

SPECIFICATIE TEHNICA GEOTEXTILE NETESUTE NetexHome

21100100051 - GEOTEXTIL PP NETESUT 100G/MP 50MP ROLA 50X1

21100100052 - GEOTEXTIL PP NETES VALDrain 100G/MP 50MP ROLA 25X2

1.Generalități

Producator: JUTA – Republica Ceha

1.1 Domeniu de aplicație

Geotextilele netesute sunt materiale plane din fibre sintetice, artificiale si/sau naturale obtinute prin procedeul mecanic de intretesere.

Geotextilul NetexHome are ca principale utilizari:

- ranforsarea drumurilor, aleilor de acces, teraselor
- construirea drenajelor inverse.
- protejarea suprafetelor de sol sensibile
- separarea straturilor de sol in gradini

2.Avantaje

Durata de viata de peste 25 de ani in soluri cu pH 4-9 si temperaturi de pana la 25°C

3.Material

Geotextilele netesute NetexHome sun fabricate din PP (polipropilena) sub forma de fibre tsute si tratate termic.

Materialul este tratat pentru rezistenta medie la razele UV si trebuie acoperit dupa instalare in timp de maxim o luna.

Materialul este rezistent la majoritatea substantelor chimice din sol, mucegaiuri si bacterii. Poate fi utilizat la temperaturi intre 0°C si 60°C, pentru perioade surte de timp si la 160°C.

Livrare: role 1x10m, 1x20m, 1x50m, 2x25 m

4.Caracteristici*

Standarde de fabricatie si de incercari

Parametru	UM	Standard de referinta	Valoare
Masă pe unitate de arie	g/m ²	-	100
Rezistență la tracțiune - MD	kN/m	EN ISO 10319	4,5
Rezistență la tracțiune - MD	kN/m	EN ISO 10319	4,4
Elongație – MD	%	EN ISO 10319	35
Elongație – CD	%	EN ISO 10319	45
Test de poansonare statică (Test CBR)	kN	EN ISO 12236	0,77
Test de poansonare dinamică	mm	EN ISO 13433	38
Grosime 2 kPa	mm	EN ISO 9863-1	0,55
Deschiderea porilor O ₉₀	mm	EN ISO 12956	0,09
Permeabilitatea normală în plan	m/s	EN ISO 11058	0,075

*Valori aproximative

