

# SIATKA SEMPRE 150

**Sempre**<sup>®</sup>

siatka zbrojąca w systemie ociepleń  
SEMPRE TERM ST i SEMPRE TERM WM

## WŁAŚCIWOŚCI

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- posiada splot gazejski
- alkalioodporna
- wodoodporna
- mrozoodporna
- łatwa w użyciu

## ZASTOSOWANIE

Siatka SEMPRE 150 stanowi składnik warstwy zbrojącej systemu ociepleń SEMPRE TERM ST i SEMPRE TERM WM. Przeznaczona jest do stosowania jako materiał zbrojący w bezspoinowych systemach ociepleń ścian zewnętrznych budynków. Stosowana powinna być zgodnie z projektem ocieplenia budynku. Charakteryzuje się splotem gazejskim, jest alkalioodporna, wodoodporna i mrozoodporna.

## DANE TECHNICZNE

Grupa produktów	Produkty uzupełniające zewnętrzne
Podstawowe składniki	włókno szklane
Barwa	Żółta
Zużycie	1 mb/ m <sup>2</sup> (55 m <sup>2</sup> z rolki)

Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Długość rolki	ICiMB – KOT-2018/025 wydanie 2	50	m
	Szerokość		1,1 ± 1%	m
	Wymiary oczek w świetle		4,0 x 4,5 ± 0,5	mm
	Masa powierzchniowa		145 (-0 / +10%)	g/m <sup>2</sup>
	Wytrzymałość na rozciąganie - w stanie dostawy - po przechowywaniu w roztworze alkalicznym		≥ 35 ≥ 20	N/mm
	Wytrzymałość względna - wytrzymałość w stanie dostawy odniesiona do wytrzymałości po przechowywaniu w roztworze alkalicznym		≥ 50	N/mm
	Wydłużenie - w stanie dostawy - po przechowywaniu w roztworze alkalicznym		≤ 5,0 ≤ 3,0	%

Podane parametry są wartościami średnimi wyników uzyskanych podczas badań. Z uwagi na stosowanie surowców naturalnych rzeczywiste wartości mogą nieznacznie odbiegać od podanych w tabeli.

**SPOSÓB UŻYCIA**

<b>Podłoże</b>	Podłoże powinno spełniać wymagania stawiane przy nakładaniu zapraw klejowo – szpachlowych, w których siatka będzie zatapiała.
<b>Nanoszenie</b>	<p>1. Warstwa zbrojeniowa na styropianie: Przy wykonywaniu warstwy zbrojonej siatką, klej (przygotowany zgodnie z zaleceniami producenta podanymi na opakowaniu) naciąga się na styropian pasami zaczynając od góry, tak aby grubość warstwy wynosiła ok 2 mm. Po nałożeniu, zaprawę należy „przezcesać” pacą zębatą 10 x 10 i nałożyć siatkę napinając ją tak, aby nie powstały fałdy. W celu wyrównania powierzchni i całkowitego zakrycia siatki należy nanieść kolejną warstwę kleju. Po ostatecznym zagładzeniu całkowita grubość wykonanej w ten sposób warstwy powinna wynosić 3--5 mm. Siatka powinna znajdować się w środku warstwy. Powierzchnia kleju musi być równa i gładka, a sąsiadujące ze sobą pasy siatki powiązane na zakładkę, ok. 10 cm. Szerokość siatki powinna wystarczyć na oklejenie całych ościeży okiennych i drzwiowych. Należy pamiętać o zabezpieczeniu narożników otworów dodatkowymi kawałkami siatki zbrojącej (klejonymi na ukos). Klejąc siatkę na jednej ścianie trzeba wywinąć ją na sąsiednią ścianę ok. 15 cm, to samo dotyczy wywijania siatki na ościeża okienne lub drzwiowe.</p> <p>2. Warstwa zbrojeniowa na wełnie: Właściwą warstwę zbrojoną można wykonać po zakończeniu prac zabezpieczających wrażliwe miejsca elewacji. Poszczególne etapy wykonania warstwy zbrojonej należy wykonać w jednej operacji. Prace należy rozpocząć od przygotowania paszków siatki zbrojeniowej o odpowiedniej długości i szerokości. Następnie pacą ze stali nierdzewnej o wysokości zębów ok. 10-12 mm nałożyć na szerokość siatki, równomierną, ciągłą warstwę kleju w ilości ok. 2/3 części z ilości przewidzianej. Natychmiast po tym zatopić w niej napiętą siatkę przy użyciu pacy ze stali nierdzewnej. Następnie nałożyć drugą część zaprawy klejowej (1/3 ilości przewidzianej), zaszpachlować na gładko. Siatka powinna być całkowicie zatopiona w kleju i niewidoczna. W przypadku niemożliwości wygładzenia powierzchni, należy nanieść dodatkową warstwę kleju i wyrównać powierzchnię, przy czym kolejną warstwę kleju nakładać przed związaniem i wyschnięciem warstwy spodniej, stosując metodę mokre na mokre. Pasy siatki zbrojącej powinny być przyklejane na zakład minimum 10 cm (w pionie i poziomie). Zakłady siatki zbrojącej nie mogą się pokrywać ze spoinami pomiędzy płytami z wełny mineralnej. Podczas obróbki wystających elementów często konieczne jest wykonanie nacięć siatki, miejsca te należy dodatkowo wzmocnić dodatkowym paskiem siatki zatopionej w kleju.</p>
<b>Wysychanie</b>	Siatka SEMPRES 150 nie wpływa na czas wysychania i wiązania zaprawy klejowo szpachlowej, w której została zatopiona.
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Wodą natychmiast po użyciu.

**OPAKOWANIE**55 m o szerokości 1,0 m (55 m<sup>2</sup>)**PRZECHOWYWANIE**

Przechowywać miejscu suchym, w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu.

**BHP/PPOŻ**

Chronić przed dziećmi. Wyrób niepalny. W obowiązującym prawie nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny. Podczas pracy zachowywać podstawowe zasady BHP. W przypadku kontaktu produktu z oczami należy przemyć je dużą ilością wody, a następnie zasięgnąć porady lekarskiej. Używać zgodnie z przeznaczeniem.

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Podstawą zamieszczonych tu informacji jest wiedza producenta, wynikająca z długoletnich obserwacji praktycznych zastosowań. Nie mogą one jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i przepisów BHP, stąd nie stanowią podstawy do rozstrzygnięcia sporów na drodze sądowej. W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z producentem.

**SEMPRE FARBY Sp. z o.o.**