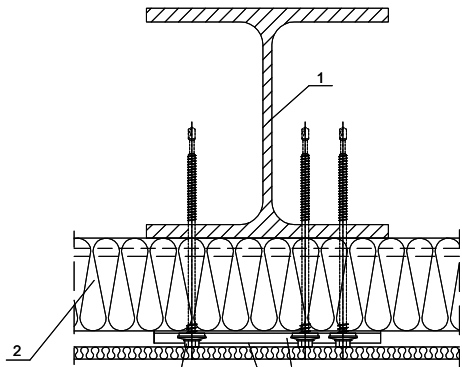
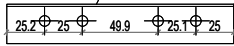


Mocowanie płyty warstwowej z rdzeniem PIR do słupa stalowego, podpora pośrednia. Poziomy układ płyt.

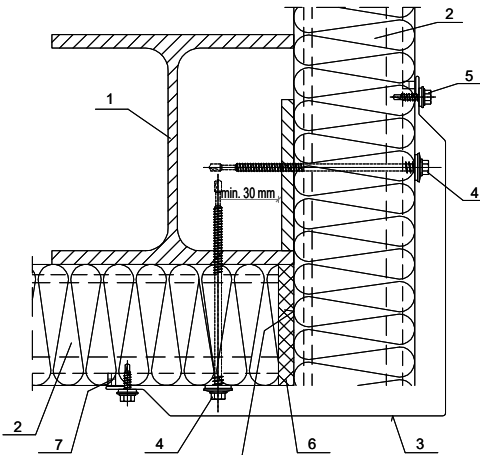


Ukryte mocowanie wymaga zastosowania blaszki EA1B61CN15015. W przypadku mocowania płyty za pomocą dwóch łączników należy zachować dystans co najmniej 50 mm między nimi. Ilość łączników należy dobrać zgodnie z wynikami obliczeń statycznych w programie TrayPan.



1. Słup stalowy wg P.T. konstrukcji.
2. Płyta warstwowa
3. Łącznik do płyty dla słupa gorącowlcowanego lub dla słupa zimnogiętego.
4. Łącznik

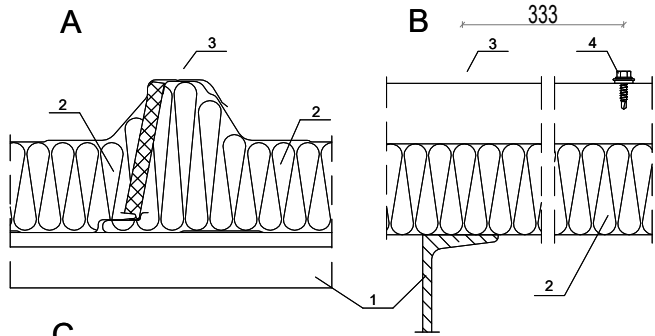
Mocowanie płyty warstwowej z rdzeniem PIR do słupa stalowego w narożniku - wariant 1. Poziomy układ płyt.



1. Słup stalowy wg P.T. konstrukcji.
2. Płyta warstwowa
3. Obróbka narożnikowa
4. Łącznik do płyty dla słupa gorącowlcowanego lub dla słupa zimnogiętego.
5. Łącznik (co 500 mm).
6. Impregnowana uszczelka poliuretanowa lub pianka montażowa.
7. Masa uszczelniająca trwale elastyczna w styku płyt.

* w przypadku obiektów o podwyższonych wymaganiach w stosunku do izolacyjności termicznej, okładzina przerwa na szerokość ~30 mm.

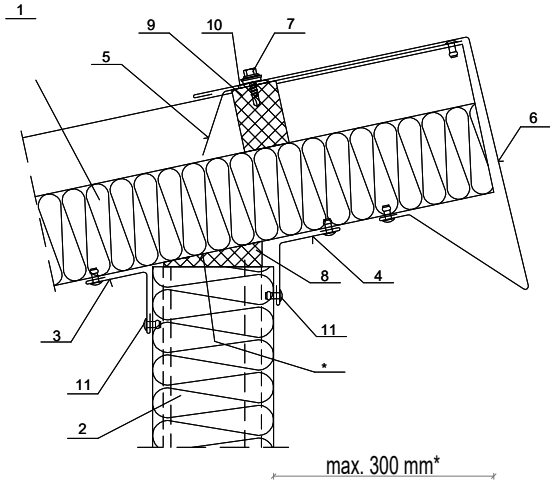
Zamocowanie płyty warstwowej z rdzeniem PIR do płatwi stalowej.



A. PRZEKRÓJ RÓWNOLEGŁY DO PŁATWI - MOCOWANIE.
B. PRZEKRÓJ PROSTOPADŁY DO PŁATWI.
C. PRZEKRÓJ RÓWNOLEGŁY DO PŁATWI - PRZES STYK PŁYT.

