

# PRZECHOWYWANIE I MONTAŻ PŁYTY FALISTE SALUX

## Przechowywanie

Ułożone w stos arkusze płyty falistej Salux® nie mogą być narażone na:

- światło słoneczne (punktowe nagrzewanie)
- wilgoć (efekt soczewki)
- Przezroczyste płyty faliste Salux® są wymiarowo stabilne do maks. 68°C.

Uszkodzenia (np. odkształcenia, przebarwienia, pęknięcia) spowodowane niewłaściwym przechowywaniem nie są objęte gwarancją.

Płyty faliste Salux® muszą być przechowywane prawidłowo:

- biała, wodoodporna i światłoszczelna plandeka
- pozioma podstawa (np. paleta pokryta kartonem)
- brak podgrzewanej podkładki
- maks. temperatura powietrza w magazynie 40°C
- wilgotność względna maks. 60%
- maks. temperatura wewnątrz stosu arkuszy 40°C.

## Postępowanie

Cięcie:

- piła tarczowa z lekko nachylonym brzeszczotem o drobnych zębach
- jednoręczna szlifierka kątowna z diamentową tarczą tnącą
- upewnij się, że podpora do cięcia jest stabilna (unikaj chybotania, przechylania)
- usuń zadziory z krawędzi cięcia

Wiercenie (nie wbijaj gwoździ!):

- korzystne są wiertła stopniowe lub stożkowe
- nieostre wiertło do metalu (kontur otworu)
- wiertło do drewna
- średnica otworu co najmniej 2x średnica wkrętu (uwaga na rozszerzalność cieplną płyt falistych)
- zapewnić gładką ścianę otworu (pęknięcie)
- przy niskiej prędkości i niewielkim nacisku

## Konstrukcja nośna i instalacja

Konstrukcja nośna i wsparcie:

- drewno (minimalny rozmiar listwy/profilu 40 mm x 60 mm)
- aluminium (odpowiednio zwymiarowane do analizy strukturalnej; stosować normy)
- wsporniki muszą być pomalowane na biało (dla przezroczystych płyt falistych)

Alternatywnie: linia z samoprzylepną folią aluminiową

- wentylacja tylna jest standardem: brak zacienienia powyżej lub poniżej pokrycia dachowego
- powierzchnie styku muszą być gładkie i wolne od szkodliwych czynników
- rozstaw płatwi/kratownicy różni się w zależności od produktu

rozłożone obciążenie dachu 75 (100) kg/m <sup>2</sup> SALUX® W przezroczyste							
typ	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	montaż
70/18	500	600	700 (600)	800 (700)	900 (800)	1000 (900)	co 3 górny trapez
76/18	400	500	650 (450)	750 (500)	800 (550)	900 (650)	co 3 górna fala
130/30			750 (650)	850 (750)	1000 (850)	1200 (1000)	co 2 górna fala
177/51			800 (700)	1000 (900)	1200 (1000)	1300 (1100)	co 2 górna fala

Tabela 1: Rozstaw płatwi zależy od rozłożonego obciążenia dachu (wszystkie dane w mm)

ściany - obciążenie wiatrem 50 (100) kg/m <sup>2</sup> SALUX® W przezroczyste						
typ	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	montaż na ścianie
70/18	600	800 (600)	1000 (700)	1000 (800)	1100 (900)	co 3 dolny trapez
76/18	600	800 (600)	1000 (700)	1000 (800)	1050 (850)	co 3 dolna fala
130/30		900 (700)	1100 (800)	1200 (1000)	1400 (1200)	co 2 dolna fala
177/51		1000 (800)	1200 (1000)	1300 (1200)	1400 (1300)	1, 3, 5, lub 1, 3, 4, 6 dolna fala

