SOPRAFILTRE

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

Włóknina z włókien syntetycznych w 100% z polipropylenu, połączona przez igłowanie i termozgrzewanie.

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.

Właściwości

WŁASCIWOŚCI	**SOPRAFILTRE**	
Rozmiar rolki	25 m x 1,1 m	90 m x 2,2 m
Powierzchnia	27,5 m²	198 m²
Waga rolki	ok. 2,8 kg	ok. 19,8 kg

Właściwości (poza CE)

WŁASCIWOŚCI	**WYNIK**
Masa powierzchniowa (PN EN ISO 9864) [g/m²]	100
Grubość (pod obciążeniem 2 kPa) (EN ISO 9863-1) [mm]	0,8
Wytrzymałość na rozdarcie trapezoidalne (ASTM D4533) [N]	180

Soprema Polska Sp. z o.o., Stefana Batorego 7, Pass, 05-870, Błonie, Tel.: +48 22 436 93 00, E-mail: biuro@soprema.pl, www.soprema.pl,
NIP: 778-11-19-419, REGON: 630703900, KRS: 0000163897, BDO: 000110615, Konto bankowe: Societe Generale 43184000072213616008101819,
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy KRS, Wysokość Kapitału Zakładowego: 19 000 000 PLN

Znakowanie CE

CE **0099**
SOPRAFILTRE **SOPREMA Iberia SLU** **C/ FERRO, 7 - Pol. Can Pelegrí** **08755 CASTELLBISBAL (Hiszpania)** **14** DOP n° GEOES0059 Certyfikat zakładowej kontroli produkcji n° 0099-CPR-A42-0098 Certyfikat zakładowej kontroli produkcji n° 0099-CPR-A42-0099
EN 13249:2016, EN 13250:2016, EN 13251:2016 **EN 13252:2016, EN 13253:2016, EN 13254:2016** **EN 13255:2016, EN 13256:2106, EN 13257:2016** **EN 13265:2016** **Geotekstylia do systemów drenażowych:** (zamierzone zastosowanie: "D" et "F+S+R+P")

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	SHARMONIZO-WANA SPEC. TECH.
Wytrzymałość na rozciąganie (kN/m) (wzdłuż ; w poprzek)	**5,3 (0,8) ; 7,5 (-1,1)**	**EN 13249:2016** **EN 13250:2016** **EN 13251:2016** **EN 13252:2016** **EN 13253:2016** **EN 13254:2016** **EN 13255:2016** **EN 13256:2016** **EN 13257:2016** **EN 13265:2016**
Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu (%)(wzdłuż ; w poprzek)	**48 (±15) ; 45 (±15)**	
Odporność na przebicie statyczne (CBR) (kN)	**1,1 (-0.11)**	
Odporność na przebicie dynamiczne (metoda spadającego stożka) (mm)	**40 (+4)**	
Opór na przebicie (kN/m^2)	**$14{,}51.10^3$ ($-1{,}45.10^3$)**	
Charakterystyczna wielkość porów (µm)	**90 (±9)**	
Wodoprzepuszczalność (mm/s)	**116 (-12)**	
Zdolność przepływu wody w płaszczyźnie (m^2/s)	**$3.20*10^{-6}$ (+0)**	
Trwałość (lata) w naturalnym gruncie 4<pH<9; T<25ºC	**≥100**	
Trwałość (odporność na starzenie w warunkach atmosferycznych)	**1 miesiąc**	
Substancje niebezpieczne	**[1]**	

Soprema Polska Sp. z o.o., Stefana Batorego 7, Pass, 05-870, Błonie, Tel.: +48 22 436 93 00, E-mail: biuro@soprema.pl, www.soprema.pl,
NIP: 778-11-19-419, REGON: 630703900, KRS: 0000163897, BDO: 000110615, Konto bankowe: Societe Generale 43184000072213616008101819,
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy KRS, Wysokość Kapitału Zakładowego: 19 000 000 PLN

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.

Produkt jest „towarem" w rozumieniu europejskiego rozporządzenia REACh, nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny. Jeśli chodzi o resztki lub pozostałości partii: odpad bezpieczny, nieobojętny – można go ponownie wykorzystać, zutylizować w Autoryzowanej Instalacji lub zdeponować w Instalacji Składowania Odpadów Niebezpiecznych (ISDND – składowanie klasy II).

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.

Soprema Polska Sp. z o.o., Stefana Batorego 7, Pass, 05-870, Błonie, Tel.: +48 22 436 93 00, E-mail: biuro@soprema.pl, www.soprema.pl,
NIP: 778-11-19-419, REGON: 630703900, KRS: 0000163897, BDO: 000110615, Konto bankowe: Societe Generale 43184000072213616008101819,
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy KRS, Wysokość Kapitału Zakładowego: 19 000 000 PLN