



weber PH930

Płyty izolacyjne do zastosowania w systemie ociepleń weber.therm LAMBDA

OPIS PRODUKTU

Weber PH930 to sztywne płyty izolacyjne o zamkniętej strukturze komórkowej z rdzeniem uzyskiwanym z żywicy fenolowo-formaldehydowej. Płyty pokryte są po obu stronach welonem szklanym spojonym z rdzeniem w procesie produkcji.

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- Najlepsze właściwości termoizolacyjne wśród materiałów stosowanych na rynku dociepleń ($\lambda=0,021 \text{ W/m}\cdot\text{K}$)
- Wymagana wartość U przegrody przy minimalnej grubości płyty
- Łatwa w obróbce i instalacji
- Odporna na przenikanie pary wodnej
- Materiał nieszkodliwy, przyjazny w użyciu i bezpieczny dla środowiska (bez CFC/HCFC)

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- Izolacja w systemie ociepleń **weber.therm LAMBDA**
- Idealna do nowych budynków i do renowacji
- Izolowanie wnek balkonowych, tarasów – możliwość uzyskania nawet do 8% więcej przestrzeni użytkowej
- Idealna do ocieplania budynków z małym okapem
- Doskonale izoluje ościeża okienne oraz miejsca w których tradycyjnie stosowane materiały izolacyjne mają zbyt dużą grubość
- Dzięki spełnieniu najwyższych wymogów stawianym materiałom izolacyjnym płyta dedykowana jest do budownictwa energooszczędnego

PRACE PRZYGOTOWAWCZE

Przed montażem płyt izolacyjnych w systemie **weber.therm LAMBDA** osłonić okna, drzwi, tarasy oraz inne elementy mogące ulec zniszczeniu. Sprawdzić stan podłoża i porównać go z założeniami projektowymi. Podłoże powinno być równe, czyste i nośne. Płyty izolacyjne **weber PH930** w systemie **weber.therm LAMBDA** mogą być mocowane tylko do podłoży mineralnych.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Płyty należy ciąć przy pomocy piły o drobnych zębach lub nacinając ostrym nożem, a następnie przelamując płytę wzdłuż linii prostej i przecinając

ją po drugiej stronie. Płyty należy docinać dokładnie, aby osiągnąć dobre przyleganie krawędzi styku płyt i ciągłość izolacji. Przed nałożeniem zaprawy klejowej na płytę **weber PH930** miejsca w których układana będzie zaprawa zagruntować płynem gruntującym bądź rzadką zaprawą klejową. Właściwą warstwę zaprawy klejowej aplikować na powierzchnię płyt **weber PH930** metodą placzkowo – ramkową bądź metodą zamkniętych ramek. Ilość nałożonej zaprawy powinna gwarantować efektywną powierzchnię styku z podłożem nie mniejszą niż 40% powierzchni płyt izolacyjnych. Po przyklejeniu płyt izolacyjnych **weber PH930** do podłoża płyt nie szlifuje się. Po związaniu zaprawy klejowej płyty mocuje się dodatkowo łącznikami mechanicznymi.

Po zakończeniu każdego dnia pracy lub za każdym razem, gdy prace są przerywane na dłuższy czas, powierzchnię wszystkich płyt należy zakryć w celu zabezpieczenia przed działaniem warunków atmosferycznych.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Płyty są dostarczane w zabezpieczonych paczkach lub na paletach. Produkt jest oznakowany i owinięty polietylenową folią kurczliwą. Ilość płyt w paczkach zależy od ich grubości i jest określona w aktualnej liście asortymentowej.

Opakowania polietylenowego płyt **weber PH930** nie można uznać za właściwe dla długoterminowego przechowywania na zewnątrz budynków. W przypadku dłuższego składowania płyty należy przechowywać pod dachem i chronić je przed zamoczeniem. Jeżeli nie można uniknąć przechowywania ich na zewnątrz, płyty powinny być ułożone na czystym podłożu i przykryte folią polietylenową lub wodoodpornym impregnowanym brezentem. Nie należy używać płyt, które uległy zniszczeniu.

DANE TECHNICZNE

Wartość deklarowana współczynnika przewodzenia ciepła λ <ul style="list-style-type: none">dla d = 20 - 24 mmdla d = 25 - 44 mmdla d = 45 - 180 mm	$\lambda = 0,024 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ $\lambda = 0,023 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ $\lambda = 0,021 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$
Klasyfikacja produktu w zakresie reakcji na ogień / Euroklasa w zastosowaniu końcowym wg EN 13501-1:2008	B-s1, d0
Długość x szerokość	1200 x 400 mm
Grubość	Od 20 do 100mm
Gęstość pozorną	> 35 kg/m ³
Przenikanie pary wodnej	35
Zawartość zamkniętych komórek	> 90%
Wytrzymałość na ściskanie przy 10 % odkształceniu wg PN-EN 826	100 kPa
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	> 80 kPa
Wytrzymałość na ścinanie T	> 30 kPa
Systemy	weber.therm LAMBDA
Dokument odniesienia <ul style="list-style-type: none">oznakowanie CEoznakowanie B	PN-EN 13166: 2003 AT-15-8572/2011 + aneks nr 1 do AT-15-8572/2011.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Płyty **weber PH930** są chemicznie obojętne dla środowiska i bezpieczne w użytkowaniu. Stosowanie produktu nie zwalnia z obowiązku zapewnienia właściwego funkcjonowania wentylacji pomieszczeń, w których przechowywane są płyty z zapewnieniem wymiany powietrza w ilościach określonych przepisami budowlanymi.

UWAGA

Płyty izolacyjne **weber PH930** produkowane są przez firmę **Kingspan** zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 13166: 2003 (Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie - Wyroby z pianki fenolowej (PF) produkowane fabrycznie - Specyfikacja) pod nadzorem systemów kontroli jakości zgodnych z PN EN ISO 9001:2000. Dodatkowo płyty **weber PH930** są wyrobem budowlanym znakowanym znakiem budowlanym B a ich zgodność deklarowana jest z krajową aprobatą techniczną nr AT-15-8572/2011 + aneks nr 1 do AT-15-8572/2011.

Niniejszy opis określa ogólny zakres stosowania wyrobu, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. Zaleca się zawsze wykonanie prób wstępnych. Producent gwarantuje jakość wyrobu, ale nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z Doradcami Technicznymi Weber. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.