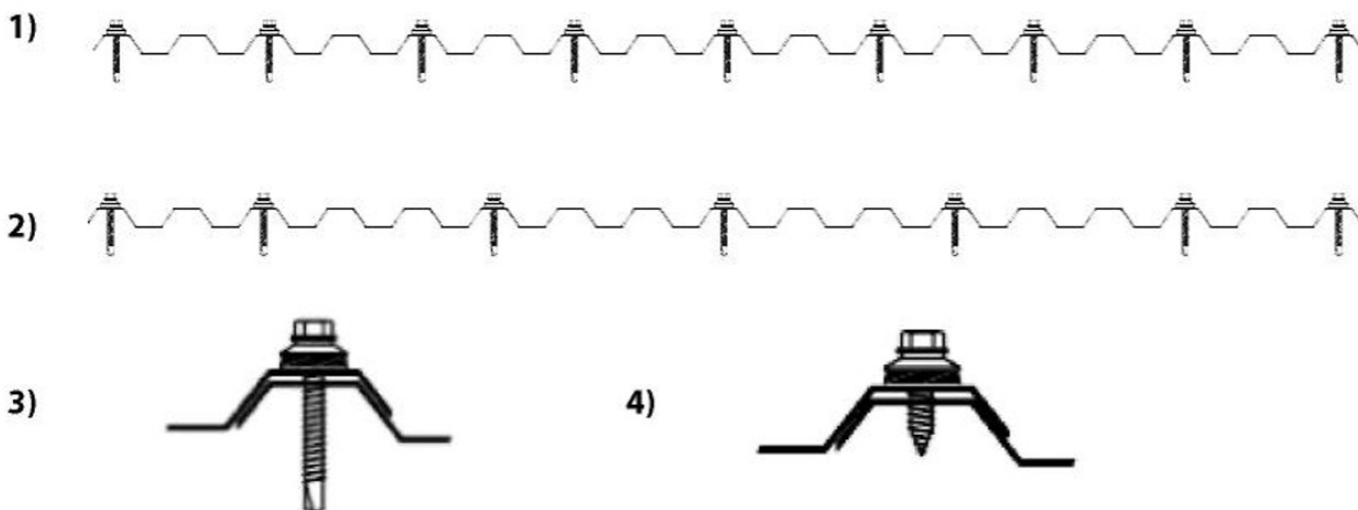
Tabela 2: Odstępy między elementami płyt różnią się w zależności od obciążenia wiatrem (wszystkie dane w mm), \*  
W obszarach, w których często występują duże obciążenia wiatrem i/lub śniegiem, należy zmniejszyć powyższe odstępy, nakładając na siebie co najmniej 2 fale.

## Montaż:

- nie instalować w temperaturach poniżej 10°C
- boczne zakładki muszą być skierowane z dala od głównego kierunku wiatru.
- w celu dopasowania wymiarów (np. ściana, ekrany itp.), należy pamiętać, że arkusze faliste zmieniają długość pod wpływem temperatury (zmiana długości: 0,8 mm/m na 10°C)
- nie transportować pojedynczych arkuszy do montażu przy wietrze powyżej 3 m/s (ok. 11 km/h)
- nachylenie dachu musi wynosić co najmniej 10°.
- występowanie arkusza: 40 do 100 mm
- min./maks. zakład wzdłużny: 150/200 mm (oś wkrętu/ krawędź zewnętrzna)
- zakład poprzeczny: co najmniej 1 szczyt; zamocować odpowiednie połączenie doczołowe
- przestrzegać lokalnych przepisów budowlanych
- przy montażu łuków (profile np. 70/18 i 76/18) promień gięcia musi wynosić ponad 3 m.
- Salux® nie zwalnia użytkownika z obowiązku sprawdzenia, czy nasze produkty są odpowiednie do instalacji w danym miejscu.

## Mocowanie:

- płyty faliste Salux® do pokryć dachowych muszą być mocowane na szczytach za pomocą odpowiednich elementów dystansowych (zestaw akcesoriów, sprzedawany oddzielnie).
- do ścian mogą być mocowane w dolnych falach za pomocą odpowiednich śrub.



### **Stabilność:**

- płyty faliste Salux® nie są odporne na ryzyko upadku. Podczas chodzenia po arkuszach w celu montażu należy stosować deski lub drabiny rozkładające ciężar, obejmujące co najmniej 2 płatwie na obu końcach i wysięclane w celu ochrony arkuszy płyt falistych.

### **Nakładki kalenicowe / opaski ścienne:**

- uniwersalne kalenice Salux® mogą być również stosowane jako obróbka muru/ściany.
- kalenicę można dostosować do różnych kątów nachylenia dachu.
- listwa kalenicowa musi być odpowiednio dopasowana w obszarze kalenicy. Zaślepka kalenicy musi być przymocowana do co drugiej fali (mocowanie szczytowe: ok. 6 do 8 punktów mocowania).

### **Lokalizacja i jakość płyt falistych:**

- Wybierając lokalizację i niezbędne właściwości, należy również wziąć pod uwagę jakość elementów pokrycia dachowego.

Na przykład, odporne na uderzenia płyty faliste są bardziej odporne na spadające przedmioty niż te o standardowej jakości. Najlepiej nie wybierać lokalizacji, w której istnieje ryzyko upadku np. owoców, takich jak żołądź, orzechy, kasztany lub gałęzie lub inne przedmioty. W takich miejscach zalecamy panele dachowe z naszej linii płyt falistych Salux® o wyższej odporności na uderzenia i grubości ścianki co najmniej 1,2 mm.

### **Czyszczenie:**

- w zależności od stopnia zabrudzenia panelu, czyścić czystą wodą lub łagodnym mydłem, bez nacisku; nie używać środków ściernych, żrących lub zawierających rozpuszczalniki