

Wetna skalna

Warstwa retencyjno - drenażowa

OPIS

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008. GF WS stanowi formę maty wykonanej z włókien wełny mineralnej.

Podstawowe parametry	Jednostka	Wartość	Norma
Wymiary produktu	mm	1000 x 600	EN 822
Grubość	mm	30	EN 823
Ścisłość przy obciążeniu 2kPA	%	<7	
Zawartość części organicznej	%	<3	
Klasa reakcji na ogień		A1	
Maksymalna retencja wody WKmax	vol %	90,7	FLL 2008
Wodoprzepuszczalność mod.Kf	mm min	140	FLL 2008
Gęstość objętościowa (w stanie suchym)	kg /m ³	120	EN 1602
Współczynnik przewodzenia ciepła (w stanie suchym)		0,035	EN 12667
Gęstość objętościowa (w stanie pełnej retencji)	kg/m ³	1027	EN 1602
Współczynnik przewodzenia ciepła (w stanie pełnej retencji)	l/m ²	ok. 18	EN 12667
Standardowa retencja wody przy grubości 30 mm	lm-1s-1	0st -1,12 2st -1,19 35st -1,38	EN ISO 12958
Zdolność przepływu liniowego wody w spadku Czas schnięcia	% na tydzień	35	



SKŁAD

- Włókna wełny skalnej o przypadkowej orientacji 97% ogólnej wagi, spoiwo 3%.

Wetna skalna

Warstwa retencyjno - drenażowa

CECHY

- Stosowana jako warstwa retencyjno – drenażowa w ekstensywnych systemach dachów zielonych GREEN FLOR.
- Jest kompatybilna z systemami intensywnych dachów zielonych.
- Posiada znakomitą retencję i wodoprzepuszczalność stanowiącą bufor wodny. Po osiągnięciu pełnego nasycenia odprowadza nadmiar wód deszczowych.
- W systemie ekstensywnym łączona jest zwyczajowo w układzie jednowarstwowym z roślinnością w postaci mat vegetacyjnych. Z powodzeniem znajduje zastosowanie w układach hybrydowych z substratem mineralnym GF MS.

MONTAŻ

Usunąć folię ochronną. Arkusze wełny należy układać jeden obok drugiego. Ewentualne szczeliny pomiędzy arkuszami uzupełniamy klinami z wełny skalnej. Po montażu całą powierzchnię należy obficie podać w celu osiągnięcia pełnej retencji. Nawodnioną wełnę skalną przykrywamy matami vegetacyjnymi lub zasypujemy substratem mineralnym.

Podczas montażu należy stosować indywidualne środki ochrony:

- ochrona rąk – rękawiczki zgodnie z normą EN 388,
- ochrona dróg oddechowych – zabezpieczenie przed emisją pyłu, należy stosować jednorazowe maski na twarz – zgodne z EN 149 FFP1.

KRAJ POCHODZENIA

Czechy

DODATKOWE INFORMACJE

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

PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE, TRANSPORT

grubość	kumulacja wody	wymiar formatki		dostawa
		szerokość	długość	
3 cm	18 l/m ²	0,6 m	1 m	paczka 4,2m ² (7 arkuszy) ok. 15 kg paleta 1,2 m x1,0 m (12 paczek = 50,4 m ² = 1,5 m ³ = ok. 180 kg)