

# siatka z włókna szklanego FIBERGLASS 145

# MOLEKO

KARTA TECHNICZNA

## OPIS PRODUKTU

MOLEKO siatka z włókna szklanego to siatka do ciepłych ścian zewnętrznych.

## ZASTOSOWANIE

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

## 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

- Zawartość popiołu, (%):  $82,0 \pm 4\%$
- Zawartość substancji organicznych (%):  $18,0 \pm 4\%$
- Ciepło spalania QPCS:  $\leq 7,13$  MJ/kg

### WYMIAR OCZEK, MM (OSNOWA X WĄTEK):

- Średni wymiar:  $5,9 (\pm 0,8)$  mm x  $4,4 (\pm 0,8)$  mm
- Wymiar oczka w świetle:  $4,7 (\pm 0,8)$  mm x  $4,0 (\pm 0,8)$  mm

### WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE, (N/MM)

#### I WDŁUŻENIE $\epsilon$ , (WARTOŚĆ ŚREDNIA)

	W KIERUNKU OSNOWY	W KIERUNKU WĄTKU
W stanie dostarczonym		
Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm	43 N/mm ( $\pm 8$ )	41 N/mm ( $\pm 8$ )
Wydłużenie $\epsilon$ , % (wartość średnia)	3,34 % ( $\pm 1$ )	3,34 % ( $\pm 1$ )
Po oddziaływaniu alkaliów		
Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm	$\geq 20$ N/mm	$\geq 20$ N/mm
Wydłużenie $\epsilon$ , % (wartość średnia)	1,87 % ( $\pm 1,4$ )	2,36 % ( $\pm 1,4$ )

- Masa powierzchniowa, ( $g/m^2$ ):  $145 (\pm 5\%)$
- Grubość:  $0,48 (\pm 0,07)$

## PAKOWANIE

Szerokość rolki (m)	Długość rolki (mb)	Ilość na palecie (rol.)	Ilość na palecie ( $m^2$ )
1,0	50	35	1 750

## SKŁADOWANIE

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

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

## SKŁAD

Włókno szklane powlekane dyspersją alkalioporną.

## UTYLIZACJA

Zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

## INFORMACJE DODATKOWE

Wyrób jest oznakowany znakiem CE na podstawie Europejskiej Oceny Technicznej ETA-18/0754. 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.

## WSKAZÓWKI DO MONTAŻU

### Zużycie:

1,1  $m^2$  siatki / 1  $m^2$  powierzchni elewacji

### Aplikacja:

Na powierzchnię warstwy zbrojonej, nanieść odpowiednią masę/zaprawę za pomocą pacy zębatej (zęby min. 10 mm) na szerokość siatki i na około 3-4mm. Następnie, uważając aby siatka była równomiernie napięta wtopić w zaprawę. Siatka musi być całkowicie zatopiona w masie i niewidoczna. Na stykach z sąsiednimi pasami, siatkę należy założyć na zakład o szerokości nie mniejszym niż 10cm. Całą powierzchnię zaszpachlować metodą „mokrym na mokre”, tak aby uzyskać pełne pokrycie siatki zbrojącej. Powierzchnia warstwy zbrojonej powinna być równa i gładka. Grubość warstwy zbrojącej, zależy od rodzaju użytej masy szpachlowej. Zaleca się, aby wykonywać prace w suchych warunkach i temperaturze powietrza i podłoża od  $+5^{\circ}C$  do  $+25^{\circ}C$ . Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej.

### Dystrybutor:

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

### Producent:

Masterplast YU d.o.o.  
Bodrogradska Ferenc 172., Subotica  
SRB24000, Serbia

www.moleko.pl