



D.1 DACH DWUSPADOWY

membrana dachowa FPO/TPD 2.0 mm
wełna mineralna (λ<0.039 W/mK) – płyty twardo* 25 cm
papierozaloga – folia PE
blacha trapezowa T160 gr. 0.88 mm
dewigator ze środkiem falistym WT990x250x5
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/TPD 2.0 mm
wełna mineralna (λ<0.039 W/mK) – płyty twardo* 25 cm
papierozaloga – folia PE
blacha trapezowa T160 gr. 1.25 mm
dewigator ze środkiem falistym WT990x250x5
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 desekładkowa grubość 20 mm
płyta betonowa zbrojona, zafarby na gładko
zbrojenie rozproszone z włókien stalowych
folia rozdzielcza PE
styropian posadzkowy EPS 100-036
2x folia hydroizolacyjna na zakład
chudy beton C8/10 (B-10)
podbudowa z kruszywa frakcji 0-63 mm
zapewszona mechanicznie do 8-0.98
E_v≥800kPa, E_o max. 2.5
grunt rodzimy

P.2 POSADZKA NA GRUNCIE

płyty grzewcze na kleju 13 cm
wełna samoposuszająca 0.5 cm
płyta betonowa zbrojona 7 cm
folia rozdzielcza PE
styropian posadzkowy EPS 100-036
2x folia hydroizolacyjna na zakład
chudy beton C8/10 (B-10)
podbudowa z kruszywa frakcji 0-63 mm
zapewszona mechanicznie do 8-0.98
E_v≥800kPa, E_o max. 2.5
grunt rodzimy

S.1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

płyty warstwowe z rdzeniem z wełny mineralnej
wsp. izolacyjności cieplnej U_{sd}0.45 [W/m²K]
rygle stalowe
stopy żelbetowe

S.2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA P.POŻ. KLASY REI60

tylnik cementowo-wapienny 15 cm
ściana murwana z pustaków poryzowanych
wzmocniona rdzeniami i wieńcami żelbetowymi 25 cm
okładzina – wypełnienie wełna mineralna 10 cm

S.3 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA P.POŻ. KLASY REI60

tylnik silikonowy cementowarszowy
wełna mineralna (λ<0.038 W/mK) – płyty półtwarde 15 cm
ściana murwana z pustaków poryzowanych
wzmocniona rdzeniami i wieńcami żelbetowymi 25 cm
wełna mineralna (λ<0.038 W/mK) – płyty półtwarde 15 cm
tylnik silikonowy cementowarszowy

S.4 ŚCIANA WEWNĘTRZNA

płyty warstwowe z rdzeniem z wełny mineralnej
wsp. izolacyjności cieplnej U_{sd}0.45 [W/m²K]
rygle stalowe
stopy żelbetowe

S.5 ŚCIANA WEWNĘTRZNA

płyty warstwowe z rdzeniem z wełny mineralnej
wsp. izolacyjności cieplnej U_{sd}0.45 [W/m²K]
ściana murwana z pustaków poryzowanych 25 cm
tylnik cementowo-wapienny 15 cm

S.6 ŚCIANA WEWNĘTRZNA

tylnik cementowo-wapienny 15 cm
ściana murwana z pustaków poryzowanych 12 cm
tylnik cementowo-wapienny zafarby na ostro 15 cm
płytki ceramiczne na kleju 1 cm

T.1 SUFIT OCIEPLANY

izolacja termiczna – płyty PUR
wsp. izolacyjności cieplnej U_{sd}0.30 [W/m²K]
papierozaloga – folia PE
przebiegi instalacyjna 5 cm
sufit podwieszany na ruszcie stalowym 1.25 cm

N.1 NAWIERZCHNIE UTWARDZONE

kostka brukowa betonowa 8 cm
podsyłka cementowo-piaskowa 14 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.

proj - com		Nazwa obiektu:		BUDYNEK HANDLOWO-USŁUGOWY	
ARCHITEKTURA		Faza projektu:		PROJEKT TECHNICZNY	
M. KASPERSKI		Nazwa rysunku:		PRZESZKÓJ A-A	
ul. Powstańców Śl. 74, 44-200 Rybnik		Lokalizacja inwestycji:		ul. Żorska 75, 44-203 Rybnik	
Branża:	ARCHITEKTONICZNA	Nr upr.:	525/91	Podpis:	
Projektował:	mgr inż. arch. Mirosław Kasperski	Nr upr.:	432/93	Podpis:	
Sprawił:	mgr inż. arch. Janusz Bocianowski	Nr upr.:		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-3	Str.:	