

SOPRAFLO RPE 3

KLASYFIKACJA I OZNAKOWANIE

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z Rozporządzeniem CE 1272/2008 i Dyrektywą Europejską 67/ 548 EWG

OPIS

SOPRAFLO RPE 3 panel retencyjno – drenażowy wyprodukowany z higroskopijnej wełny skalnej.

Podstawowe parametry	Jednostka	Wartość
Wymiary produktu	mm	1000 x 1200 m, 1000 x 600 (±5)
Grubość	mm	30 (±3)
Nominalna zawartość wody – przy odpływie	%	90
Nominalna zawartość wody – pF1	%	55
Czas potrzebny do zatopienia klasa 1 RHP	Sek.	<25
Materia organiczna	%	1,0 – 5,5
Klasa reakcji na ogień	-	A1
Gęstość objętościowa (w stanie suchym)	kg /m ³	120 (±10%)
Objętość porów ≥ 95%	%	≥95
Waga panelu w stanie suchym	kg/m ²	3,6 (±10%)
Retencja wody w panelu (na podstawie nominalnej zawartości wody przy odpływie)	l/m ²	27
Waga panelu w stanie mokrym (na podstawie nominalnej zawartości wody przy odpływie)	kg/m ²	30,6
Kwasowość	pH	5,5-7
Średni czas schnięcia	% na tydzień	30

ZASTOSOWANIE

Panel **SOPRAFLO RPE 3** ma zastosowanie jako warstwa retencyjno – drenażowa poprawiająca parametry podłoża w ekstensywnych i intensywnych systemach zielonych dachów SOPRANATURE. Dzięki znakomitej retencji i wodoprzepuszczalności działa jako bufor wodny. Odprowadza nadmiar wody deszczowej. Woda gromadzona w panelu daje niezawodną możliwość wegetacji roślin w okresach suszy. W systemie ekstensywnym wełna mineralna jest dedykowana głównie jako podłoże dla mat wegetacyjnych.

W przypadku prowadzenia nasadzeń w systemie ekstensywnym i intensywnym wełna mineralna powinna zostać pokryta odpowiednią ilością substratu uwzględniającą potrzeby nasadzanych roślin.

MONTAŻ

Usunąć folię ochronną. Panele układać ściśle jeden obok drugiego. Ewentualne szczeliny między panelami uzupełniamy klinami z wełny mineralnej. Przy układaniu paneli nie używać kleju. Po montażu paneli RPE należy je obficie podlewać wodą w celu osiągnięcia pełnej retencji. Nawodnione panele okrywamy matami wegetacyjnymi lub zasypujemy odpowiednią do zastosowanej roślinności warstwą substratu.

Podczas montażu należy stosować indywidualne środki ochrony :

- ochrona dróg oddechowych – zabezpieczenie przed emisją pyłu, należy nosić jednorazową maskę na twarz. Zalecany typ zgodny z EN 149 FFP1,
- ochrona rąk – rękawiczki zapobiegające swędzeniu zgodnie z EN 388,
- ochrona oczu - podczas pracy nosić okulary ochronne zgodnie z EN 166.

PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE, TRANSPORT

Wełna skalna jest dostarczana na paletach o wym : 1,20 x 1,00 m. Pow. panelu 0,6 m²

Paleta - 50,4 m² / 1,512 m³ - waga ok. 181 kg. Załadunek TIR - 60 palet.

Ze względu na dużą higroskopijność produktu należy go przechowywać w miejscach suchych. W przypadku uszkodzenia folii ochronnej zabezpieczyć produkt przed działaniem wilgoci.

DODATKOWE INFORMACJE

Higiena, zdrowie i ochrona środowiska:

Produkt nie zawiera substancji, które mogą być szkodliwe dla zdrowia i środowiska naturalnego i jest zgodny z ogólnie przyjętymi wymogami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia