

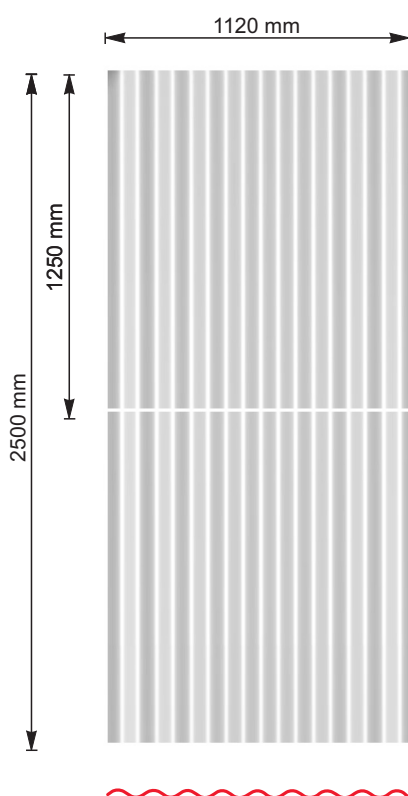
Płyty świetlikowe pcv EUROLUX



Płyty świetlikowe pcv EUROLUX stosuje się do krycia dachu oraz jako okładziny elewacyjne.

Jako pokrycie dachowe płyty świetlikowe można stosować do dachów o nachyleniu połaci od 7°.

Płyty świetlikowe można stosować zarówno przy budowie nowych budynków, jak i przy pracach remontowych.



Wyrób

Płyty świetlikowe pcv EUROLUX dostępne są w standardowych długościach 1250 mm i 2500 mm o jednakowym profilu fali.

Powierzchnia płyt

Powierzchnia płyt świetlikowych pcv EUROLUX jest gładka, pozbawiona struktury i gotowych otworów montażowych, równa co zapobiega gromadzeniu się kurzu i powstawaniu oblodzeń. Płyty świetlikowe dostępne są w dwóch rodzajach przepuszczalności światła: przezroczyste i matowe.

Surowce, budowa

Płyty świetlikowe pcv EUROLUX wykonane są z niezbrojonego, jednorodnego polichloru winylu. Płyty w procesie technologicznym rozciągane są poprzecznie i wzdłuż - daje to wysoką odporność na uderzenia oraz urazy mechaniczne zarówno w wysokich jak i niskich temperaturach. Płyty świetlikowe wykazują wysoką wytrzymałość na zginanie pod wpływem działających na nie obciążeń, zarówno podczas montażu jak i w czasie użytkowania.

Akcesoria montażowe

Poprawny i zgodny z zaleceniami IZOPOLu montaż płyt świetlikowych, wykonuje się za pomocą oferowanych wkrętów do drewna, wkrętów samowiercących lub wykonując haki do podwieszania płyt. Zabezpieczenie punktów montażowych wykonuje się za pomocą kapturków ochronnych.

Transport i magazynowanie

Płyty świetlikowe pcv EUROLUX w trakcie transportu jak i w czasie magazynowania powinny być ułożone horyzontalnie i zabezpieczone przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych poprzez przykrycie jasnym, nieprzezroczystym pokrowcem.

Płyty muszą być magazynowane na równym podłożu, w temperaturze pokojowej i małej wilgotności.

Poprawne magazynowanie i montaż wyrobów są gwarancją na zachowanie dobrych parametrów wytrzymałościowych i trwałość dachu wykonanego z płyt świetlikowych.

UWAGA: Wyroby źle magazynowane nie podlegają reklamacji.

Bezpieczeństwo pożarowe

Płyty świetlikowe pcv EUROLUX zostały sklasyfikowane jako materiał nie podtrzymujący ognia i nie kapiący. Pod wpływem wysokich temperatur spowodowanych pożarem płyty kurczą się, zapewniając ujście gazom na zewnątrz.

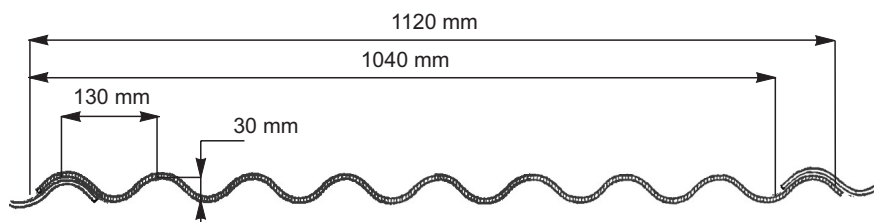
Bezpieczeństwo użytkowania

Płyty świetlikowe pcv EUROLUX zostały wyprodukowane zgodnie z AT-15-3043/2001. Skład płyt świetlikowych nie oddziałuje negatywnie na zdrowie człowieka, zarówno podczas montażu jak i w trakcie użytkowania.

UWAGA: Do poruszania się po dachu wykonanym z płyt świetlikowych należy używać drabin dekarских.

