

siatka zbrojąca z włókna szklanego z nadrukiem weber o gramaturze >145 g/m²
WŁAŚCIWOŚCI

- impregnowana dyspersją żywicy butadie-nowo-styrenowej
- alkalioodporna
- szerokość 1,1 m, długość w rolce nie mniej niż 50 m
- dostępna w kolorze żółtym, oznakowana logotypem Weber



- Rolki 55m²
- Karton – 33 rolki - 1815m²

DANE TECHNICZNE

Wymiar oczek (mm)	4,0 x 4,5 (+/- 5%)
Masa powierzchniowa (g/m ²)	150 (+/- 8)
Temperatura stosowania	+5°C do +25°C
Siła zrywająca wzdłuż osnowy i wątku, N/mm, badana na próbkach przechowywanych 28 dni w: *warunkach laboratoryjnych *w roztworze alkalicznym	≥ 35 ≥ 25
Wydłużenie względne wzdłuż osnowy i wątku, przy wymaganych wartościach siły zrywającej, % badane na próbkach przechowywanych 28 dni w: *warunkach laboratoryjnych *w roztworze alkalicznym	≤ 4,5 ≤ 3,0
Zużycie	ok. 1,1 m ² na 1 m ² elewacji
Kolor	żółty, oznakowana logo Weber
Opakowania	Rolki 55m ² Karton 33 rolek - 1815 m ²
Systemy	webertherm NOVA S, webertherm WS, webertherm DECOR, webertherm WM, webertherm LAMBDA, webertherm WOOD, webertherm WS CERAMIC, webertherm WM CERAMIC, webertherm LAMBDA CERAMIC
Dokumenty odniesienia	AT-15-9323/2016; ITB-KOT-2018/0455 wyd 2; ITB-KOT-2017/0269 wyd 1; ITB-KOT-2018/0453 wyd 1; ITB-KOT-2018/0451 wyd 1; ICIMB-KOT-2018/0027 wyd 1; ITB-KOT-2018/0456 wyd 1; ITB-KOT-2018/0454 wyd 1; ITB-KOT-2018/0452 wyd 1

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Warstwa zbrojąca w systemach ociepleń **weber.therm**. Wkładka zbrojąca w masach bitumicznych **weber.tec Superflex 10**, **weber.tec Superflex 100** oraz **weber.tec Superflex 100 S**.

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 pożątkłej 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 zębata o wysokości zęba 10-12mm, 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. 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, wełny mineralnej oraz polistyrenu ekstrudowanego
- min. 5mm – 6mm na płytach z piany reżolowej (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 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 niezmiennosć 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.