


Termék megnevezése:	TERRAPLAST GEOTEX	
Distributor:	SC MASTERPLAST ROMÂNIA SRL Calea Borșului Nr. 45-Oradea (www.masterplastsrl.ro)	
Mérete, kiszerezése:	Dimensiunea standardă a rolei: 1 m × 10 m; 1,5 m × 50 m (Alte dimensiuni la cerere, cu acorduri prealabile)	
Destinație și domeniu de utilizare:	Ca strat de filtru (F) și separator (S) în construcția de drumuri și căi ferate; terasamente, construcția de structuri de reținere a solului, sisteme de scurgere, terasamente pentru prevenirea eroziunii; poate fi utilizat în construcția de rezervoare, baraje de protecție și canale, precum și în depozitele de deșeurii, precum și ca strat protector de separare pentru protecția mecanică a izolației, ca capac de protecție pentru acoperiri și pentru izolarea acoperișului.	
Material:	Polipropilenă termoformată cu pâslă de ac pe ambele părți	

Proprietăți	Metode de verificare	Caracteristica produsului
Densitatea materiei prime (polipropilenă)		0,9 g/cm ³
Punct de topire a materiei prime (polipropilenă)		(+)165 °C
Lățimea sul		valoare nominală (±)1 %
Lungimea sul		valoare nominală (±)1 %
Greutatea pe metru pătrat	EN ISO 9864	100 (±10) g/m ²
Grosime (sub o încărcare de 2kPa)	EN ISO 9863-1	1,1 (±0,22) mm
Proprietăți mecanice	Metoda de verificare	Caracteristica produsului
Rezistența la rupere (long / trans)	EN ISO 10319	8 (-1,04) kN/m / 8 (-1,04) kN/m
Alungire (long / trans)	EN ISO 10319	45 (±10,35)% / 50 (±11,5)%
Forța de penetrare (CBR)	EN ISO 12236	1,3 (-0,13) kN
Rezistență dinamică la perforare (cădere conică)	EN ISO 13433	34 (+8,5) mm
Proprietăți hidraulice	Metoda de verificare	Caracteristica produsului
Transmisie de particule solide	EN ISO 12956	0,1 (±0,03) mm
Permeabilitatea la apă normală pe plan, fără încărcare	EN ISO 11058	110 (-33) l/m ² s
Debitul de apă estimat (20 kPa, i = 1)	EN ISO 12958	nu există date disponibile
Eficiență de protecție, deformare la 300 kPa	EN 13719	nu există date disponibile

regan de depozitare, magazinare.

În condiții uscate, protejate împotriva expunerii atmosferice, mai ales la soare, radiații și alte surse de căldură, precum și împotriva ploii.

Garanție
 În conformitate cu reglementările în vigoare, cu respectarea condițiilor de transport, depozitare și punere în operă, stipulate de distribuitor - cu prezentarea facturii. Acesta trebuie acoperit în maxim 2 săptămâni de la instalare. Se preconizează o durată de minim 100 de ani în soluri naturale cu 4 < pH < 9 și temperaturi ale solului < 25°C.

Prescripții referitoare, specificații:
 MSZ EN 13249, 13250, 13251, 13252, 13253, 13254, 13255, 13256, 13257, 13265

Riscuri posibile, prescripții de prevenire:
 În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 este necesară o fișă cu date care nu sunt de siguranță.

Prezenta fișă tehnică a fost întocmită pe baza unor date și informații, respectiv pe baza unor cunoștințe generale. Conținutul datelor din prezenta fișă tehnică este urmărit continuu, dacă este cazul se actualizează, respectiv se completează pe baza unor noi date. Produsul are proprietățile descrise în fișa tehnică, însă pentru că nu se cunosc toate posibilele moduri de punere în operă, în toate cazurile este obligația proiectantului/utilizatorului final să se asigure de aplicabilitatea produsului, respectiv de modul de punere în operă într-o anumită structură.

Prezenta fișă tehnică este valabilă pentru produsele vândute de SC MASTERPLAST ROMÂNIA SRL, până la modificarea, respectiv retragerea acesteia. Deoarece conținutul fișei tehnice se poate modifica, este obligația proiectantului/utilizatorului final să se asigure că are la îndemână ultima ediție. Versiunea actuală a fișei tehnice este disponibilă pe site-ul www.masterplastsrl.ro. Prin emiterea acestei fișe tehnice, fișele tehnice emise anterior ale produsului vor deveni invalide!

