

siatka z włókna szklanego 150

MOLEKO

KARTA TECHNICZNA

OPIS PRODUKTU

MOLEKO siatka z włókna szklanego to siatka do ociepleń ścian zewnętrznych budynków.

ZASTOSOWANIE

Siatka przeznaczona do stosowania jako zbrojenie cementowych wypraw (zapraw) o grubości od 2 mm do 10 mm w złożonych systemach izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS). Może być stosowana także do wzmocnienia niestabilnych podłoży, do niwelowania pęknięć ścian zewnętrznych i wewnętrznych oraz sufitów. Zastosowanie powinno być zgodne z projektami ociepleń budynków, opracowanych z uwzględnieniem norm i przepisów techniczno-budowlanych.

WŁAŚCIWOŚCI

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

DANE TECHNICZNE

- Rozmiar oczka w świetle [mm] $4,5 (\pm 1,0) \times 4,5 (\pm 1,0)$
- Masa powierzchniowa [g/m^2] $150 \pm 5\%$
- Zawartość substancji organicznych [%] 20 ± 4
- Zawartość popiołu [%] 80 ± 4
- Wytrzymałość na rozciąganie w stanie dostawy:
 - w kierunku osnowy [N/mm] ≥ 30
 - w kierunku wątku [N/mm] ≥ 35
- Wydłużenie względne w stanie dostawy:
 - w kierunku osnowy [%] $\leq 5,0$
 - w kierunku wątku [%] $\leq 5,0$
- Wytrzymałość na rozciąganie po przechowywaniu w alkaliach:
 - w kierunku osnowy [N/mm] ≥ 20 min. 50% wytrzymałości w warunkach laboratoryjnych
 - w kierunku wątku [N/mm] ≥ 20 min. 50% wytrzymałości w warunkach laboratoryjnych
- Wydłużenie względne po przechowywaniu w alkaliach:
 - w kierunku osnowy [%] $\leq 4,5$
 - w kierunku wątku [%] $\leq 4,5$

PAKOWANIE

Szerokość rolki (m)	Długość rolki (mb)	Ilość na palecie (rol.)	Ilość na palecie (m^2)
1,1	50	33	1815

SKŁADOWANIE

Siatka powinna być przechowywana w pomieszczeniach suchych, przewiewnych, z dala od urządzeń grzewczych, w sposób zapewniający bezpieczeństwo składowania i niezmienność właściwości technicznych wyrobu.

UTYLIZACJA

Zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

APLIKACJA

Do wykonania warstwy zbrojącej przystąpić nie wcześniej niż po 2-3 dniach od przyklejenia płyt. Na oczyszczoną powierzchnię nanieść warstwę zaprawy stalową pacą zębatą o odpowiedniej grubości (patrz zalecenia producenta zaprawy). Następnie zatopić siatkę zbrojącą z włókna szklanego wyrównując powierzchnię zaprawy gładką stroną pacy ze stali nierdzewnej. Siatkę należy zatapiać pionowymi pasami z zachowaniem zakładów min. 10 cm. Grubość warstwy zbrojącej powinna wynosić min. 2,5 mm a siatka powinna być niewidoczna. W przeciwnym wypadku należy nałożyć kolejną warstwę zaprawy. Temperatura otoczenia, podłoża i materiału podczas wykonywania prac i wysychania zaprawy powinna wynosić od $+5\text{ }^\circ\text{C}$ do $+25\text{ }^\circ\text{C}$. Należy chronić ocieplaną powierzchnię przed bezpośrednim nasłonecznieniem, działaniem wiatru, deszczu oraz zbyt niską i wysoką temperaturą. Narzędzia umyć czystą wodą bezpośrednio po użyciu.

BEZPIECZEŃSTWO

Stosować ochronę skóry i oczu. W przypadku kontaktu ze skórą-umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, w przypadku pojawienia podrażnienia, skontaktować się z lekarzem. W przypadku kontaktu z oczami- przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki. W przypadku wystąpienia podrażnień natychmiast skontaktować się z lekarzem.

INFORMACJE DODATKOWE

Wyrób jest oznakowany znakiem CE na podstawie Europejskiej Oceny Technicznej ETA-18/0032. W rozumieniu art.31 Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady (REACH) z dnia 18.12.2006r., 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.

Informacje zawarte niniejszej karcie technicznej, szczególności zalecenia dotyczące sposobu warunków aplikacji oraz zakresu zastosowania użytkownika produktu, zostały opracowane na podstawie naszego doświadczenia zawodowego, naszej najlepszej wiedzy oraz dobrej wierz. Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Poza informacjami podanymi niniejszej karcie technicznej należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, przedmiotowych norm krajowych europejskich, dokumentów aprobacyjnych, przepisów BHP, itp. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.

Dystrybutor:
B plus B spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
e-mail: moleko@bplusb.pl

Producent:
Selena SA
Ul. Legnicka 48A
54-202 Wrocław

www.moleko.pl