

GEOTEXTILE NETESUTE MTTX



RO-400320, Cluj-Napoca
Str. Fantanele Nr. 53/59
Tel/Fax: +4-0364-111600
Mobil: +4-0766-541090
CSV 200RON CUI : RO24730517
ORC: J12/4504/2008
RO46BRMA0130025420300000
BANCA ROMANEASCA
e-mail: office@glgeosintex.ro
web: www.glgeosintex.ro

Informatii produs

Descriere produs:

Geotextilul MTTX se obține prin consolidarea mecanică a amestecului fibros din fibre poliesterice, este de tipul netesut, utilizabil în diverse domenii din domeniul construcțiilor civile, construcțiilor de drumuri, etc.

Au un domeniu de utilizare foarte larg, începând cu folosirea lor ca straturi de ranforsare a îmbrăcăminților rutiere (variantele ușoare), armarea taluzurilor (variantele cu mase superioare), drenuri de toate tipurile, straturi de separație, filtre, etc



Aplicatii:

- Reabilitare drumuri
- Drumuri neasfaltate
- Parcare
- Fundații pentru conducte și protecție mecanică
- Fundații pentru piloni de susținere
- Diguri pentru protecția contra inundațiilor
- Taluzare și protecția malurilor
- Stabilizare subterană
- Iazuri, eleștee, biotopuri
- Piscine, zone cu nisip, locuri de joacă
- Alei, acces garaje, curți interioare
- Fundatii

Proprietati ale geotextilului MTTX:

Proprietati fizico-mecanice

Proprietati	UM	Metoda de determ.	Caracteristica tehnica											
			110 ^{+10%}	120 ^{+10%}	150 ^{+10%}	200 ^{+10%}	250 ^{+10%}	300 ^{+10%}	400 ^{+10%}	500 ^{+10%}	600 ^{+10%}	800 ^{+10%}	1000 ^{+10%}	1200 ^{+10%}
Masa	gr/m ²	EN 9864:2005	110 ^{+10%}	120 ^{+10%}	150 ^{+10%}	200 ^{+10%}	250 ^{+10%}	300 ^{+10%}	400 ^{+10%}	500 ^{+10%}	600 ^{+10%}	800 ^{+10%}	1000 ^{+10%}	1200 ^{+10%}
Gros.la sarc. 2 kN/m ²	mm	EN 9863-1:2005	2.2 ^{+0.2}	2.0 ^{+0.2}	2.1 ^{+0.2}	2.6 ^{+0.3}	3.0 ^{+0.3}	3.8 ^{+0.4}	4.0 ^{+0.4}	5.0 ^{+0.5}	5.5 ^{+0.5}	6.0 ^{+0.6}	6.8 ^{+0.7}	7.6 ^{+0.8}
Gros.la sarc.20 kN/m ²	mm	EN 9863-1:2005	0.9 ^{+0.2}	1.0 ^{+0.2}	1.2 ^{+0.2}	1.4 ^{+0.3}	1.8 ^{+0.3}	2.2 ^{+0.4}	2.3 ^{+0.4}	4.0 ^{+0.5}	4.5 ^{+0.5}	5.0 ^{+0.6}	5.8 ^{+0.7}	6.6 ^{+0.8}
Rezist. la rupere, longit.	kN/m	SR ISO 10319:2008	2 ^{-0.2}	2.5 ^{-0.3}	3 ^{-0.3}	5 ^{-0.5}	7 ^{-0.7}	9 ⁻¹	11 ⁻¹	13 ⁻²	16 ⁻²	24 ⁻³	31 ⁻³	40 ⁻⁴
Rezist. la rupere, transv.	kN/m	SR ISO 10319:2008	4.5 ^{-0.5}	4 ^{-0.4}	6 ^{-0.7}	10 ⁻¹	13 ⁻²	16 ⁻²	20 ⁻²	26 ⁻²	31 ⁻³	41 ⁻⁴	55 ⁻⁵	63 ⁻⁵
Alungirea la rupere, longit.	%	SR ISO 10319:2008	140 ⁺²⁰	120 ⁺²⁰	120 ⁺²⁰	120 ⁺²⁰	120 ⁺²⁰	120 ⁺²⁰	120 ⁺²⁰	120 ⁺²⁰	100 ⁺²⁰	100 ⁺²⁰	100 ⁺²⁰	100 ⁺²⁰
Alungirea la rupere, transv.	%	SR ISO 10319:2008	120 ⁺²⁰	90 ⁺²⁰	90 ⁺²⁰	90 ⁺²⁰	90 ⁺²⁰	90 ⁺²⁰	90 ⁺²⁰	90 ⁺²⁰	90 ⁺²⁰	90 ⁺²⁰	90 ⁺²⁰	90 ⁺²⁰
Poansonare cu CBR	N	SR EN ISO 12236:07	500 ⁻⁵⁰	550 ⁻⁵⁵	600 ⁻⁶⁰	1000 ⁻¹⁰⁰	1200 ⁻¹²⁰	1500 ⁻¹⁵⁰	2200 ⁻²²⁰	2900 ⁻³⁰⁰	3500 ⁻³⁵⁰	4900 ⁻³⁰⁰	6300 ⁻⁵⁰⁰	7400 ⁻⁵⁰⁰