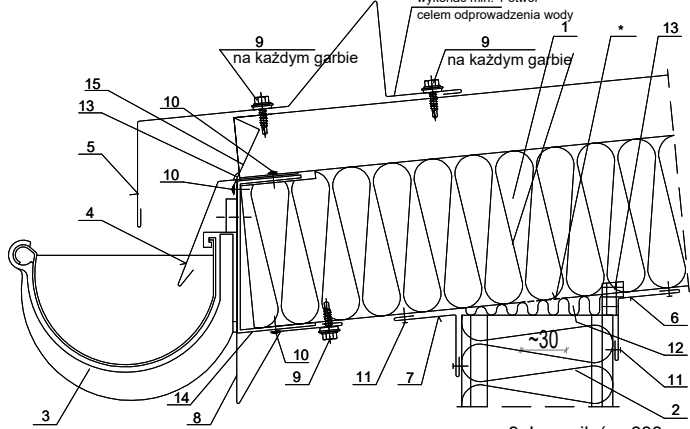
1. Płatw stalowa wg P.T. konstrukcji.
2. Płyta warstwowa
3. Łącznik do płyty dla płatwi gorącowlcowanej lub dla płatwi zimnogiętej.
4. Łącznik (co 333 mm).

Zamocowanie płyty warstwowej z rdzeniem PIR z płytą ścienną.



1. Płyta warstwowa
2. Ścienna płyta warstwowa
3. Obróbka stykowa
4. Obróbka stykowa
5. Obróbka przykalenicowa
6. Obróbka szczytowa zamykająca
7. Nit szczelny lub łącznik (co 333 mm).
8. Impregnowana uszczelka poliuretanowa lub pianka montażowa.
9. Uszczelka polietylenowa
10. Uszczelka samoprzylepna PE 4x20.
11. Nit jednostronny (co 300 mm).

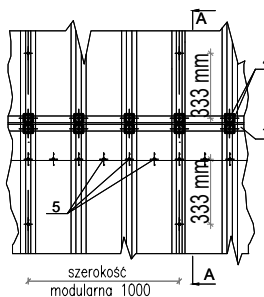
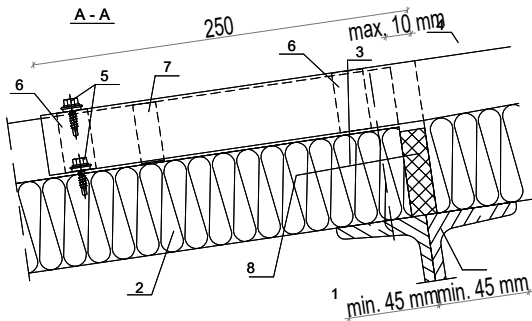
Połączenie płyty warstwowej z rdzeniem PIR z płytą ścienną-okap.



1. Płyta warstwowa dachowa
2. Ścienna płyta warstwowa
3. Rynna PCV + hak rynnowy + elementy łączne.
4. Okapnik rynnowy
5. Okapnik rynnowy
6. Obróbka stykowa
7. Obróbka stykowa
8. Obróbka szczytowa zamykająca

9. Łącznik (co 333 mm).
10. Nit szczelny (co 300 mm).
11. Nit jednostronny (co 300 mm).
12. Impregnowana uszczelka poliuretanowa
13. Masa uszczelniająca.
14. Obróbka montażowa
15. Obróbka dachowa

Łączenie płyty warstwowej z rdzeniem PIR na długości.



1. Płatw stalowa wg P.T. konstrukcji (zalecana szerokość podpory ≥ 100 mm).
2. Płyta warstwowa
3. Płyta warstwowa z podciętą okładziną wewnętrzną i rdzeniem.
4. Łącznik do płyty dla płatwi gorącowlcowanej lub dla płatwi zimnogiętej - 3 szt. na płytę.
5. Łącznik
6. Uszczelka samoprzylepna PE 4x20.
7. Taśma butylowa.
8. Impregnowana uszczelka poliuretanowa lub pianka montażowa.

* w przypadku obiektów o podwyższonych wymaganiach w stosunku do izolacyjności termicznej, przerwana okładzina na szerokość ~30 mm i wtedy maksymalna długość wspornika 300 mm.
** dla dachów o spadku większym niż 20%.

Uwaga:
Wymiary należy sprawdzić w naturze.

Za niesprawdzenie projektu ze stanem faktycznym odpowiada Wykonawca

W razie wątpliwości należy skontaktować się z projektantem. O wszelkich niejasnościach i wątpliwościach należy powiadomić projektanta.

Jednostka projektowa: TKONCEPT

TKONCEPT SPÓŁKA Z O. O.
Adres do korespondencji:
ul. Marymoncka 105, lok. 30-32, 01-813 Warszawa
NIP: 7011168161

Tytuł:
BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWO-MAGAZYNOWEGO W RAMACH ZADANIA „BUDOWA DODATKOWEGO MAGAZYNU POŁOŻONEGO PRZY UL. BOH. WARSZAWY W MRĄGOWIE”
zlokalizowanego w miejscowości Mrągowo, dz. nr ewid.: 151/27, obręb: 04, gm. Mrągowo, pow. Mrągowski

Inwestor:
Gmina Miasto Mrągowo
ul. Królewiecka 60A, 11-700 Mrągowo

Adres inwestycji:
ul. Bohaterów Warszawy 11-700 Mrągowo
jedn. ewid. 281001_1.0004.151/27

Branża:
ARCHITEKTURA

Faza projektu:
PROJEKT TECHNICZNY

Tytuł rysunku:

DETALE MOCOWAŃ PŁYT WARTWOWYCH

Zespół projektowy:	nr upr.	podpis
projektant: mgr inż. arch. Luiza Maniszewska	MA/086/24 Specj. architektoniczna do proj. bez ograniczeń	
sprawdzający: mgr inż. arch. Anna Nowak	MA/016/14 Specj. architektoniczna do proj. bez ograniczeń	

Numer rys:

PT07

Skala: Data: 23.06.2026 Rewizja: