



SKŁADOWANIE

Płyty należy składować na podłożu suchym i równym. Nie kłaść na rozgrzanych powierzchniach. Przy składowaniu na zewnątrz niezbędne jest przykrycie stosu jasną, nie przepuszczającą światła powłoką (folia, plandeka), która zapobiegnie kumulacji ciepła w stosie.

Zabronione jest składowanie płyt w stosie (założone na siebie kilka płyt) wystawionym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ze względu na zagrożenie wystąpienia efektu soczewki, powodującego trwałe odkształcenie płyt i utratę gwarancji.

Płyty po zamontowaniu zgodnym z instrukcją montażu nie ulegają deformacji.

INSTALACJA:

Nie montować płyt w temperaturze poniżej +5°C. Płyty montować stroną zabezpieczoną przed promieniowaniem UV ku górze (strona oznaczona nadrukiem na płycie lub naklejką). Konstrukcja, do której mocowane będą płyty, powinna być koloru jasnego, aby płyty nie nagrzewały się.

WIERCENIE I CIĘCIE

CIĘCIE PVC – płyty ciąć piłą do cięcia metalu z drobnymi zębami (przy piłach tarczowych na najwyższych obrotach) na solidnym podłożu, aby uniknąć drgania podczas ich cięcia.

WIERCENIE – niezbędne jest nawiercenie większych otworów niż średnica trzpienia śruby: otwór = 2 x średnica śruby. Odległość wierconego otworu od brzegu płyty nie może być mniejsza niż 5 cm.

NACHYLENIE DACHU

Minimalne nachylenie dachu wynosi 10°.

Płyty muszą być mocowane na podporach ciągłych, ułożonych prostopadle do długości płyt.

Podpory muszą być gładkie i pozbawione przedmiotów, które mogłyby uszkodzić płyty np. poprzez wystające gwoździe.

ZAKŁAD

ZAKŁAD BOCZNY – zaleca się stosowanie zakładu przynajmniej jednej pełnej fali/trapezu, ale podczas gdy długość krycia jest znacząca (większa do 4 metrów) doradza się nałożenie dwóch zakładów.

ZAKŁAD PODŁUŻNY – płyt powinien wynosić nie mniej niż 200mm, odległość od brzegu płyty do skrajnej płaszczyzny powinna wynosić min.100mm i max. 200mm.

UKŁADANIE

Płyty należy układać w kierunku przeciwnym do kierunku przeważających wiatrów, od okapu do kalenicy. Aby uniknąć docinania narożników lub – zakładów poczwórnych, należy płyty układać z przesunięciem np. w pierwszym rzędzie rozpocząć układanie od całej płyty, natomiast w drugim rzędzie od połowy płyty – metodę tą stosować naprzemiennie.

CZYSZCZENIE

Nie używać żadnych środków do szorowania – myć czystą wodą z ługiem mydlanym, czyszczenie ciśnieniowe tylko pod najniższym ciśnieniem.

Nie zarysować powierzchni płyt zanieczyszczoną ściereką np. poprzez piach, może to uszkodzić warstwę UV.

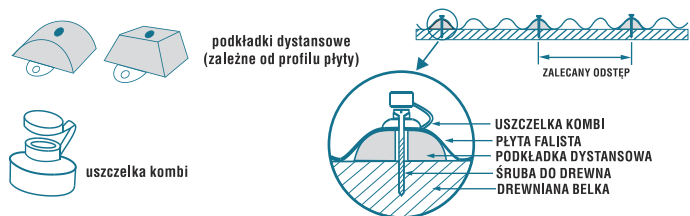
Wszelkie informacje i wskazówki producenta i dystrybutora zawarte w tym folderze są podane w dobrej wierze i podawane w celu lepszej znajomości produktu. Przyjmując jednak, że producent i dystrybutor nie ma kontroli nad zastosowaniem, jakie osoby trzecie dokonują z tego materiału, nie jest przejmowana odpowiedzialność za niewłaściwe użycie produktu. Każdy użytkownik płyt powinien upewnić się, czy dany produkt nadaje się do zastosowania w danym celu i czy warunki w jakich będzie stosowany są odpowiednie dla tego produktu.

Płyty muszą być przymocowane w sposób solidny do konstrukcji za pomocą wkrętów dostosowanych do podłoża (drewno, metal, itp.).

Wkręty muszą być zabezpieczone uszczelką dającą gwarancję uszczelnienia na wodę.

