

KARTA TECHNICZNA TYPAR® SF 37

▪ GEOWŁÓKNINA FILTRACYJNA ▪

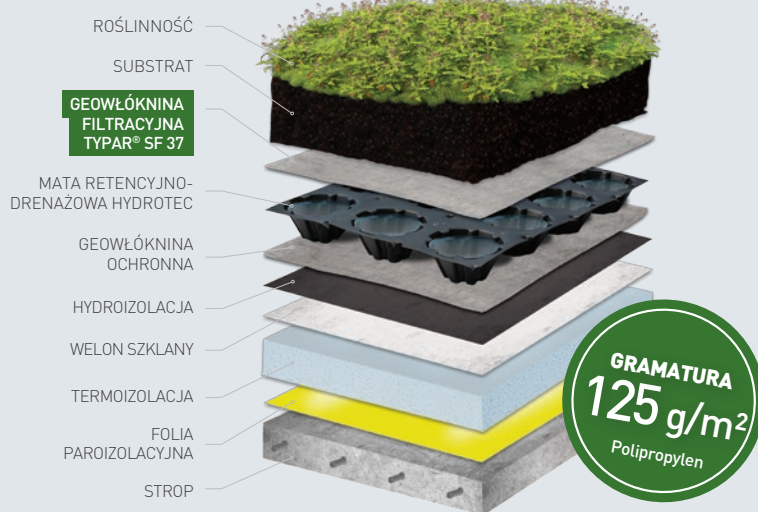
DUPONT

Geowłóknina TYPAR® SF37 to nietkana, łączona termicznie i wodoprzepuszczalna geowłóknina wykonana w 100% z ciągłych włókien polipropylenowych.

Dla osiągnięcia najwyższej jakości jest tak zaprojektowana, że łączy w sobie następujące cechy: duży moduł początkowy (sztywność), dużą rozciągliwość i znakomitą jednorodność. Dzięki temu jest odporna na uszkodzenia i posiada rewelacyjne właściwości filtrujące. Geowłóknina TYPAR® SF37 jest wykonana w 100% z polipropylenu, co sprawia, że jest odporna na butwienie, zawilgocenie i działanie związków chemicznych, a w szczególności zasad. Geowłókniny TYPAR® posiadają szerokie zastosowanie w budownictwie. Używane są między innymi do budowy dróg, parkingów, tuneli, systemów drenażowych, składowisk odpadów. Stosowane są często do produkcji różnego rodzaju kompozytów drenażowych.

Geowłóknina TYPAR® SF37 w systemach „dachów zielonych” z powodzeniem może pełnić funkcje filtracyjne. Układana na wytłacznych matach retencyjno-drenażowych działa jako filtr zapobiegający zamuleniu systemu odwodnienia drobnymi cząstkami pochodzącymi z warstwy wegetacyjnej. Bardzo dobre właściwości mechaniczne tej geowłókniny, znacząco redukują zjawisko uginania się syntetyki w kubekach, optymalizując zdolności retencyjne maty drenażowej.

TYPAR® SF37 jest geowłókniną sprawdzoną na wielu inwestycjach - na przestrzeni ponad 20 lat dystrybucji tego materiału, nie odnotowaliśmy żadnej reklamacji.



Grafika z zastosowaniem dla dachów klasycznych. Więcej rozwiązań na www.folie-budowlane.pl/rozwiwania-systemowe

CECHY GEOWŁÓKNINY FILTRACYJNEJ

Gramatura		g/m ²	125	EN ISO 9864
Grubość	przy 2 kN/m ²	mm	0,45	EN ISO 9863-1
	przy 200 kN/m ²		0,37	

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-MECHANICZNE GEOWŁÓKNINY FILTRACYJNEJ

Wytrzymałość na rozciąganie	kN/m	8,5	ASTM D4595
Wydłużenie przy zastosowaniu max. siły rozciągającej	%	52	ASTM D4595
Wytrzymałość na rozciąganie przy 5% wydłużeniu	kN/m	3,5	ASTM D4595
Pochłanianie energii	kJ/m ²	3,6	EN ISO 10319
Siła przebicia stemplem (CBR)	N	1200	ASTM D6241
Próba przebicia stożkiem	mm	33	EN ISO 13433

WŁAŚCIWOŚCI HYDRAULICZNE GEOWŁÓKNINY FILTRACYJNEJ

Szerokość właściwa otworów perforowanych	µm	130	EN 12956	
Wielkość przepływu przy słupie wody wynoszącym 10 cm	l/m ² s	80	BS 6906-3	
Wskaźnik (indeks) szybkości przepływu ViH50	10 ⁻³ m/s	50	EN ISO 11058	
Przepuszczalność wody	przy 20 kN/m ²	10 ⁻⁴ m/s	3,2	DIN 60500-4
	przy 200 kN/m ²		1,8	
Trwałość	Przykrycie materiału powinno nastąpić najpóźniej 4 tygodnie po wbudowaniu. Przewidywana 100-letnia trwałość w naturalnych glebach o Ph w zakresie 4 Ph 9 i temp. 25°C na podstawie wyników badania metodą B.4.2.2			

WYMIARY ROLEK

Szerokość x Długość	m	2,1 x 150 m; 2,6 x 150 m; 3,1 x 150 m; 5,2 x 150 m; możliwość cięcia poprzecznego lub do pełnego mb - do uzgodnienia
---------------------	---	---

Produkt systemowy - posiada klasyfikację ogniową NRO B_{roof} t1

Data wydania: 01.2023

Powyższe informacje opracowano zgodnie z najlepszą wiedzą, aktualną dokumentacją, doświadczeniem oraz podano w dobrej wierze. Ze względu na występujące w praktyce duże zróżnicowanie zastosowań, producent nie odpowiada za szkody wynikające z nieprawidłowego doboru i/lub zastosowania materiału, przygotowania wstępnego lub wad projektu budowlanego. Producent zastrzega sobie prawo do zmian w karcie technicznej.



FOLIE
marabut BUDOWLANE

Marabut Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 10, 32-070 Czernichów
tel: 12 270 24 24, biuro@marabut.pl

Odwiedź naszą stronę internetową
www.folie-budowlane.pl