

# CT 325



## Siatka z włókna szklanego

Siatka do wykonywania warstwy zbrojonej w systemach ociepleń Ceresit Ceretherm

### WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ Odporna na alkalia
- ▶ Nie sływa
- ▶ Odporna na rozerwanie

### ZASTOSOWANIE

Siatka z włókna szklanego Ceresit CT 325 służy do zatapiania w zaprawę zbrojącą, do stosowania we wszystkich systemach ociepleń ścian zewnętrznych Ceresit Ceretherm. Na fasady oraz cokoły narażone na większe obciążenia zaleca się stosowanie siatki CT 325 w dwóch warstwach lub użycie siatki Ceresit CT327 o gęstości 330g/m<sup>2</sup>.

### WYKONANIE

Gotową zaprawę należy rozprowadzać równomiernie na powierzchni płyt za pomocą pacy zębatej o wielkości zębów 10-12 mm. W przypadku płyt z wełny mineralnej należy dodatkowo przed rozprowadzeniem zaprawy dokonać tzw. „gruntowania” zaprawą szpachlową. Na tak przygotowanej warstwie natychmiast rozkłada się siatkę z włókna szklanego, zatapia się ją przy użyciu pacy metalowej i szpachluje się na gładko. Prawidłowo zatopiona siatka z włókna szklanego powinna być niewidoczna i całkowicie zatopiona w zaprawie klejącej. Należy przy tym zachować zakłady sąsiednich pasów siatki, wynoszące około 10 cm. Zakłady siatki nie mogą pokrywać się ze spoinami między płytami.

W przypadku narożników otworów w elewacji (np. okien) należy zatopić ukośnie dodatkowe kawałki siatki o wymiarach około 20x30 cm.

### UWAGA

W celu uzyskania dokładniejszych informacji odnośnie przygotowania podłoża i prowadzenia robót należy zapoznać się z kartami technicznymi innych produktów będących częścią systemów ociepleniowych Ceresit Ceretherm. Siatka z włókna szklanego została przebadana zgodnie z ETAG 004.



### ZALECENIA

Prace wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +23°C oraz wilgotności względnej powietrza 50%.

### SKŁADOWANIE

Przechowywać w suchych warunkach, w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach, ułożone w pozycji pionowej, w temperaturze od +5°C do +50°C. Nie zgniatać!

### OPAKOWANIA

Rolka o szerokości 1,1 m i długości 50 m.

## DANE TECHNICZNE

|  |   |
|--|---|
| Baza:  | E-włókno szklane  |
| Kolor:   | ciemnozielony, z logo Ceresit                                     |
| Osnowa:  | 24 × 2 × 100 mm   |
| Wątek:   | 22 × 100 mm   |
| Szerokość rolki:                                       | 110 cm  |
| Długość rolki:   | 50 m  |
| Rodzaj splotu:   | gazejski, uniemożliwiający przesuwanie się oczek siatki           |
| Masa powierzchniowa:                                   | ≥ 160 g/m <sup>2</sup>  |
| Wymiary oczek:   | 4,0 × 4,0 mm  |
| Wytrzymałość na rozciąganie w warunkach standardowych: | - osnowa 1195N/5cm<br>- wątek 1220N/5cm<br>po 28 dniach w 5% NaOH |
| Wydłużenie podłużne:                                   | < 3,3%  |
| Wydłużenie poprzeczne:                                 | < 2,7%  |
| Zużycie:   | ok. 1,1 m/m <sup>2</sup>  |

Wyrób posiada następujące dokumenty odniesienia:  
- Europejską Ocenę Techniczną ETA w systemach:

| System Ceresit Ceretherm | Popular         | Classic         | Premium         | Visage          | Impactum        | Wool Classic    | Wool Premium    | Universal EPS   | Universal XPS   | Universal MW    |
|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| ETA                      | 08/0309         | 09/0014         | 08/0308         | 11/0395         | 13/0086         | 09/0026         | 09/0037         | 13/0535         | 13/0807         | 14/0127         |
| Certyfikat               | 1488-CPR-0382/Z | 1488-CPR-0439/Z | 1488-CPR-0363/Z | 1488-CPR-0370/Z | 1488-CPR-0407/Z | 1488-CPR-0440/Z | 1488-CPR-0375/Z | 1488-CPR-0457/Z | 1488-CPR-0456/Z | 1488-CPR-0362/Z |
| DWU                      | 00426           | 00420           | 00428           | 00431           | 00436           | 00424           | 00430           | 00433           | 00434           | 00435           |

- Krajową Ocenę Techniczną w systemach:

| System Ceresit Ceretherm | Reno                        | Ceramic                     |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| KOT                      | ITB-KOT-2018/0472 wydanie 1 | ITB-KOT-2018/0448 wydanie 1 |
| Certyfikat               | 020-UWB-0895/Z              | 020-UWB-0833/Z              |
| KDWU                     | 00444                       | 00439                       |

- Produkt testowany w instytutach: IFBT GmbH Certificate 05-038C/2, MFPA Leipzig GmbH, PB 1.1/08-450-02 i TSUS, Protocol 90-11- 0059.

Wszelkie porady techniczne można uzyskać pod numerami telefonów:

+48 800 120 241

+48 41 3710124.

Poza informacjami podanymi w niniejszej karcie technicznej należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, wytycznych branżowych instytutów i stowarzyszeń, przedmiotowych norm krajowych i europejskich, dokumentów aprobacyjnych, przepisów BHP, itp. Wymienione powyżej cechy i właściwości techniczne określone zostały w oparciu o praktyczne doświadczenia oraz przeprowadzone badania. Wszelkie właściwości oraz zastosowania materiałów wykraczające poza zakres podany w niniejszej karcie technicznej wymagają naszego pisemnego potwierdzenia. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału +23°C oraz wilgotności względnej powietrza 50%, o ile nie podano inaczej. W innych warunkach klimatycznych podane parametry mogą ulec zmianie.

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej, w szczególności zalecenia dotyczące sposobu i warunków aplikacji oraz zakresu zastosowania i użytkowania naszych produktów, zostały opracowane na podstawie naszego doświadczenia zawodowego. Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. Biorąc pod uwagę, że warunki, w których stosowane są produkty mogą ulegać zmianie, w przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób.

Nie ponosimy odpowiedzialności z tytułu powyższej wymienionych informacji lub jakiegokolwiek rekomendacji słownej z tym związanej, z wyjątkiem przypadków rażącego niedbalstwa lub winy umyślnej. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.