

## WŁAŚCIWOŚCI



- Rolki 55m<sup>2</sup>
- Karton 28 rolek - 1540 m<sup>2</sup>

## DANE TECHNICZNE

### ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Warstwa zbrojąca w systemach ociepleń Weber:

- Opartych o styropian: **weber.therm WS, weber.therm DECOR**
- Opartych o wełnę mineralną: **weber.therm WM**
- Opartych o piankę rezolową (fenolową): **weber.therm LAMBDA**

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Warstwę zbrojoną można wykonywać, co najmniej po trzech dniach od przyklejenia płyt izolacyjnych. Po-wierzchnia płyt powinna być równa i odpylona. Należy zamontować listwy narożnikowe, profile dylatacyjne oraz siatki wzmacniające o wymiarach ok. 20x40 cm w narożach otworów. Jeśli projekt tego wymaga, należy wykonać mechaniczne zamocowanie płyt izolacyjnych. Płyty ze styropianu, które wystawione były przez dłuższy czas na działanie promieni UV należy przetrzeć w celu zdarcia zwierzchniej i pośliskiej warstwy.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Siatka jest gotowa do zastosowania. Siatkę docinać na wymaganą długość za pomocą ostrego nożyka.

### WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Wykonywanie warstwy zbrojonej można rozpocząć po min. 3 dniach od przyklejenia płyt izolacyjnych. Zaprawę klejową – szpachlową Weber nakładać na powierzchnię płyt pacą zębatą o wysokości zęba 10-12mm, pasami o szerokości siatki. Po nałożeniu zaprawy należy natychmiast przykleić siatkę zbrojącą **weber PH912**, wciskając ją w zaprawę za pomocą pacy ze stali nierdzewnej na głębokość ok. 1 mm i dokładnie zaszpachlować. Naniesioną zaprawę należy wyrównać do uzyskania równej i gładkiej powierzchni. Grubość otuliny siatki winna wynosić min. 1mm. Niedopuszczalne jest pozostawienie, nawet miejscowo, siatki bez otulenia zaprawą szpachlową. Końcowa grubość wyschniętej warstwy zbrojonej winna wynosić:

□ min. 3mm – 4mm – na płytach ze styropianu oraz z wełny

Wymiar oczek (mm) 3,8 x 3,2 (+/- 5%)

Masa powierzchniowa (g/m<sup>2</sup>) 174 (+/- 8)

Temperatura stosowania +5°C do +25°C

Sila zrywająca wzdłuż osnowy i wątku, N/mm, badana na próbkach przechowywanych 28 dni w:  
\*warunkach laboratoryjnych  
\*w roztworze alkalicznym

≥ 35  
≥ 20

Wydłużenie względne wzdłuż osnowy i wątku, przy wymaganych wartościach siły zrywającej, % badane na próbkach przechowywanych 28 dni w:  
\*warunkach laboratoryjnych  
\*w roztworze alkalicznym

≤ 3,5  
≤ 3,5

Zużycie ok. 1,1 m<sup>2</sup> na 1 m<sup>2</sup> elewacji

Kolor żółty, oznakowana logo Weber

Opakowania Rolki 55m<sup>2</sup>  
Karton 28 rolek - 1540 m<sup>2</sup>

Systemy weber.therm WS,  
weber.therm DECOR,  
weber.therm WM,  
weber.therm LAMBDA

Dokumenty odniesienia AT-15-3062/2012,  
AT-15-8629/2011 + aneks nr 1,  
AT-15-3063/2012,  
AT-15-8572/2012

mineralnej

□ min. 5mm – 6mm na płytach z piany rezolowej (fenolowej)  
Siatka powinna być zlokalizowana w 2/3 całkowitej grubości zaprawy licząc od spodu płyt izolacyjnych. Pasma siatki układać z 10 cm zakładem, a na narożach z 20 cm zakładem. W obszarach narażonych na uszkodzenia mechaniczne np. ściany garaży, strefy cokołowe należy stosować dwie warstwy siatki zbrojącej. **NIEDOPUSZCZALNE** jest nakładanie warstwy szpachlowej na rozwieszoną siatkę bez uprzedniego szpachlowania zaprawą podłoża!

## **WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIĄZANIA**

Prace związane z zatapianiem siatki należy wykonywać w temperaturze powietrza i podłoża pomiędzy +5° a +25°C przy względnej wilgotności powietrza poniżej 80%. Należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia i chronić elewację przed bezpośrednim wpływem opadów atmosferycznych oraz silnym wiatrem. Wskazane jest stosowanie siatek oraz plandek ochronnych.

## **ZUŻYCIE**

ok. 1,1 m<sup>2</sup> na 1 m<sup>2</sup> elewacji

## **MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT**

Siatka z włókna szklanego **weber PH912** powinna być dostarczana w oryginalnych opakowaniach producenta, zabezpieczających przed samoczynnym rozwijaniem się. Siatkę składować pionowo. Siatka z włókna szklanego **weber PH912** powinna być przechowywana w pomieszczeniach suchych, przewiewnych, z dala od urządzeń grzewczych, w sposób zapewniający bezpieczeństwo składowania i niezmiennosc właściwości technicznych wyrobu. Siatkę z włókna szklanego można przewozić dowolnymi środkami transportu w sposób zabezpieczający opakowania przed uszkodzeniem mechanicznym, zgodnie z krajowymi przepisami transportowymi i instrukcją producenta.

## **UWAGA**

Szczegóły dotyczące prac związanych z montażem systemu ociepleniowego szczegółowo opisane są w instrukcjach ITB nr 418/2007 oraz 447/2009. Niniejszy opis określa ogólny zakres stosowania wyrobu, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu, ale nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby lub skontaktować się z Doradcami Technicznymi Weber. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.