GEOTEXTILE NETESUTE MTTX



RO-400320, Cluj-Napoca
Str. Fantanele Nr. 53/59
Tel/Fax: +4-0364-111600
Mobil: +4-0766-541090
CSV 200RON CUI : RO24730517
ORC: J12/4504/2008
RO46BRMA0130025420300000
BANCA ROMANEASCA
e-mail: office@glgeosintex.ro
web: www.glgeosintex.ro

Proprietati hidrice:

Proprietati	UM	Metoda de determ.	Caracteristica tehnica											
			110 ^{±10%}	120 ^{±10%}	150 ^{±10%}	200 ^{±10%}	250 ^{±10%}	300 ^{±10%}	400 ^{±10%}	500 ^{±10%}	600 ^{±10%}	800 ^{±10%}	1000 ^{±10%}	1200 ^{±10%}
Masa	gr/m ²	EN 9864:2005	110 ^{±10%}	120 ^{±10%}	150 ^{±10%}	200 ^{±10%}	250 ^{±10%}	300 ^{±10%}	400 ^{±10%}	500 ^{±10%}	600 ^{±10%}	800 ^{±10%}	1000 ^{±10%}	1200 ^{±10%}
V-Index 20° C	mm/s	SR EN ISO 11058:02	135 ^{±10}	125 ^{±10}	120 ^{±10}	115 ^{±10}	105 ^{±10}	95 ^{±10}	70 ^{±10}	57 ^{±10}	45 ^{±10}	33 ^{±5}	23 ^{±5}	18 ^{±5}
Debitul de curgere	l/m ² s	SR EN ISO 11058:02	135 ^{±10}	125 ^{±10}	120 ^{±10}	115 ^{±10}	105 ^{±10}	95 ^{±10}	70 ^{±10}	57 ^{±10}	45 ^{±10}	33 ^{±5}	23 ^{±5}	18 ^{±5}
Marimea porilor Φ90	microni	EN ISO 12956:1999	300 ^{±20}	300 ^{±20}	250 ^{±20}	200 ^{±20}	150 ^{±10}	100 ^{±10}	90 ^{±10}	80 ^{±20}	75 ^{±20}	75 ^{±20}	70 ^{±20}	50 ^{±10}
Permeab. k-Index la 20° C	m x10 ⁻³ /s	SR EN ISO 11058:02	7.0 ^{-0.7}	6.8 ^{-0.7}	6.5 ^{-0.7}	7.5 ^{-0.8}	7.3 ^{-0.7}	7.0 ^{-0.7}	6.5 ^{-0.7}	6.0 ^{-0.6}	5.5 ^{-0.6}	4.5 ^{-0.5}	3.0 ^{-0.3}	2.5 ^{-0.3}
Permeab. k-Index la 10° C	m x10 ⁻³ /s	SR EN ISO 11058:02	5.4 ^{-0.7}	5.2 ^{-0.7}	5.0 ^{-0.7}	5.7 ^{-0.8}	5.6 ^{-0.7}	5.4 ^{-0.7}	5.0 ^{-0.7}	4.6 ^{-0.6}	4.2 ^{-0.6}	3.5 ^{-0.5}	2.3 ^{-0.3}	1.9 ^{-0.3}

Transport si depozitare:

Geotextilul MTTX se transporta cu mijloace de transport curate, acoperite, ferite de umezeala si murdaie. Depozitarea se face in spatii inchise, ferite de actiunea razelor UV, departe de conducte de aburi, apa, etc.

Instalare:

Geotextilul MTTX se acopera in termen de 48 de ore dupa instalare. Durabilitatea presupusa pentru minim 30 ani in paminturi naturale cu 4<pH<9 si o temperatura <25 °C si de 7 ani pentru paminuri cu pH≤4 sau pH≥9.