

Karta techniczna produktu

SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO

Optima 150



15.03.2025

Siatka z włókna szklanego do dociepleń ścian zewnętrznych

ZASTOSOWANIE

- jako zbrojenie cementowych wypraw (zapraw) o grubości warstwy od 2 do 10mm
- do wykonywania warstwy zbrojonej w złożonych systemach izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS)
- do wypraw polimerowych

WŁAŚCIWOŚCI

- spłot gazejski - wykończenie gwarantujące stabilność spłotu
- wysoka odporność na rozciąganie i rozrywanie
- odporność na alkalia
- zbrojenie ma zapobiegać spękanom stwardniałej zaprawy, w tym głównie powstających na skutek rozszerzalności cieplnej

PARAMETRY PRODUKTU

Zawartość popiołu, (%)	83,9 ± 4%
Wymiar oczek w świetle, mm (osnowa x wątek)	(4,0 x 4,5) ± 0,5 mm
Wytrzymałość na rozciąganie, (N/mm)	
W stanie dostawy	≥ 35
Po oddziaływaniu alkaliów	≥ 20, oraz ≥ 50% wytrzymałości w stanie fabrycznym
Wydłużenie ε, (wartość średnia)	
W stanie dostawy, (%)	≤ 5,0
Po oddziaływaniu alkaliów, (%)	≤ 3,0
Masa powierzchniowa, (g/m ²)	150 -3/+5%
Kolor	Biały
Kolor nadruku	Zielony

PAKOWANIE

Szerokość rolki (m)	Długość rolki (mb)	Ilość na palecie (rol.)	Ilość na palecie (m ²)
1,1	50	35	1925

SKŁADOWANIE

Przechowywać w pozycji pionowej, w suchym pomieszczeniu, chroniąc przed bezpośrednim narażeniem na warunki atmosferyczne.

SKŁAD

Włókno szklane powlekane dyspersją alkalioporną.

UTYLIZACJA

Zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

WSKAZÓWKI DO MONTAŻU

Zużycie:

1,1 m2 siatki / 1 m2 powierzchni elewacji

Aplikacja:

Na przygotowaną powierzchnię nakładamy warstwę masy lub zaprawy, rozprowadzając ją równomiernie pacą zębatą o odpowiednim rozmiarze. Grubość warstwy powinna zapewniać właściwe zatopienie siatki wzmacniającej. Następnie siatkę należy rozłożyć i delikatnie wcisnąć w świeżą zaprawę, dbając o jej odpowiednie napięcie i równe ułożenie. Siatka powinna być całkowicie zatopiona, bez widocznych fragmentów na powierzchni. Kolejne pasy siatki układa się z zakładem wynoszącym około 5 cm, co ułatwiają specjalne marginesy na siatce, zapewniając optymalną ciągłość zbrojenia. Powierzchnię wyrównuje się metodą „mokre na mokre”, co pozwala uzyskać jednolite pokrycie i odpowiednią strukturę warstwy. Ostateczna grubość zależy od rodzaju zastosowanej masy wyrównującej. Prace najlepiej wykonywać w sprzyjających warunkach atmosferycznych, unikając nadmiernej wilgotności i skrajnych temperatur.

INFORMACJE DODATKOWE

Wyrób jest oznakowany znakiem B na podstawie Krajowej Oceny Technicznej ICiMB-KOT-2018/0025. W rozumieniu art.31 Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady (REACH) z dnia 18.12.2006 r., niniejszy wyrób nie zawiera substancji, które spełniają kryteria klasyfikujące go jako niebezpieczne, w związku z czym nie jest objęty obowiązkiem sporządzenia i dystrybucji karty charakterystyki.