

Geotextil netesut din fibre de poliester -Terasin NS 250

1. Identificare producator

PRODUCATOR:	SC MINET SA Romania
	Str Depozitelor 12, 240380, Râmnicu Vâlcea, judet Vâlcea
	Tel: 0250 737473 office@minet.ro ; www.minet.ro
Telefon urgenta	Tel: 004 0250 737473 Fax: 004 0250 733758

2. Identificarea produsului

Denumire articol	Terasin NS 250
Compozitie chimica	Poliester
	Polyethylene Terephthalate CAS N° 25038 – 59 – 9
Mod de obtinere	Consolidare mecanica si termica

3. Ingrediente periculoase

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

Tabelul nr.1 Proprietati si standarde aplicabile ptr Terasin NS

Caracteristici esentiale	Performanta declarata	Standard armonizat
Masa gr/m²	250 (+/- 25)	SR EN ISO 9864:2007
Grosime la 2 kPa mm	1.55 (+/- 0.3)	SR EN ISO 9863-1: 2017
Energia abs. MD/CMD kJ/m²	0.9 / 1	SR EN ISO 10319:2015
Rezistenta MD/CD kN/m	2.50 (- 0.5) 2.50 (- 0.5)	SR EN ISO 10319:2015
Alungire MD/CD %	75% (+/-)23% 80% (+/-) 24%	SR EN ISO 10319:2015
CBR N	625 (- 94)	SR EN ISO 12236:2007
Perforare dinamica mm	25 (+ 6.2)	SR EN ISO 13433:2007
Permeabilitate V1H50 mm/s	100 (- 30)	SR EN ISO 11058:2010
Marime pori O90 in microni	70 (+/- 21)	SR EN ISO 12956:2010
Perforarea cu piramida N	N/A	SR EN 14574:2015
Curgerea in plan (i=1;20 kPa) l/m/h	10.1 (- 1)	SR EN ISO 12958:2010

4. Proprietati fizico-chimice

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

5. Date referitoare la pericolul de incendiu si explozie

Temperatura de aprindere	Mai mare de 520 C, conform DIN 51794
Agenti de stingere	Apa, spuma, bioxid de carbon, aplicabili conform normelor PSI de la fiecare locatie specifica
Riscuri speciale	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.

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

8. Măsurile la deversare accidentală si eliminare

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

Terasin NS 250

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. Informațiile 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-0053** si este autorizata **AFER**, cu Autorizatia de furnizor feroviar Seria AF nr.7337