INSTRUKCJA MONTAŻU

PŁYTA POLIWĘGLANOWA TRAPEZOWA



PL

PŁYTA POLIWĘGLANOWA TRAPEZOWA

Płyty są przeznaczone do pokrywania dachów różnych obiektów bez izolacji (pergoli, wiat, daszków wejściowych, mniejszych konstrukcji, domków ogrodowych itp.).

Nachylenie dachu nie powinno być mniejsze niż 10°. Płyty trapezowe można wyginać na zimno przy minimalnym promieniu gięcia wynoszącym 4,2 m. Większe wygięcie może spowodować uszkodzenie płyty.

Płyty posiadają obustronną ochronę UV. Należy je układać zawsze szorstką stroną do dołu, na wcześniej zabezpieczonej konstrukcji. Preparaty impregnujące do drewna muszą całkowicie wyschnąć.

Płyty można ciąć ręczną piłą elektryczną z brzeszczotem o drobnych zębach lub szlifierką kątową z odpowiednią tarczą.

Rozstaw podpór poprzecznych: około 0,5–0,8 m, w zależności od obciążenia śniegiem. Maksymalny zakład podłużny płyt: 150 mm.

Płyty mocuje się za pomocą wkrętów. Otwory pod wkręty należy wcześniej wywiercić z większą średnicą, aby zapobiec uszkodzeniu płyt wskutek możliwej rozszerzalności cieplnej. Nie wolno mocować płyt bez wcześniejszego nawiercenia otworów.

Do mocowania należy używać wyłącznie wkrętów do drewna lub śrub do metalu z plastikowymi podkładkami i kapturkami ochronnymi oraz podkładek dystansowych. Pod każdą falą, przez którą przechodzi wkręt lub śruba, należy umieścić podkładkę dystansową. Wymagane jest co najmniej 10–12 elementów mocujących/m².

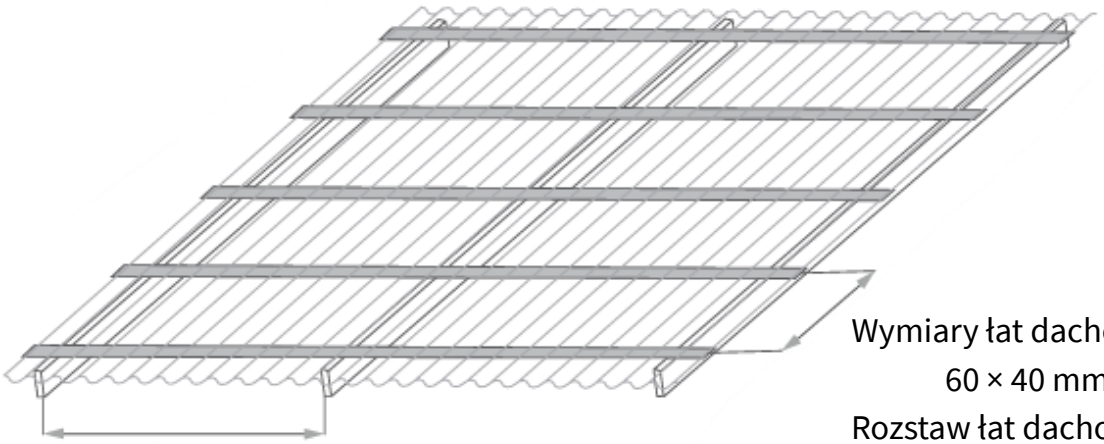
Wkręty należy mocować na grzbietach profilu trapezowego (patrz rysunek poniżej), co drugą, maksymalnie co trzecią falę.

Po zakończeniu mocowania nie zaleca się modyfikowania konstrukcji ani nakładania dodatkowych powłok ochronnych.

PL

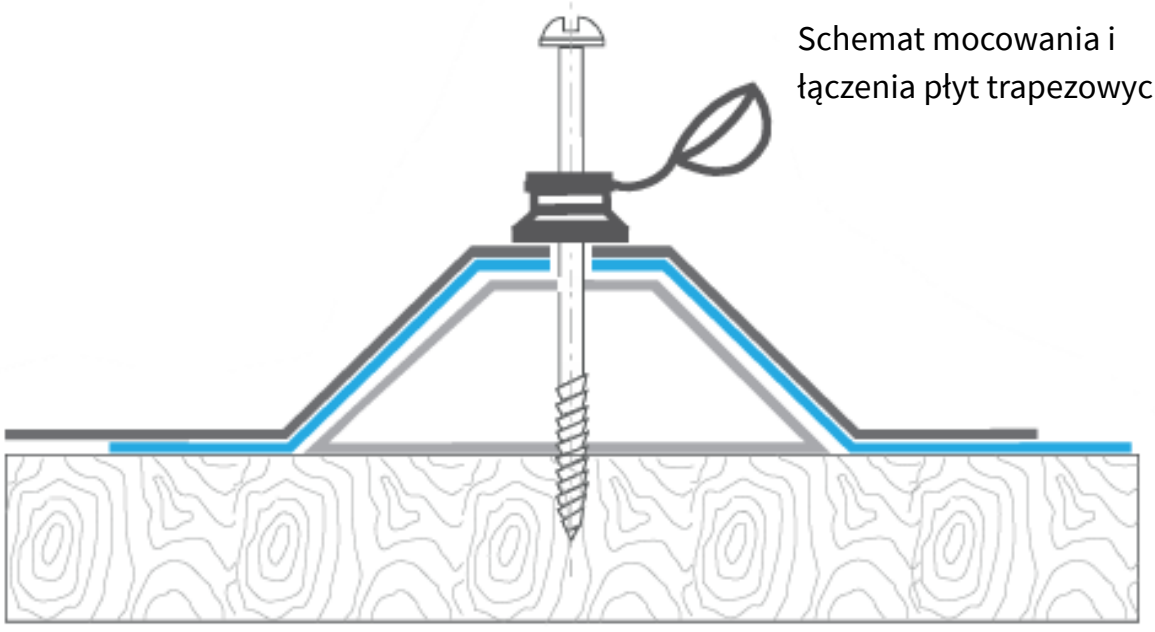
Konserwacja płyt trapezowych

- Płyty wykazują właściwości samoczyszczące, jednak od czasu do czasu konieczne jest czyszczenie ręczne.
- W normalnych warunkach należy używać wyłącznie czystej wody lub ewentualnie roztworu mydła.
- Nie stosować środków zawierających rozpuszczalniki organiczne.
- **Uwaga: płyty nie są samonośne.** Należy używać pomostu montażowego (zaimpregnowanej deski drewnianej).



Rozstaw krokwi: 1–1,2 m

Wymiary łat dachowych
60 × 40 mm
Rozstaw łat dachowych:
0,5–0,8 m



Schemat mocowania i łączenia płyt trapezowych