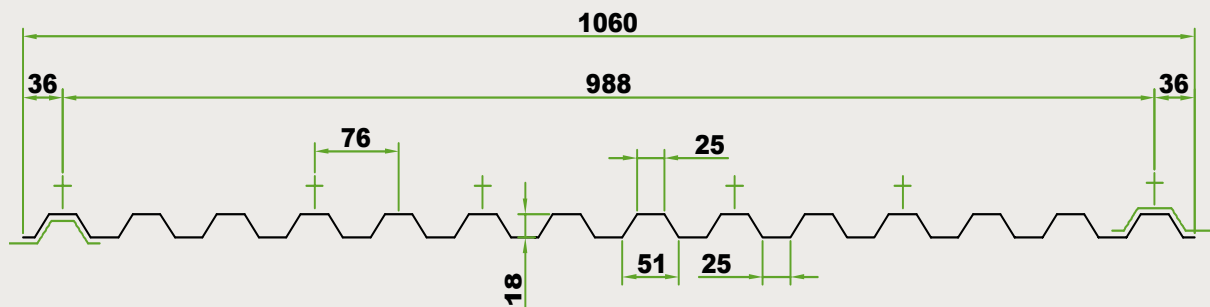


# PŁYTY FALISTE I TRAPEZOWE Z POLIWĘGLANU

## DANE TECHNICZNE

### PŁYTA TRAPEZOWA - GRECA 76/18



Symbol profilu	Szerokość płyty [mm]	Szerokość krycia [mm]	Dostępne długości [mm]	Dostępne kolory	Zabezpieczenie UV 1- lub 2-stronne"	Grubość nominalna [mm]
GRECA 76/18	1060	988	2000 2500 3000	bezbarwny brąz	2	0,75

## TABELA ROZPIĘTOŚCI / OBCIĄŻEŃ

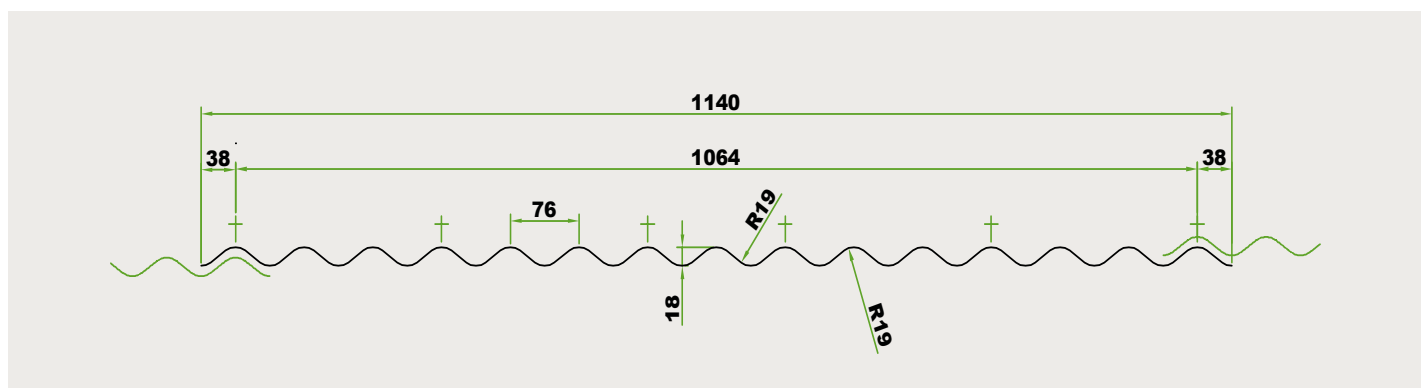
Ociążenie [kN/m <sup>2</sup> ]	single span [m]	end span [m]
0,5	0,78	1,05
0,6	0,73	0,99
0,7	0,7	0,94
0,8	0,67	0,9
0,9	0,64	0,86
1,0	0,62	0,83
1,1	0,6	0,81
1,2	0,58	0,78
1,3	0,57	0,76
1,4	0,55	0,75
1,5	0,54	0,73

