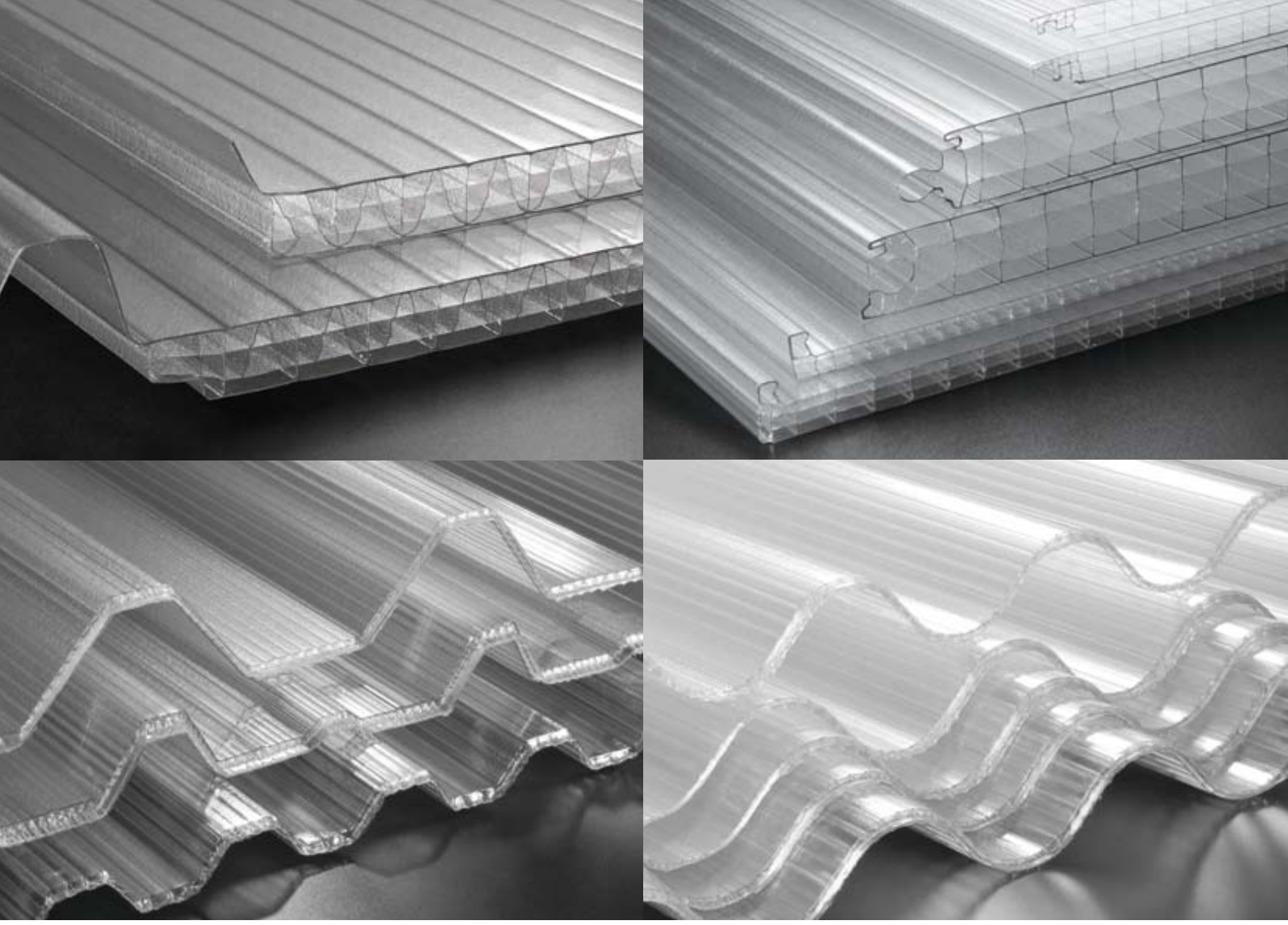


alfapanel

Świetliki i naświetla ścienne z poliwęglanu

Właściwości mechaniczno materiałowe

Alfa Roof Premium dzięki specjalnie zaprojektowanej strukturze poliwęglanu charakteryzuje się bardzo dobrymi parametrami wytrzymałościowymi. Wraz z kompletem materiałów uzupełniających: profili dystansowych, profili dociskowych, uszczelek i taśm izolacyjnych świetlik Alfa Roof Premium zapewnia wysoką wytrzymałość pod obciążeniem śniegu i wiatru.

Właściwości optyczne

Panele Alfa Roof Premium zawdzięczają swoje właściwości optyczne starannie dobranym surowcom użytym do produkcji. Stale monitorowany i certyfikowany proces produkcji gwarantuje zapewnienie niezmiennych właściwości optycznych i długotrwałej przejrzystości gotowego materiału.

