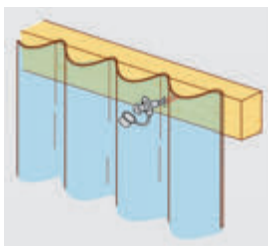


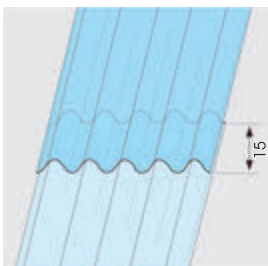
#### Mocowanie

Dach: na każdej 2/3 fali, w grzbiecie fali  
Ściana: na każdej 2/3 fali, w zagłębieniu fali.

W strefie zakładu każdej fali mocowanie pokrycia dachu na konstrukcji drewnianej wykonywane jest przy zastosowaniu wkładek dystansowych i oryginalnych wkrętów dachowych huttagliss 4,5 x 45 mm z załączonymi uszczelkami lub wkrętami V2A 4,5 x 45 mm z uszczelkami z neoprenu. Strefy krawędzi i naroży przy silnym oddziaływaniu wiatru należy zamocować w odpowiedni sposób:



Do mocowania na ścianach stosować wkręty 5 x 25 mm z podkładkami i załączonym kołpakiem uszczelniającym. Do mocowania na konstrukcji metalowej dachu, w naszym asortymencie znajdują się odpowiednie haki rurowe oraz uszczelki i kołpaki uszczelniające.



#### Zakład boczny

1 fala przy szczególnie silnym obciążeniu śniegiem i wiatrem oraz przy nachyleniu mniejszym od regularnego 2 fale.

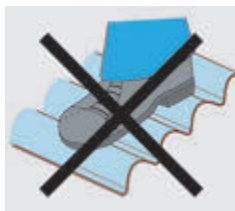
#### Zakład podłużny

min. 15 cm przy nachyleniu dachu poniżej regularnego 20 cm, przy czym zaleca się dodatkowe uszczelnienie zakładów za pomocą odpowiedniego do kontaktu z PC silikonu.



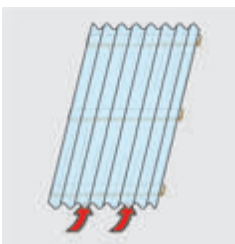
#### Czyszczenie

wyłącznie za pomocą łagodnego roztworu mydłanego, gąbki i dostatecznej ilości wody.



#### Możliwość chodzenia

Chodzenie jest możliwe wyłącznie po rozdzielających ciężar pomostach. Pod pomosty należy podłożyć miękki materiał!



#### Wentylowanie

Należy zapewnić dostateczną wentylację od spodu płyt zgodnie z DIN 4108. W przypadku obiektów otwartych jak wiaty, pergole itp. zbyteczne są wszelkie specjalne przedsięwzięcia budowlane.

### Dane techniczne

|                        |   |
|------------------------|---|
| profil:                | sinus 76/18, trapez 73,5/20                         |
| kolory:                | przezroczysty, brązowy                              |
| długości:              | 2000mm, 2500mm*, 3000mm*, 3500mm*, 4000mm*, 5000mm* |
| szerokość:             | sinus 1040mm; trapez 1265mm                         |
| szerokość krycia:      | sinus 964mm; trapez 1191mm                          |
| stabilność termiczna : | od -40°C do +120°C                                  |
| klasa pożarowa:        | DIN 4102 B1   |

\* - wymiary sprowadzane na zamówienia indywidualne

Możliwe jest wystąpienie różnic kolorystycznych, wymiarowych itp. zawartych w granicach zwykłych tolerancji. Nasze zalecenia nie zwalniają z konieczności przeprowadzenia we własnym zakresie kontroli materiału. W przypadkach wątpliwych należy zwrócić się do specjalisty. Wszystkie dane i rysunki są zgodne z danymi producenta.

Zmiany techniczne zastrzeżone.

Dystrybucja

GUTTA POLSKA Sp. z o.o.  
ul. Fabryczna 9, 62-200 Gniezno  
tel. 061 428 20 64-66, fax 061 428 20 67  
www.gutta.pl, e-mail: info@gutta.pl



Zadaszenie na tarasy, balkony, pergole ....



**Płyty profilowe  
z poliwęglanu litego  
odporne na uszkodzenia  
mechaniczne i zmienne warunki  
pogodowe**



## Płyty profilowe z poliwęglanu



### Zastosowania

- Zalety:
- poliwęglan lity
  - wytrzymałe mechanicznie
  - odporne na gradobicie
  - ochrona przed UV
  - długa żywotność
  - odporne na wysokie temperatury
  - wysoka transparentność
  - klasa ogniowa B1 (DIN 4102)

### Zalety

- zadaszenia
- tarasy
- pergole
- osłony pionowe
- pasy doświetlające
- małe szklarnie
- ... i Państwa pomysły

### Materiał

Wraz z płytami profilowymi PC dokonujecie Państwo korzystnego wyboru w relacji jakości do ceny. W sytuacji gdy poszukujecie Państwo zadaszenia tarasu, pergoli lub balkonu o wyjątkowej odporności na warunki pogodowe nasze płyty spełnią Państwa oczekiwania.

Płyty profilowe z poliwęglanu litego produkowane są metodą koestrudowania. Następnie zostają jednostronnie powlekane trwałą warstwą chroniącą przed promieniami UV. W trakcie montażu należy zwrócić uwagę, aby układać płyty tą warstwą do zewnątrz. Warstwa z ochroną UV jest w sposób widoczny oznakowana na płytach.