Montaż płyt może być realizowany na konstrukcjach dachowych lub ściennych (drewnianych lub stalowych) wybierając jeden z dwóch sposobów mocowania systemowego:

- podkładki dystansowe (fala lub trapez) oraz wkręty z uszczelkami z EPDM. Średnica łba wkrętu powinna wynosić min. 10mm. Średnica podkładki EPDM winna wynosić min. 14mm.
- podkładki dystansowe (fala lub trapez) + wkręty bez uszczelki z EPDM + uszczelka kombi. Średnica łba wkrętu stożkowego i płaskiego powinna wynosić min. 12mm.



MOCOWANIE NA DACHU:

wkręty mocujemy na górze fali/trapezu (stosując podkładki dystansowe) – mocowanie na 1/4/7... fali/trapezie.

MOCOWANIE PIONOWE W ŚCIANIE:

mocowanie umieszczamy w dole fali/trapezu (bez podkładek dystansowych) – mocowanie na 1/4/7... fali/trapezie.

Sugerowana średnica trzpienia wkrętu mocującego (mierzona po zewnętrznej gwintu) powinna wynosić 4,8mm; 5,5mm; 6,3mm, a długość wkrętu min. 50mm.

Nie wolno dokręcać wkrętów „na siłę”, zwłaszcza przy użyciu wkrętarek. Zaleca się dokręcać śruby ręcznie do momentu oporu i cofnąć o jeden obrót z powrotem. Umożliwia to „pracę” płyty przy zmianach temperatur.

Uwagi szczególne:

W przypadku wykonywania jednocześnie dachu i ściany, należy wysunąć płyty z dachu poza jego obrys ok. 20 cm, a płyty ściennie zamocować w taki sposób, aby zachować u góry (na styku dachu) dystans ok. 5-10cm celem wentylacji i uniknięcia kumulacji ciepła pod dachem. Nie wolno stosować płyt jako okładzin (obicia) istniejących zamkniętych pomieszczeń tj. szopa, wiata garażowa, bez zapewnienia prawidłowej wentylacji dla płyt. Kumulacja ciepła w zamkniętym pomieszczeniu oraz brak wentylacji pomiędzy płytą a ścianą pomieszczenia powoduje nagrzewanie się płyt (w porze letniej) zarówno od góry jak i od dołu, co prowadzi do ich trwałego odkształcenia i utraty gwarancji.

BEZPIECZEŃSTWO:

Tak w momencie montażu jak i podczas obróbki, nie chodzić bezpośrednio po płytach. Jeżeli jest konieczne wejście na dach sugeruje się użyć właściwych kładek(pomostów), które rozkładają obciążenia na większą powierzchnię płyty.

WAŻNE: Przy montażu zachować wszelkie obowiązujące normy bezpieczeństwa.

WARUNKI GWARANCJI:

Warunkiem zachowania gwarancji jest przestrzeganie naszych wskazań odnośnie prawidłowego składowania i montażu oraz przedstawienie oryginalnego dowodu zakupu.

Wysokość ewentualnego roszczenia ograniczona jest do wartości płyt i nie obejmuje kosztów demontażu oraz powtórnego montażu płyt bądź też innych strat związanych ze szkoda.

DRUK: luty 2020

PŁYTY PROFILOWANE Z PVC, PC, PLS



TRAPEZOWE I FALISTE

PŁYTY z PVC standard
*2 lata gwarancji na funkcjonalność

PŁYTY z PC (poliwęglan)
*5 lat gwarancji na gradobicie i przepuszczalność światła

PŁYTY z PLS z wytłaczaną powierzchnią
*2 lata gwarancji na funkcjonalność



ROBELIT Sp. z o.o.
ul. Legionów 79, 42-200 Częstochowa
Tel. +48 34 377 42 98, Fax. +48 34 377 42 99
www.robelit.pl
e-mail: info@robelit.pl



W ofercie firmy ROBELIT znajdują się płyty profilowane (fala, trapez) z PVC, PC (poliwęglan), PLS (poliester wzmocniony włóknem szklanym). Płyty charakteryzują się wysokim stopniem przepuszczalności światła i przeznaczone są do wykonywania zewnętrznych i wewnętrznych przegród budowlanych – lekkich pokryć dachowych oraz okładzin ściennych, a w szczególności zadaszeń werand, altanek, tarasów, balkonów, wiat samochodowych, okładzin ścian itp.. **Płyty wykonane są z różnych tworzyw i chociaż są prawie identyczne jednak posiadają zupełnie różne właściwości wytrzymałościowe, różnią się także ceną z uwagi na ich koszt wytworzenia.**

Celem dokonania właściwego wyboru płyt profilowanych prosimy o zapoznanie się z ich właściwościami przedstawionymi poniżej.

