

weber PH913



Siatka zbrojąca z włókna szklanego z nadrukiem weber o gramaturze >145 g/m² do wykonywania warstwy zbrojonej w systemach ociepleń ETICS.

Właściwości

- Impregnowana dyspersją żywicy butadienowo-styrenowej
- Alkalioodporna
- Szerokość 1,1 m, długość w rolce nie mniej niż 50 m
- Dostępna w kolorze żółtym, oznakowana logotypem Weber

Zastosowanie produktu

Warstwa zbrojąca w systemach ociepleń Weber:

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

Wkładka zbrojąca w masach bitumicznych **weber.tec Superflex 10**.

Przygotowanie podłoża

Warstwę zbrojoną można wykonywać, co najmniej po trzech dniach od przyklejenia płyt izolacyjnych. Powierzchnia płyt powinna być równa i odpylona. Należy zamontować listwy narożnikowe, profile dylatacyjne oraz siatki wzmacniające o wymiarach ok. 20 × 40 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 zdercia zwierzchniej i poźółtkiej warstwy.

Dane techniczne

Wymiar oczek (mm)	4,0 × 4,5 (±5%)
Masa powierzchniowa (g/m ²)	150 (±8)
Siła zrywająca wzdłuż osnowy i wątku, N/mm, badana na próbkach przechowywanych 28 dni w:	
- warunkach laboratoryjnych	≥ 35
- w roztworze alkalicznym	≥ 20
Wydłużenie względne wzdłuż osnowy i wątku, przy wymaganych wartościach siły zrywającej, % badane na próbkach przechowywanych 28 dni w:	
- warunkach laboratoryjnych	≤ 4,5
- w roztworze alkalicznym	≤ 3,0
Kolor	żółty, oznakowana logo Weber
Opakowania	rolki 55 m ² , paleta 35 szt.
Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Zużycie	ok. 1,1 m ² na 1 m ² elewacji
Systemy	weber.therm WS weber.therm WM weber.therm WS/WM/ LAMBDA CERAMIC weber.therm LAMBDA weber.therm WOOD
Zużycie	ITB-KOT-2018/0453 wydanie 3 z 2023 r. ITB-KOT-2018/0455 wydanie 3 z 2023 r. ITB-KOT-2018/0451 wydanie 3 z 2024 r. ICIMB-KOT-2022/0169 wydanie 1 z 2022 r. ICIMB-KOT-2023/0193 wydanie 1 z 2023 r. ITB-KOT-2018/0452 wydanie 3 z 2023 r.

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 klejowo – szpachlową Weber nakładać na powierzchnię płyt pacą zębata o wysokości zęba 10–12 mm, pasami o szerokości siatki. Po nałożeniu zaprawy należy natychmiast przykleić siatkę zbrojącą **weber PH913**, 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. 1 mm. Niedopuszczalne jest pozostawienie, nawet miejscowo, siatki bez otulenia zaprawą szpachlową. Końcowa grubość wyschniętej warstwy zbrojonej winna wynosić:

- min. 3 mm – 4 mm – na płytach ze styropianu, wełny mineralnej oraz polistyrenu ekstrudowanego,
- min. 5 mm – 6 mm 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°C 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 m² na 1 m² elewacji.

Magazynowanie i transport

Siatka z włókna szklanego **weber PH913** powinna być dostarczana w oryginalnych opakowaniach

producenta, zabezpieczających przed samoczynnym rozwijaniem się. Siatkę składować pionowo. Siatka z włókna szklanego **weber PH913** powinna być przechowywana w pomieszczeniach suchych, przewiewnych, z dala od urządzeń grzewczych, w sposób zapewniający bezpieczeństwo składowania i niezmienność 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 instrukcji ITB „Złożone systemy ocieplania ścian zewnętrznych (ETICS)” z 2023 r. 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 traci ważność karty wcześniejsze.