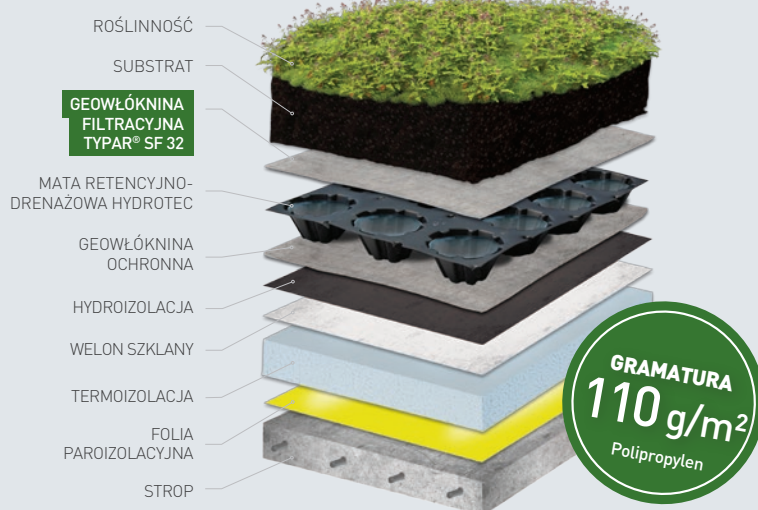


Geowłóknina TYPAR® SF32 nietkana, łączona termicznie i wodoprzepuszczalna geowłóknina wykonana w 100% z ciągłych włókien polipropylenowych.

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® SF32 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.

Stosowana jest często do produkcji różnego rodzaju kompozytów drenażowych. TYPAR® SF32 w systemach „dachów zielonych” z powodzeniem może pełnić funkcje filtracyjne i separacyjne. Układana na wytłaczanych matach retencyjno-drenażowych działa jako filtr, zapobiegający zamuleniu systemu odwodnienia drobnymi cząstkami pochodzącymi z warstwy wegetacyjnej. Bardzo dobre właściwości mechaniczne geowłókniny, znacząco redukują zjawisko uginania się syntetyku w kubekach, optymalizując zdolności retencyjne maty drenażowej.

TYPAR® SF32 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	110	EN ISO 9864
Grubość	przy 2 kN/m ²	mm	0,43	EN ISO 9863-1
	przy 200 kN/m ²		0,35	

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-MECHANICZNE GEOWŁÓKNINY FILTRACYJNEJ

Wytrzymałość na rozciąganie	kN/m	7,0	ASTM D4595
Wydłużenie przy zastosowaniu max. siły rozciągającej	%	45	ASTM D4595
Wytrzymałość na rozciąganie przy 5% wydłużeniu	kN/m	3,3	ASTM D4595
Pochłanianie energii	kJ/m ²	3,0	EN ISO 10319
Siła przebicia stemplem (CBR)	N	1000	ASTM D6241
Próba przebicia stożkiem	mm	35	EN ISO 13433

WŁAŚCIWOŚCI HYDRAULICZNE GEOWŁÓKNINY FILTRACYJNEJ

Szerokość właściwa otworów perforowanych	µm	140	EN 12956	
Wielkość przepływu przy słupie wody wynoszącym 10 cm	l/m ² s	110	BS 6906-3	
Wskaźnik (indeks) szybkości przepływu ViH50	10 ⁻³ m/s	70	EN ISO 11058	
Przepuszczalność wody	przy 20 kN/m ²	10 ⁻⁴ m/s	4,6	DIN 60500-4
	przy 200 kN/m ²		2,9	
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 200 m; 2,6 x 200 m; 3,1 x 200 m; 5,2 x 200 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.