Aby zachować trwałość płyt oraz gwarancję należy przestrzegać wskazówek dotyczących składowania, obróbki i montażu.

WŁAŚCIWOŚCI I DANE TECHNICZNE

PŁYTY z PVC standard – przejrzyste



- Wysoki stopień przepuszczalności światła – 80% (płyty bezbarwne),
- Zabezpieczone przed działaniem promieni UV,
- Wysoka odporność na czynniki chemiczne,
- **Gwarancja 2 lata na funkcjonalność.**

Płyty nie posiadają gwarancji na gradobicie.

TEMPERATURA UŻYTKOWANIA PŁYT Z PVC od -20 °C do +60 °C

REAKCJA NA OGIEŃ:
B-s2, d0

KOLORY PŁYT Z PVC:

- płyty przejrzyste bezbarwne - fala, trapez
- płyty przejrzyste dymione - fala, trapez

STANDARDOWE WYMIARY PŁYT Z PVC

Profil	Standardowa długość	Standardowa szerokość	Powierzchnia krycia	Grubość
fala 76/18	2000 i 2500 mm +20 mm	900 mm +1%	836 mm +1%	0,7 mm +/-0,2mm
trapez 70/18			840 mm +1%	

DOPUSZCZALNE OBCIĄŻENIE PŁYT Z PVC przejrzystych:

Oznaczenie płyt	Rozstaw podpór	Dopuszczalne równomierne rozłożone obciążenie kg/m ²
trapez 70/18	400 mm	≤70
fala 76/18		

PŁYTY z PLS – wytłaczana struktura



- Wysoki stopień przepuszczalności światła – 80% (płyty bezbarwne),
- Zabezpieczone przed działaniem promieni UV,
- Wysoka odporność na czynniki chemiczne,
- **Gwarancja 2 lata na funkcjonalność.**

Bardzo dobre własności mechaniczne.

TEMPERATURA UŻYTKOWANIA PŁYT Z PLS od -40 °C do +120 °C

„ODPORNOŚĆ OGNIOWA PŁYT Z PLS:
Froof”

KOLORY PŁYT Z PLS:

- płyty przepuszczające światło - bezbarwne i dymne

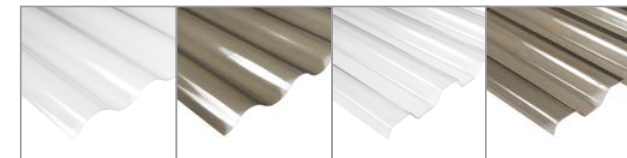
STANDARDOWE WYMIARY PŁYT Z PLS

Profil	Standardowa długość	Standardowa szerokość	Powierzchnia krycia	Grubość
fala 76/18	2000 mm +20 mm	1000 mm +1%	924 mm +1%	1,1 mm lub 1,3mm +/-0,2mm

DOPUSZCZALNE OBCIĄŻENIE PŁYT Z PLS:

Oznaczenie płyt	Rozstaw podpór	Dopuszczalne równomierne rozłożone obciążenie kg/m ²
fala 76/18	500 mm	≤100

PŁYTY z PC – przejrzyste



- Wysoki stopień przepuszczalności światła – 89% (płyty bezbarwne),
- Zabezpieczone przed działaniem promieni UV,
- Wysoka odporność na czynniki chemiczne,
- **Gwarancja 5 lat na gradobicie i przepuszczalność światła*.**

***ODPORNOŚĆ NA GRADOBICIE PŁYT Z PC - gwarancja 5 lat na grad o średnicy kulek do 20mm spadające z prędkością 20m/s.
*Pełne warunki gwarancji w BOK Robelit lub Punkcie Sprzedaży.**

TEMPERATURA UŻYTKOWANIA PŁYT Z PC od -40 °C do +100 °C

REAKCJA NA OGIEŃ:
B-s1, d0

KOLORY PŁYT z PC:

- płyty przejrzyste bezbarwne - fala, trapez
- płyty przejrzyste dymione - fala, trapez

STANDARDOWE WYMIARY PŁYT Z PC - Typ 0,6

Profil	Standardowa długość	Standardowa szerokość	Powierzchnia krycia	Grubość
fala 76/18	2000 i 2500 mm +20 mm	840 mm +5%	760 mm +5%	0,5 mm +0,1 mm
trapez 76/18	2000, 2500, 3000 mm +20 mm	1075 mm +5%	988 mm +5%	

DOPUSZCZALNE OBCIĄŻENIE PŁYT Z PC:

Oznaczenie płyt	Rozstaw podpór	Dopuszczalne równomierne rozłożone obciążenie kg/m ²
trapez 76/18	400 mm	≤75
fala 76/18		