

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



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

OPIS PRODUKTU

Siatka z włókna szklanego, w kolorze żółtym przeznaczona do stosowania, jako materiał zbrojący w złożonych systemach izolacji zewnętrznych budynków Weber o gramaturze 150 ±5 g/m².

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Warstwa zbrojąca w systemach ociepleń Weber:

- Opartych o styropian: **weber.therm WS**, **weber.therm WINTER**, **weber.therm DECOR**
- Opartych o wełnę mineralną: **weber.therm WM**
- Opartych o polistyren ekstrudowany **weber.therm WX**
- 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 zwierzatej i pożółkłej 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

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 alkaicznym	≥ 35 ≥ 25
Wydłużenie względne wzdłuż osnowy i wątku, przy wymaganych wartościach siły zrywającej, % badane na próbkach przechowywanych 28 dni w: *warunkach laboratoryjnych *w roztworze alkaicznym	≤ 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	weber.therm WS, weber.therm WINTER, weber.therm DECOR, weber.therm WM, weber.therm WX, weber.therm LAMBDA
Dokumenty odniesienia	AT-15-3062/2012 AT-15-6899/2012, AT-15-8629/2011 + aneks nr 1 AT-15-3063/2012, AT-15-7484/2013, AT-15-8572/2012

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 rezolowej (fenolowej)
Siatka powinna być zlokalizowana w 2/3 całkowitej grubości za-
prawy 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 dostar-
czana w oryginalnych opakowaniach producenta, zabezpiecza-
jących przed samoczynnym rozwijaniem się. Siatkę składować
pionowo. Siatka z włókna szklanego **weber PH913** powinna być
przechowywana w pomieszczeniach suchych, przewiewnych,
z dala od urządzeń grzejnych, w sposób zapewniający bezpie-
czeństwo składowania i niezmiennosc właściwości technicz-
nych 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 wcześ-
niejsze.