Odporność termiczna:  
stabilność termiczna płyt od -40°C do +120°C

### Zakres gwarancji

Producent udziela na płyty profilowe z poliwęglanu litego :

- 10 lat gwarancji na uszkodzenia mechaniczne wywołane warunkami pogodowymi i gradem\*
- 10 lat gwarancji na ponadnormatywną utratę przejrzystości (ponad 10%)

Warunki gwarancji:

- Montaż i składowanie zgodnie z instrukcją producenta
- Zastosowanie oryginalnych akcesoriów montażowych Gutta
- Brak oddziaływania środków chemicznych w trakcie składowania i eksploatacji
- Przedstawienie oryginalnego dowodu zakupu

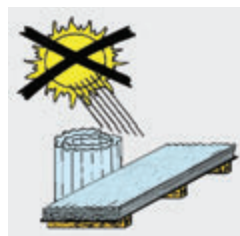
W przypadku zasadnych roszczeń zapewniamy:

- Wydanie 100% zakupionego materiału w ciągu pierwszych 5 lat od daty zakupu
- Wydanie adekwatnej ilości wynikającej z utraty wartości materiału w latach kolejnych
- Gwarancja nie obejmuje ewentualnych kosztów demontażu oraz powtórnego montażu płyt

\* Maks. średnica kulki gradu 20mm, prędkość opadu < 21 m/s

Dodatki do układania

W skład naszego programu dostaw wchodzi odpowiednie do systemu środki mocujące jak wkręty, elementy dystansowe, uszczelki itp.



Składowanie

Płyt nie należy przechowywać w pełnym słońcu. Przy składowaniu w stosach istnieje niebezpieczeństwo deformacji przy bezpośrednim oddziaływaniu promieni słonecznych. Płyty należy składować płasko i chronić przed zanieczyszczeniem i obciążeniem mechanicznym.

### Wymagania

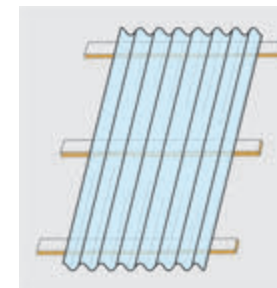
Nachylenie dachu

nachylenie regularne powyżej 10° (co najmniej 7°)

Konstrukcja nośna z lat drewnianych:

4 x 6 cm lub metalowa

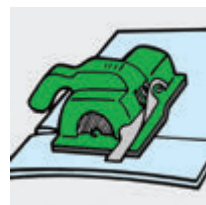
Powierzchnie oparcia na łątach i ryglach należy pomalować trwale na biało lub okleić odblaskową folią aluminiową dla zapobiegania nagrzewaniu, mogącemu spowodować powstanie rys i odkształceń. Odczekać do dostatecznego wyschnięcia i wywietrzenia środków ochrony i impregnacyjnych do drewna, mogących w przeciwnym wypadku powodować odbarwienia.



Rozstawy punktów podparcia maks. 80 cm przy przeciętnych wartościach obciążenia wiatrem i śniegiem. Na obszarach o wysokich lub bardzo wysokich obciążeniach rozstawy należy odpowiednio zmniejszyć.

Powierzchnie oparcia na łątach i ryglach należy pomalować trwale na biało lub okleić odblaskową folią aluminiową dla zapobiegania nagrzewaniu, mogącemu spowodować powstanie rys i odkształceń. Odczekać do dostatecznego wyschnięcia i wywietrzenia środków ochrony i impregnacyjnych do drewna, mogących w przeciwnym wypadku powodować odbarwienia.

### Przygotowanie



Podział / cięcie

Cięcie wykonywać przy zastosowaniu wysokoobrotowych pilarek ręcznych i stołowych, utwardzoną, nie rozwartą tarczą o dobrym użębieniu. Zwracać uwagę na dobre ułożenie materiału i korzystanie z prowadnicy, celem uniknięcia powstania uszkodzeń.

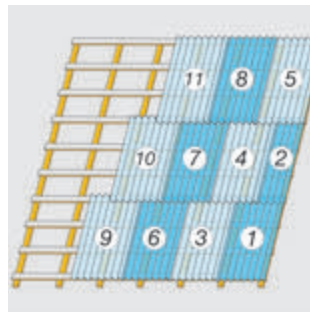


Wiercenie

W miarę możliwości należy stosować wiertło stożkowe, stopniowe lub w razie konieczności wiertło HSS o szlifie 60° do 90°. Wykonać wiercenie próbne. W przypadku, gdy krawędzie otworów wykazują rysy, należy zmienić narzędzie. Rysy mogą powodować pękanie płyt.

Uwaga! Wiercone otwory, odpowiednio do wielkości współczynnika rozszerzalności termicznej, powinny posiadać średnicę o około 4 mm większą od średnicy rdzenia wkręta.

### Układanie



Układanie wykonuje się w kierunku przeciwnym do głównego kierunku wiatrów, od okapu do kalenicy. Celem uniknięcia docinania narożników lub zakładów poczwórnych, płyty należy układać z przesunięciem.

Układanie należy rozpocząć w pierwszym rzędzie z całą płytą. W drugim rzędzie z połową płyty. Metoda ta kontynuowana jest naprzemiennie.