



D.1 DACH DWUPADOWY

membrana dachowa FPO/TPO 2,0 mm
wełna mineralna (λ<0,039 W/mK) - płyty twarde* 25 cm
paroizolacja - folia PE
blacha trapezowa TR160 gr. 0,88 mm
dźwigar ze środknikiem falistym WTB900x250x15
Ze względu na zastosowanie instalacji PV wymagana odporność płyt na obciążenia wynosi:
- ≥90 kPa przy 10% deformacji - naprężenia ściskające
- ≥800 N przy 5 mm deformacji - obciążenia punktowe

D.2 DACH JEDNOSPADOWY

membrana dachowa FPO/TPO 2,0 mm
wełna mineralna (λ<0,039 W/mK) - płyty twarde* 25 cm
paroizolacja - folia PE
blacha trapezowa TR160 gr. 1,25 mm
Ze względu na zastosowanie instalacji PV wymagana odporność płyt na obciążenia wynosi:
- ≥90 kPa przy 10% deformacji - naprężenia ściskające
- ≥800 N przy 5 mm deformacji - obciążenia punktowe

P.1 POSADZKA NA GRUNCIE

posadzka epoksydowa dwuskładnikowa grubopowłokowa
płyta betonowa zbrojona, zafarta na gładko
zbrojenie rozprożone z włókien stalowych w ilości 25 kg/m² mieszanki betonowej 12 cm
folia rozdzielcza PE
Zx folia hydroizolacyjna EPS 200-036 10 cm
Zx folia hydroizolacyjna na zakład 10 cm
podbudowa z kruszywa frakcji 0-63 mm zagęszczona mechanicznie do Is=0,98 Ev=80Mpa, Eo max. 2,5 30 cm
grunt rodzimy

P.2 POSADZKA NA GRUNCIE

płytki gresowe na kleju 13 cm
wylewka samopoziomująca 0,5 cm
płyta betonowa zbrojona 7 cm
folia rozdzielcza PE
styropian posadzkowy EPS 100-036 10 cm
Zx folia hydroizolacyjna na zakład
chudy beton C8/10 (B-10) 10 cm
Zx folia hydroizolacyjna na zakład
Zx folia hydroizolacyjna mechanicznie do Is=0,98 Ev=80Mpa, Eo max. 2,5 30 cm
grunt rodzimy

S.1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

płyty warstwowe z rdzeniem z wełny mineralnej
wsp. izolacyjności cieplnej U=0,20 (W/m²K) 20 cm
rygle stalowe 14 cm
stupy żelbetowe

S.2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA P.POŻ.
KLASY REI60

tylnik cementowo-wapienny 15 cm
ściana murowana z pustaków porizowanych
wzmocniona rdzeniami i wieńcami żelbetowymi 25 cm
dylatacja - wypełnienie wełną mineralną 10 cm

S.3 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA P.POŻ.
KLASY REI60

tylnik silikonowy cienkowarstwowy
wełna mineralna (λ<0,038 W/mK) - płyty półtwarde 15 cm
ściana murowana z pustaków porizowanych
wzmocniona rdzeniami i wieńcami żelbetowymi 25 cm
wełna mineralna (λ<0,038 W/mK) - płyty półtwarde 15 cm
tylnik silikonowy cienkowarstwowy

S.4 ŚCIANA WEWNĘTRZNA

płyty warstwowe z rdzeniem z wełny mineralnej
wsp. izolacyjności cieplnej U=0,45 (W/m²K) 10 cm
rygle stalowe 14 cm
stupy żelbetowe

S.5 ŚCIANA WEWNĘTRZNA

płyty warstwowe z rdzeniem z wełny mineralnej
wsp. izolacyjności cieplnej U=0,45 (W/m²K) 10 cm
ściana murowana z pustaków porizowanych 25 cm
tylnik cementowo-wapienny 15 cm

S.6 ŚCIANA WEWNĘTRZNA

tylnik cementowo-wapienny 15 cm
ściana murowana z pustaków porizowanych 12 cm
tylnik cementowo-wapienny zafarty na ostro 15 cm
płytki ceramiczne na kleju 1 cm

T.1 SUFIT OCIEPLANY

izolacja termiczna - płyty PUR
wsp. izolacyjności cieplnej U=0,45 (W/m²K) 10 cm
paroizolacja - folia PE
przeźreżenie instalacyjne 5 cm
sufit podwieszany na ruszcie stalowym 1,25 cm

N.1 NAWIERZCHNIE
UTWARDZONE

kostka brukowa betonowa 8 cm
podsyпка cementowo-piaskowa 14 3 cm
podbudowa wg projektu drogowego 15 cm

UWAGA!
Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych.
Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami technicznymi poszczególnych branż.
Wszelkie rozbieżności należy wyjaśnić z głównym projektantem przed rozpoczęciem prac budowlanych.

<div>proj - com</div> <div>ARCHITEKTURA</div> <div>M. KASPERSKI</div> <div>ul. Powstańców Śl. 74, 44-200 Rybnik</div>		<div>Nazwa obiektu:</div> <div>BUDYNEK HANDLOWO-USŁUGOWY</div> <div>Faza projektu:</div> <div>PROJEKT TECHNICZNY</div> <div>Nazwa rysunku:</div> <div>PRZĘKRÓJ B-B</div> <div>Lokalizacja inwestycji:</div> <div>ul. Żorska 75, 44-203 Rybnik</div>					
Branża:	ARCHITEKTONICZNA						
Projektował:	mgr inż. arch. Mirosław Kasperski	Nr upr.:	525/91	Podpis:			
Sprawdził:	mgr inż. arch. Janusz Bocianowski	Nr upr.:	432/93	Podpis:			
Inwestor:	"FIJAŁKOWSKI" Stanisław Fijałkowski sp. z o.o.			Data:	2025.09.10	Skala:	1:50
Adres inwestora:	ul. Żorska 75, 44-203 Rybnik			Nr rys.:	A-4	Str.:	

ISTNIEJĄCY BUDYNEK
HANDLOWO-USŁUGOWY