- wartości rozpiętości oparte na granicy ugięcia wynoszącej rozpiętość/30 plus współczynnik bezpieczeństwa 1,2.
- Zakłada się, że profil jest mocowany za pomocą co najmniej sześciu łączników na wszystkich płatwiach

# PŁYTY FALISTE I TRAPEZOWE Z POLIWĘGLANU

## DANE TECHNICZNE

### PŁYTA TRAPEZOWA - FALA 76/18



Symbol profilu	Szerokość płyty [mm]	Szerokość krycia [mm]	Dostępne długości [mm]	Dostępne kolory	Zabezpieczenie UV 1- lub 2-stronne	Grubość nominalna [mm]
FAŁA 76/18	1140	1064	2000 2500 3000	bezbarwny brąz	2	0,70

## TABELA ROZPIĘTOŚCI / OBCIĄŻEŃ

Ociążenie [kN/m <sup>2</sup> ]	single span [m]	end span [m]
0,6	0,67	0,9
0,7	0,64	0,86
0,8	0,61	0,82
0,9	0,59	0,79
1,0	0,57	0,76
1,1	0,55	0,74
1,2	0,53	0,72
1,3	0,52	0,70
1,4	0,51	0,68
1,5	0,49	0,67
1,6	0,48	0,65

- wartości rozpiętości oparte na granicy ugięcia wynoszącej rozpiętość/30 plus współczynnik bezpieczeństwa 1,2.
- Zakłada się, że profil jest mocowany za pomocą co najmniej sześciu łączników na wszystkich płatach

# PŁYTY FALISTE I TRAPEZOWE Z POLIWĘGLANU

## SKŁADOWANIE, OBRÓBKA, MONTAŻ

### UWAGI OGÓLNE

- Płyty należy przechowywać na płaskiej powierzchni. najlepiej wewnątrz pomieszczenia, w suchym środowisku.
- Stosuj nieprzezroczystą, szczelną osłonę, aby płyty chronić przed wiatrem, deszczem i słońcem.

### CIĘCIE

Płyty Marlon CS można ciąć piłą tarczową o drobnych zębach lub piłą ręczną pod niewielkim kątem.

### WIERCENIE

Płyty Marlon należy nawiercać wiertłem do tworzyw sztucznych lub metalu.

### MONTAŻ

- Dachy należy zawsze projektować z nachyleniem co najmniej 5°, aby umożliwić odpowiedni odpływ wody deszczowej.
- Płyty Marlon CS należy zawsze układać grzbietami biegnącymi wzdłuż spadku.
- Upewnij się, że wyraźnie oznaczona powierzchnia chroniona przed promieniowaniem UV znajduje się na zewnątrz.
- **WAŻNE!** – Płyty z poliwęglanu będą się rozszerzać pod wpływem ciepła i kurczyć pod wpływem zimna.
- Otwory montażowe należy wiercić o średnicę większą o 6 mm od trzpienia mocującego dla długości płyty do 2 m oraz dodatkowo o 3 mm na każdy dodatkowy metr długości płyty.
- Mocowań nie należy dokręcać zbyt mocno, gdyż pozwala to na naturalny ruch płyty i pozwala uniknąć niepotrzebnego jej uszkodzenia.
- Płyty Marlon CS należy odizolować od plastizolu i elastycznych farb i powłok PCV za pomocą aluminiowej taśmy barierowej.
- W przypadku montażu na płytach z cementu włóknistego należy upewnić się, że cały pył powstający podczas wiercenia otworów został usunięty.
- Zgodnie z wytycznymi producenta cementu włóknistego podczas montażu świetlików dachowych niezwykle ważne jest użycie taśm uszczelniających. Taśma uszczelniająca izoluje poliwęglan przed problemami związanymi z niezgodnością z powłokami, pomaga kompensować różnice w grubości i zmniejsza ryzyko uszkodzenia spowodowanego chropowatością powierzchni lub punktami nacisku.
- Maksymalna zalecana długość arkusza dla Marlon CS wynosi 4m.
- Podczas instalowania dowolnego pokrycia dachowego, w tym świetlików dachowych, należy upewnić się, że przyjęto bezpieczne metody pracy i zastosowano odpowiedni sprzęt ochronny