul stingerii incendiului, cat si haine de protectie, conform normelor PSI. Pe durata incendiului se pot genera vapori iritanti si gaze toxice.</b>

### 6. Efecte asupra sanatatii datorate expunerii la material si recomandari

Expunerea la acest produs nu are efecte adverse asupra sanatatii oamenilor. Mai mult, observatiile efectuate de-a lungul timpului, au aratat ca nu apar iritatii ale pielii in contact cu polimerul. Ca toate materialele textile, produsul poate genera scame atunci când este prelucrat prin taiere, spanuire sau alte metode. Unele persoane, de exemplu, cele cu astm, bronșită sau alte probleme respiratorii, nu pot tolera concentrații mari de fibre în aer. De aceea, asigurarea unei ventilatii corespunzatoare a locului de munca sau purtarea de masti filtrante este recomandata.

### 7. Masuri de prim ajutor

Inhalare	<b>Scamele mici pot provoca iritatii. Nu este necesara o interventie specifica</b>
Contactul cu pielea	<b>Nu s-au semnalat iritatii ale pielii. Totusi, se va evita contactul cu rani deschise, zgarieturi, etc.</b>
Contactul cu ochii	<b>Pot aparea iritatii ale ochilor. Se recomanda spalarea din abundenta cu apa cel puțin 5 minute.</b>
Ingerare	<b>Produsul nu este toxic</b>

### 8. Măsurile la deversare accidentală și eliminare

Nu este aplicabil. Totusi, resturile rezultate de la taiere, croire, etc, pot fi tratate ca orice alt deșeu nepericulos, conform legislatiei in vigoare.  
**Geotex 100** este reciclabil.

### 9. Marcare, ambalare, transport si depozitare

Articolele se prezinta sub forma de baloti, ambalati in saci de folie de polietilena, legati la capat cu sarma de ambalare si etichetati corespunzator. Materialul se transporta cu mijloace de transport curate, acoperite, ferite de umezeala si murdarie. Transportul materialului nu este clasificat ca si periculos. Depozitarea se face in spatii inchise, departe de conducte de abur, apa, surse de caldura sau surse de aprindere.  
**A se acoperi in termen de 1 luna de la instalare.**

### 10. Alte informatii

Gama are aplicatii in industria constructiilor, ca atare, sau impreuna cu alte materiale. Informatiile continute in aceasta Fisa tehnica de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Aceste informații sunt date cu scop informativ pentru a permite manipularea, fabricarea, depozitarea, transportul, distribuția, utilizarea și eliminarea în condiții corespunzătoare de securitate și de aceea nu pot fi considerate drept un certificat de calitate sau de garanție. Informatiile de mai sus se referă numai la produsul specificat și este responsabilitatea utilizatorului produsului sa se asigure ca acesta este corespunzator pentru aplicarea si modalitatea de utilizare prevazute. Gama este certificata **CE** de catre **INCERTRANS-OC - Organism de certificare notificat de Comisia Europeana pentru atestarea conformitatii produselor pentru constructii nr. 1833-CPR-0052** si este autorizata **AFER**, cu Autorizatia de furnizor feroviar Seria AF nr.7337