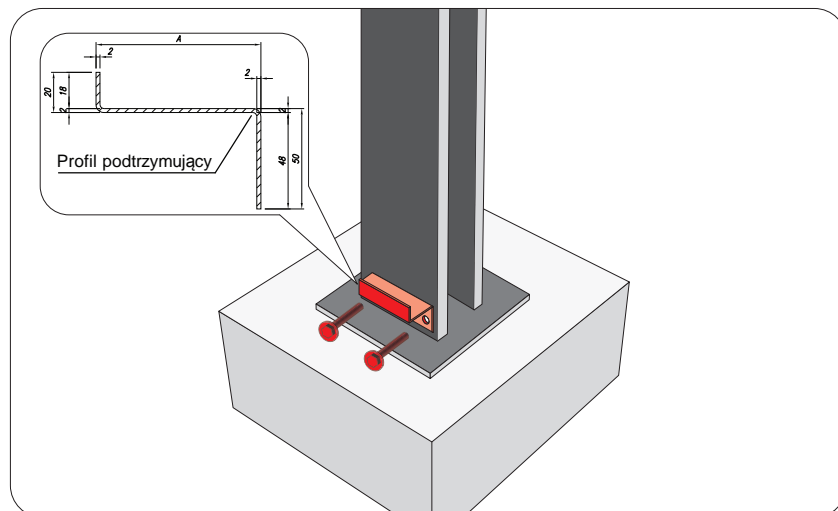


1.0 - PRZYGOTOWANIE DO MONTAŻU PŁYT

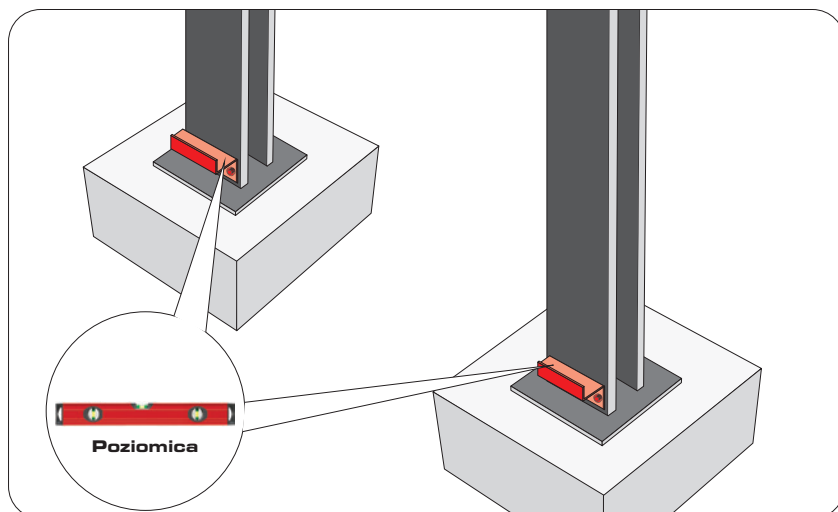
1.1 - Przygotowanie elementów montażowych



W niektórych przypadkach możliwy jest poziomy, jednoprzęsłowy układ płyt warstwowych PolTherma DS, mocowanych jedynie do słupów nośnych. Umożliwia to wykorzystanie lekkiej konstrukcji wsporczej – słupy osadzone są na stopach, a płyty mocowane do słupów, bez podpór (rygli). Dla obiektów nie wymagających ław fundamentowych, takie rozwiązanie jest korzystne z uwagi na redukcję kosztów materiałowych i robocizny już na etapie konstrukcyjnym i wykonawczym.

Montaż płyt poprzedzony jest przygotowaniem i zamontowaniem do słupów **zetowników podtrzymujących**. Zetowniki podtrzymujące powinny mieć długość równą szerokości słupa. Kształt i wymiar zetownika przedstawia rysunek 1.1. Ponieważ zetownik podtrzymujący jest elementem konstrukcyjnym, jego zastosowanie powinno być przewidziane w projekcie konstrukcji. Zetownik wykonywany jest na placu budowy lub w przegotwalni.

1.2 - Montaż zetownika do słupów



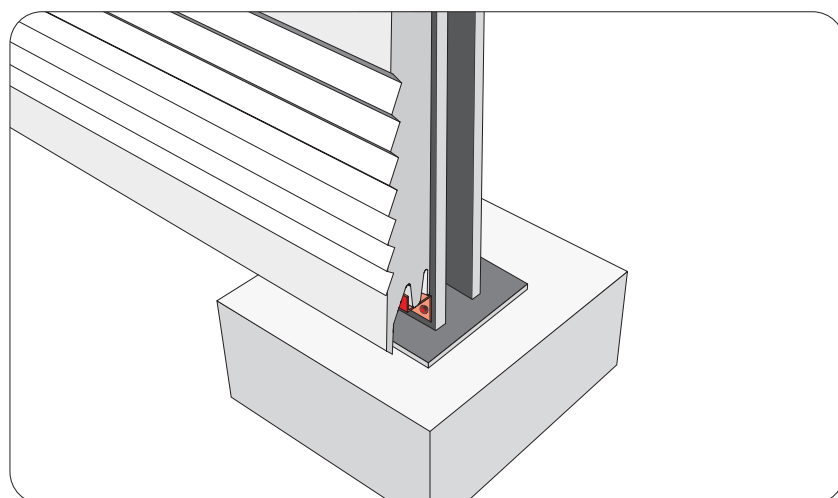
Listwa startowa dla płyt DS

Grubość płyty D [mm]	A [mm]	Grubość blachy [mm]	Rozwinięcie [mm]	Długości [mm]	Masa obróbki [kg]
50	32	2.0	102	300	0.48
60	42	2.0	112	300	0.53
80	62	2.0	132	300	0.62
100	82	2.0	152	300	0.72
120	102	2.0	172	300	0.81
160	142	2.0	212	300	1.00

Zetowniki podtrzymujące wykonywane są zawsze z płaskownika o grubości 2 mm. Zetowniki montuje się w osi słupów w taki sposób, aby spoczywająca na nich płyta tworzyła równą linię początkową dla montażu pozostałych płyt. Dlatego najważniejsze jest **wypoziomowanie zetowników** na całej konstrukcji wsporczej.

Zetowniki mocuje się wkrętami do słupów albo poprzez spawanie.

1.3 - Osadzenie płyt ściennych



Po zamontowaniu wypoziomowanych zetowników podtrzymujących do słupów można przystąpić do montażu płyt. Wypust zewnętrzny zetownika powinien wejść we wpust zewnętrzny (zakryty noskiem) płyty. Kiedy płyta spocznie całym swoim ciężarem na zetownikach, mocuje się ją od góry do słupa używając zestawu dystrybutor obciążenia i 2 łączniki na jeden punkt mocowania (zob. opis na stronie następnej).