

# Karta techniczna produktu

## SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO

### Rednet 150

**Rednet®**

10.03.2020

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

- 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

#### PARAMETRY PRODUKTU

|                                             |                                                    |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Zawartość popiołu, (%)                      | 84,0 ±4%                                           |
| Wymiar oczek w świetle, mm (osnowa x wątek) | (4,5 x 3,5) ± 0,5 mm                               |
| Wytrzymałość na rozciąganie, (N/mm)         |                                                    |
| W stanie dostawy                            | ≥ 30                                               |
| Po oddziaływaniu alkaliów                   | ≥ 20, oraz ≥ 50% wytrzymałości w stanie fabrycznym |
| Wydłużenie ε, (wartość średnia)             |                                                    |
| W stanie dostawy, (%)                       | ≤ 5,0                                              |
| Po oddziaływaniu alkaliów, (%)              | ≤ 3,5                                              |
| Masa powierzchniowa, (g/m <sup>2</sup> )    | 150 ±5%                                            |
| Kolor                                       | Biały                                              |
| Kolor nadruku                               | Czerwony                                           |

#### PAKOWANIE

| Szerokość rolki (m) | Długość rolki (mb) | Ilość na palecie (rol.) | Ilość na palecie (m <sup>2</sup> ) |
|---------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------|
| 1,0                 | 50                 | 35                      | 1 750                              |

#### 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 m<sup>2</sup> siatki / 1 m<sup>2</sup> 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°C do +25°C. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej.

#### 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.