

## SOPRAFILTRE

### Prezentacja

**SOPRAFILTRE** – włóknina filtracyjna z włókien syntetycznych polipropylenowych łączonych przez igłowanie i zgrzewanie.

### Właściwości

WŁAŚCIWOŚCI	SOPRAFILTRE	
Rozmiar rolki	25 m x 1,1 m	90 m x 2,2 m
Powierzchnia	27,5 m <sup>2</sup>	198 m <sup>2</sup>
Waga rolki	ok. 2,8 kg	ok. 19,8 kg

### Właściwości (poza CE)

WŁAŚCIWOŚCI	WYNIK
Masa powierzchniowa (PN EN ISO 9864) [g/m <sup>2</sup> ]	100
Grubość (pod obciążeniem 2 kPa) (EN ISO 9863-1) [mm]	0,8
Wytrzymałość na rozdarcie trapezoidalne (ASTM D4533) [N]	180

 <b>0099</b>
<b>SOPRAFILTRE</b> <b>SOPREMA IBERIA, S.L.U.</b> <b>PI CAN PELEGRI, CL FERRO, 7 08755 CASTELLBISBAL (Barcelona - España)</b> <b>14</b> DOP n° MISFR010 Certyfikat zakładowej kontroli produkcji n° 0099-CPR-A42-0099

WŁAŚCIWOŚCI	WYNIK	NORMA SHARMONIZOWANA
Umowny wymiar porów (µm)	90 [± 9]	EN 13252:2016
Przepuszczalność wody (mm/s)	116 [- 12]	
Odporność na przebicie dynamiczne (mm)	40 [+ 4]	
Odporność na przebicie statyczne (kN)	1,1 [- 0,1]	
Zdolność przepływu w płaszczyźnie (m <sup>2</sup> /s)	1,39*10 <sup>-6</sup> [-0,14*10 <sup>-6</sup> ]	
Wytrzymałość na rozciąganie (kN/m)		
	podłużny 5,3 [- 0,8]	
	poprzeczny 7,5 [- 1,1]	
Trwałość (lata)	>25 ; grunt naturalny 4 < pH < 9 ; Tępm.<25°C	
Substancje niebezpieczne	Nie zawiera	

### Zastosowanie

Wyrób geotekstylny funkcjonujący jako warstwa filtracyjna stosowana często w parze z drenażami do filtrowania wody z warstw wegetacyjnych.

Włóknina stosowana jest na dachach zielonych, tarasach, pod chodniki i drogi, a także jako warstwa separacyjna w miejscach gdzie może zachodzić przepływ wody, np. opaski żwirowe na dachach zielonych, tarasach lub wokół budynków.

### Wykonanie

Włókninę należy rozwinąć na podłożu. Podłoże powinno być oczyszczone z wszelkich ciał obcych, tak aby włókninę można było położyć na równej powierzchni. Zakłady materiału względem kolejnej rozwijanej rolki powinny wynosić min. 10 cm. Materiał należy dociążyć, aby zapobiec podrywaniu przez wiatr, przed położeniem warstwy dociskowej, np. wegetacyjnej.

### Informacje dodatkowe

Higiena, zdrowie i środowisko:

Produkt nie zawiera składników stanowiących zagrożenie. Spełnia wymogi higieny, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

Kontrola jakości:

SOPREMA zawsze przywiązywała największą wagę do jakości swoich produktów z dbałością o środowisko i ludzi. Dlatego też przy produkcji zastosowano system zintegrowanego zarządzania Jakość i środowisko certyfikat ISO 9001 i ISO 14001.