Izolacja cieplna i akustyczna

Izolacja cieplna to najważniejszy parametr brany pod uwagę przy projektowaniu pokryć i naświetli dachowych. Dzięki swojej wielokomorowej strukturze Panele Alfa Roof Premium mają wysoką izolacyjność cieplną, a także parametry akustyczne pozwalające na komfortowe użytkowanie. Izolacyjność naświetla Alfa Roof Premium pozwala na jego montaż w dachach obiektów ogrzewanych.

Odporność ogniowa

Panele Alfa Roof Premium uzyskały certyfikat Euro Bs2d0 wystawiony przez wykfalifikowane, akredytowane i niezależne laboratorium. To oznacza, że panele zgodnie z restrykcyjnymi regulacjami obowiązującymi w sektorze budowlanym nie rozprzestrzeniają ognia oraz nie wydzielają toksycznego dymu.

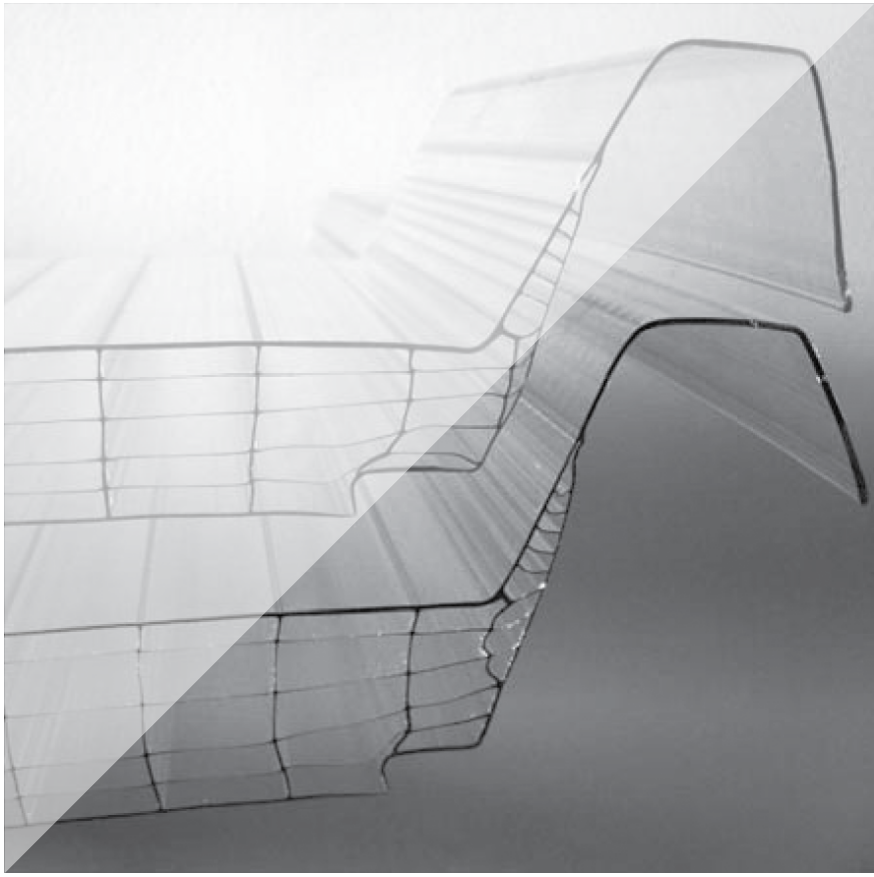
Odporność na warunki atmosferyczne

Dzięki specjalnemu procesowi tloczenia podczas produkcji Panele Alfa Roof Premium są odporne na degradację związaną z działaniem promieniowania UV. Ta ochrona gwarantuje stałą, wysoką jakość produktów zarówno pod względem właściwości optycznych jak i mechanicznych przez caly okres użytkowania. Zastotowanie specjalnych uszczelek termicznych minimalizuje powstawanie kondensatu i zanieczyszczeń wewnątrz komórek.

Alfa Roof Premium

Komorowe panele poliwęglanowe do stosowania jako naświetla dachów płaskich z płyty warstwowej lub blachy trapezowej.

