

SOPRAFLOOR RPE

KLASYFIKACJA I OZNAKOWANIE

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

OPIS

SOPRAFLOOR RPE mata drenażowa z funkcją retencji z higroskopijnej wełny skalnej.

Podstawowe parametry	Jednostka	Wartość
Wymiary produktu	mm	1000 x 1200 m, 1000 x 600 (±5)
Grubość	mm	40 (±3)
Ściśliwość przy obciążeniu 2kPA	%	<7
Zawartość części organicznej	%	<3
Klasa reakcji na ogień	-	A1
Nominalna zawartość wody – przy odpływie	%	85
Wodoprzepuszczalność mod.Kf	mm min	227
Gęstość objętościowa (w stanie suchym)	kg /m ³	80 (±10%)
Współczynnik przewodzenia ciepła (w stanie suchym)		0,035
Współczynnik przewodzenia ciepła (w stanie pełnej retencji)		0,606
Waga panelu w stanie suchym	kg/m ²	3,2
Retencja wody w panelu (na podstawie nominalnej zawartości wody przy odpływie)	l/m ²	34
Waga panelu w stanie mokrym (na podstawie nominalnej zawartości wody przy odpływie)	kg/m ²	37,2
Zdolność przepływu liniowego wody w spadku	lm-1s-1	0st - 1,48 2st - 1,53 35st - 1,79
Czas schnięcia	% na tydzień	35

ZASTOSOWANIE

Mata **SOPRAFLOOR RPE** ma zastosowanie jako warstwa drenażowo – retencyjna 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 macie 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 intensywnym wełna mineralna powinna zostać pokryta odpowiednią ilością substratu uwzględniającą potrzeby nasadzanych roślin.

MONTAŻ

Usunąć folię ochronną. Maty układać ściśle jedna obok drugiej. Po montażu należy 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 lub luzem w paczce (6 szt.paneli w paczce) o wym. 1,00 x 0,6 x 0,25m.

Opakowanie zbiorcze (paczka) - 6 szt. paneli o wym. 1,00 x 0,6 x 0,04m / waga ok. 12kg / 3,6m²

Paleta - 10 paczek / 36m² / 1,44m³ - waga ok. 130kg.

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