


Terraplast Geotex

Denumire produs:	Terraplast Geotex	
Distribuitor:	S.C. Masterplast România S.R.L. Șoseaua Borșului Nr. 45-Oradea	
Dimensiuni, ambalaj:	Suluri, 1,5 m x 50 ml = 75m ²	
Destinație, domeniu de utilizare:	Se poate folosi ca și strat de filtru și de separare la construcții de drumuri și căi ferate, la executarea lucrărilor de terasamente, fundații și lucrări de susținere, sisteme de drenaj și de scurgere, la lucrări de control al eroziunii pământului, la executarea construcțiilor de rezervoare de apă, baraje și canale; precum și la construirea depozitelor de deșeuri. Se folosește de asemenea și ca strat de separație sau de protecție mecanică a izolațiilor, start de acoperire a pavajelor, sau strat de izolare la acoperișuri.	
Material:	Geotextil nețesut, realizat din fibre de polipropilenă de culoare neagră, termofixat pe ambele părți	

Proprietăți generale	Metode de verificare	Caracteristica produsului
Densitatea materiei prime (polipropilenă)	valoare declarată de producător	0,9 g/cm ³
Punctul de topire al materiei prime (polipropilenă)	valoare declarată de producător	(+)165°C
Lățime sul	valoare declarată de producător	150 cm (±)1,5%
Lungime sul	valoare declarată de producător	50 ml (±2)%
Greutate pe metru pătrat	EN ISO 9864	100 g/m ² (±)10%
Grosime (sub o încărcare de 2kPa)	EN ISO 9863	0,95 mm
Proprietăți mecanice	Metode de verificare	Caracteristica produsului
Rezistența la rupere (long /transv)	EN ISO 10319	8 (-1,04) kN/m / 8 (-1,04) kN/m
Alungire (long / transv)	EN ISO 10319	40 (±9,2)% / 45 (±10,35)%
Rezistență la poansonare	EN ISO 12236	1300 (-130) N
Rezistență la perforare dinamică (cădere con)	EN ISO 13433	34 (+8,5) mm
Proprietăți hidraulice	Metode de verificare	Caracteristica produsului
Transmisie de particule solide (O ₉₀)	EN ISO 12956	0,1 (±0,03)mm
Permeabilitatea la apă normală pe plan, fără încărcare	V _{IH50}	110x10 ⁻³ m/s (-33x10 ⁻³ m/s)
	q	100 l/m ² s

Reguli 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. Trebuie acoperit la termen de 1 lună de la montare! Se preconizează o durată de minim 25 de ani în soluri naturale cu 4 < pH < 9 și temperaturi ale solului < 25°C.

Prescripții referitoare, specificații:

EN 13249, EN 13251, EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13257, EN 13265: F+S

Riscuri posibile, prescripții de prevenire:

Conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului acest produs nu necesită fișă tehnică de securitate.

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.