Dane techniczne

| | | |
|---|----------------|--------------|
| Szerokość płyty (mm) | 1120 | |
| Długość płyty (mm) | 1250 2500 | |
| Powierzchnia płyty (m ²) | 1.4 2.8 | |
| Grubość płyty (mm) | 1 | |
| Amplituda fali (mm) | 130 | |
| Wysokość fali (mm) | 30 | |
| Szerokość montażowa (mm) | 1040 | |
| Długość montażowa (mm) | 1100 2350 | 1050 2300 |
| Zakład poprzeczny (mm) | 150 | 200 |
| Ilość szt. na palecie | wg. zamówienia | |
| Ciężar szacunkowy 1m ² (kg) | ok. 1.4 | |
| Naprężenie graniczne przy wygięciu N/m ² (na jeden punkt mocujący) | 5000 | |
| Naprężenie graniczne przy odwarciu N/m ² (na jeden punkt mocujący) | 2500 | |



Nieprzepuszczalność wody

Budowa płyt świetlikowych pcv EUROLUX nie pozwala na przenikanie wody przez ich powierzchnię. Dla zabezpieczenia przed intensywnymi opadami deszczu i śniegu w miejscach styku z innymi materiałami (zakłady poprzeczne/wzdłużne) zaleca się uszczelnienie płyt świetlikowych białymi paskami pianki polietylenowej lub pomalowanie ich na biało.

UWAGA: Pod płytami świetlikowymi nie wolno montować żadnych materiałów izolacyjnych oraz podwieszanych sufity.

Wilgoć skroplinowa

W przypadku stosowania płyt świetlikowych pcv EUROLUX w zamkniętych pomieszczeniach zaleca się stosowanie poprawnie wykonanej i efektywnej wentylacji.

Odporność chemiczna

Materiał z którego wyprodukowano płyty świetlikowe pcv EUROLUX gwarantuje bardzo dobrą odporność na takie związki chemiczne jak np: sole, potas, amoniak, chlor, co daje możliwość ich zastosowania na obiektach o wyjątkowych wymaganiach, np. obory, chlewnie, kurniki, magazyny soli...

Obróbka i montaż

Płyty świetlikowe pcv EUROLUX dzięki małej wadze i budowie bardzo łatwo poddają się obróbce (cięciu). Płyty EUROFALA mocuje się na 1, 3, 5 i 7 grzbiecie fali (zgodnie z kierunkiem montażu). W przypadkach bardzo niskiego nachylenia połaci dachowej (minimum 7°) i położenia wystającego okapu (maksimum 200 mm), zaleca się mocowanie płyt na każdej fali. Rozstaw łąt dla płyt o różnych długościach wynosi odpowiednio:

- dł. 1250 mm / dla zakładu poprzecznego
150 mm = 1100 mm (dwie łąty),
dla zakładu poprzecznego
200 mm = 1050 mm (dwie łąty),
- dł. 2500 mm / dla zakładu poprzecznego
150 mm = 1175 mm (trzy łąty),
dla zakładu poprzecznego
200 mm = 1150 mm (trzy łąty).

Minimalne nachylenie połaci dachowej dla płyt świetlikowych wynosi 7°. Dla płyt świetlikowych EUROLUX układanych na połaciach dachowych krytych płytami falistymi EUROFALA, obowiązują następujące zasady:

- łączna powierzchnia płyt świetlikowych może wynosić max. 15 % powierzchni dachu,
- łączna powierzchnia przylegających do siebie płyt świetlikowych może wynosić max. 15 m²,
- odległość między płytami świetlikowymi powinna być co najmniej równa rozciągłości największego sąsiedniego świetlika w danym kierunku, choć odległość ta nie musi przekraczać 4,5 m.

UWAGA: Płyt świetlikowych nie wolno montować na czarnych dachach, pokrytych np. papą.

Pielęgnacja dachu

Płyty świetlikowe pcv EUROLUX należy okresowo oczyszczać z nagromadzonych liści, formacji roślinnych i innych ciał obcych.

Ewentualny nalot z glonów lub mchu można usunąć ogólnodostępnymi środkami czyszczącymi, np. wodą z mydłem lub chłodną wodą pod ciśnieniem.

Sprzedaż

Płyty świetlikowe pcv EUROLUX oraz wszelkie wyroby oferowane przez IZOPOL dostępne są w autoryzowanej sieci dealerów na terenie całego kraju. Na terenie RP płyty świetlikowe objęte są pięcioletnią gwarancją.

Serwis

Doradcy IZOPOL zarówno w fazie projektowania, realizacji jak i użytkowania inwestycji są w stałej gotowości do pracy oraz udzielą wyczerpujących informacji i wskazówek. Ponadto w sposób ciągły doskonalone są i publikowane materiały informacyjne dotyczące nowych rozwiązań i wyrobów. Można je otrzymać w sieci handlowej Producenta i jego siedzibie.

Wyczerpujące informacje zamieszczone są również na stronie internetowej pod adresem www.izopol.pl.