Alfa Roof Premium 30
Alfa Roof Premium 40

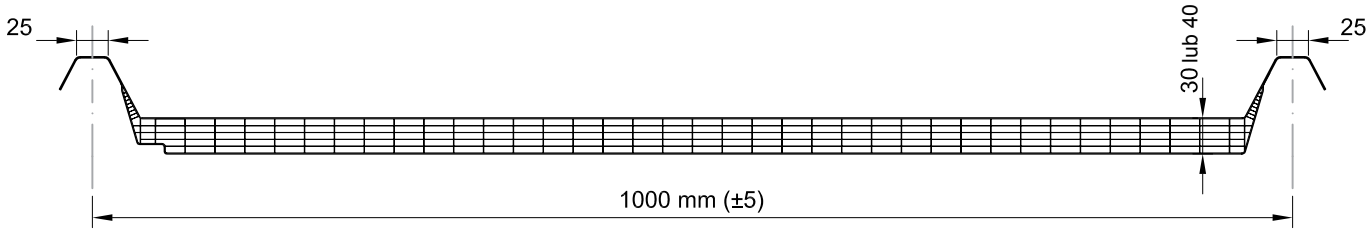


Panele Alfa Roof Premium stosuje się jako naświetle płaskie dachów wykonanych z płyty warstwowej lub blachy trapezowej. Panele są produkowane w standardowej grubości 30mm. Alfa Roof Premium można montować także jako naświetle łukowe o promieniu 3500mm i 6000mm.

Doskonałą charakterystykę paneli Alfa Roof Premium stanowi połączenie wysokiej wytrzymałości na obciążenie, dobrej izolacyjności cieplnej, niskich kosztów zwiazanych z transportem i łatwości montażu.

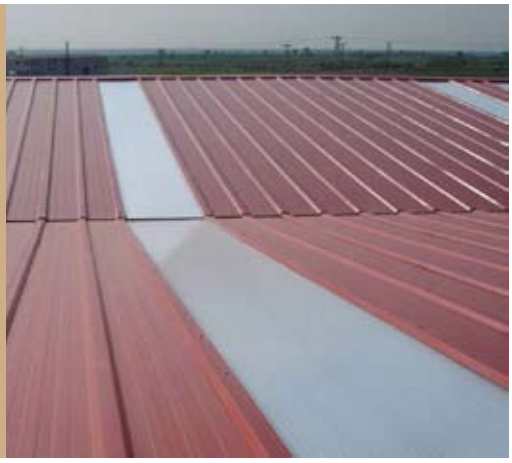
Aby ochronić panele przed niepożądanym dzialaniem pyłów i kurzu oraz w celu zapobiegania wewnętrznej kondensacji pary wodnej w komorach, dostarczamy w komplecie specjalną taśmę zakończeniową.

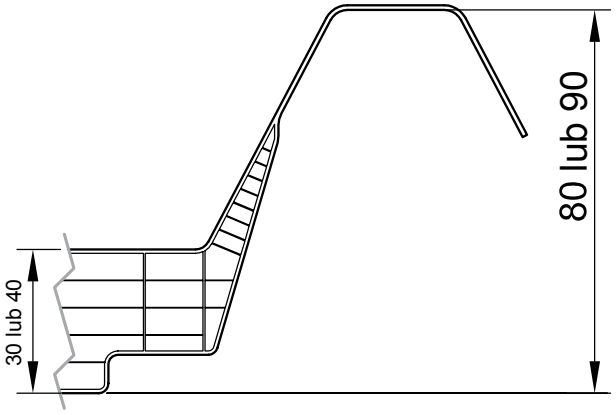
Dane techniczne



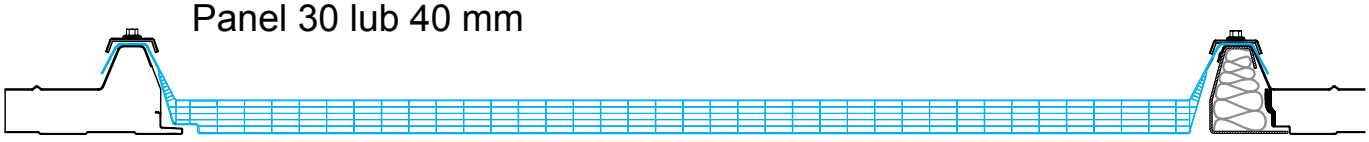
30/80
(1000)

40/90
(1000)





Panel 30 lub 40 mm



Zastosowanie

- świetliki i naświetla płaskie montowane od kalenicy do okapu, jak również wewnątrz połaci dachowej.
Naświetle stosowane jest w dachach budynków ogrzewanych, dla pokryć wykonanych z płyty warstwowej lub blachy trapezowej.

Grubość: 30 mm

Ochrona UV na zewnętrznej stronie

Kolor przeźroczysty lub opal z efektem satyny

Izolacyjność cieplna 1,32 W/m²K (płaski)

Reakcja na ogień Bs2d0

Uniwersalny system połączenia z wszystkimi typami płyt warstwowych