

PROJEKTOWANE ELEMENTY ZABUDÓW SYSTEMOWYCH:

OBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ
MIĘDZY PIĘTREM 2. A PODDASZEM
DO KLASY ODPORNOŚCI OGNIOWEJ
EI 60

OBUDOWA POZIOMEJ DROGI
EWAKACYJNEJ
W PRZESTRZENI KORYTARZA NA
PODDASZU DO KLASY ODPORNOŚCI
OGNIOWEJ
EI 30

1

GRANICA ODDZIELENIA PPOŻ - OKŁADZINA ŚCIENNA REI 120:

- proj. systemowa podkonstrukcja z profili stalowych
- proj. 4 x płyta GK typ DF gr. 15 mm, gr. łączna 6 cm

2

ZABUDOWA OTWORU POWYŻEJ DRZWI - ŚCIANA REI 120:

- proj. 2 x płyta GK typ DF gr. 12,5 mm, gr. łączna 2,5 cm
- proj. wełna mineralna gęstość 30 kg/m² gr. 5 cm pomiędzy systemową podkonstrukcją z profili stalowych
- proj. 2 x płyta GK typ DF gr. 12,5 mm, gr. łączna 2,5 cm

3

ZABUDOWA OTWORU POWYŻEJ DRZWI - ŚCIANA REI 60:

- proj. 1 x płyta GK typ DF gr. 12,5 mm
- proj. wełna mineralna gęstość 30 kg/m² gr. 5 cm pomiędzy systemową podkonstrukcją z profili stalowych
- proj. 1 x płyta GK typ DF gr. 12,5 mm

4a

ŚCIANA REI 60, gr. 12,5 cm:

- 1 x płyta GK typ DF gr. 12,5 mm
- wełna mineralna o gęstości 30 kg/m³ gr. 5 cm pomiędzy systemową podkonstrukcją z profili stalowych C100, gr. łączna 10 cm
- 1 x płyta GK typ DF gr. 12,5 mm

UWAGA! Drewniane elementy konstrukcji więźby (np. słupy, jętki) należy obudować do klasy odporności ogniowej R60

4b

OKŁADZINA ŚCIENNA EI 60, gr. 8 cm:

- 2 x płyta GK typ DF gr. 15 mm, gr. łączna 3 cm
 - wełna mineralna o gęstości 12 kg/m³ gr. 5 cm pomiędzy systemową podkonstrukcją z profili stalowych C50,
- UWAGA! Drewniane elementy konstrukcji więźby (np. słupy, jętki) należy obudować do klasy odporności ogniowej R60

4c

PRZEKRYCIE DACHU - OBUDOWA SKOSÓW RE 60:

- 2 x płyta GK typ DF gr. 12,5 mm
 - folia paroizolacyjna
 - wełna mineralna o gęstości 10 kg/m³ gr. 15 cm na systemowej podkonstrukcji z profili CD60 i wieszaków WP60,
- UWAGA! Układając wełnę w warstwie przekrycia dachu należy zachować szczelinę wentylacyjną o wysokości min. 2,5 cm.

UWAGA! Drewniane elementy konstrukcji więźby (np. słupy, jętki) należy obudować do klasy odporności ogniowej R60

5a

ŚCIANA MIĘDZY POMIESZCZENIAMI BIUROWYMI A KORYTARZEM REI 30, R'_{A1}≥45 dB, gr. 12,5 cm:

- 1 x płyta GK typ F gr. 12,5 mm
- wełna mineralna o gęstości 14,5 kg/m³ gr. 10 cm pomiędzy systemową podkonstrukcją z profili stalowych C100,
- 1 x płyta GK typ F gr. 12,5 mm

UWAGA! Drewniane elementy konstrukcji więźby (np. słupy, jętki) należy obudować do klasy odporności ogniowej R30

5b

ŚCIANA MIĘDZY POMIESZCZENIAMI TECHNICZNYMI I POMOCNICZYMI A KORYTARZEM REI 30, gr. 8 cm:

- 1 x płyta GK typ F gr. 12,5 mm
- wełna mineralna o gęstości 10 kg/m³ gr. 5 cm pomiędzy systemową podkonstrukcją z profili stalowych C50,
- 1 x płyta GK typ F gr. 12,5 mm

UWAGA! Drewniane elementy konstrukcji więźby (np. słupy, jętki) należy obudować do klasy odporności ogniowej R30

UWAGA! W pomieszczeniach o zwiększonej wilgotności powietrza należy zastosować płyty o zwiększonej odporności na działanie wilgoci - płyta GK typ DFH2 zamiast płyty GK typ DF.

5c

OKŁADZINA ŚCIENNA EI 30, gr. 7,5 cm:

- 2 x płyta GK typ F gr. 12,5 mm, gr. łączna 2,5 cm
- wełna mineralna o gęstości 12 kg/m³ gr. 5 cm pomiędzy systemową podkonstrukcją z profili stalowych C50

UWAGA! Drewniane elementy konstrukcji więźby (np. słupy, jętki) należy obudować do klasy odporności ogniowej R30

5d

PRZEKRYCIE DACHU - OBUDOWA SKOSÓW RE 30:

- 1 x płyta GK typ DF gr. 15 mm
- folia paroizolacyjna
- wełna mineralna o gęstości 10 kg/m³ gr. 15 cm na systemowej podkonstrukcji z profili CD60 i wieszaków WP60,

UWAGA! Układając wełnę w warstwie przekrycia dachu należy zachować szczelinę wentylacyjną o wysokości min. 2,5 cm.

UWAGA! Drewniane elementy konstrukcji więźby (np. słupy, jętki) należy obudować do klasy odporności ogniowej R30

UWAGI:

1. Jakość, standard, zakres prac budowlanych i wykończeniowych musi odpowiadać polskim normom i musi być wykonywany zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych. Ew. zmiana technologii robót jest dopuszczalna tylko przy zastosowaniu technologii innego producenta tożsamej z rozwiązaniem zawartym w Projekcie Technicznym, pod warunkiem uzyskania pisemnej zgody projektantów na wprowadzenie zmiany.
2. Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem.
3. Rysunki należy czytać łącznie z częściami opisową projektu oraz wszystkimi opracowaniami branżowymi.
4. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa poż., bhp oraz posiadać odpowiednie atesty, aprobaty i certyfikaty do stosowania w budownictwie.
5. Wymiarowanie rysunku w centymetrach.
6. Układając wełnę w warstwie przekrycia dachu należy zachować szczelinę wentylacyjną o wysokości min. 2,5 cm.
7. Drewniane elementy konstrukcji więźby w ścianach (np. słupy) należy obudować do klasy odporności ogniowej R30.
8. W pomieszczeniach o zwiększonej wilgotności powietrza należy zastosować płyty o zwiększonej odporności na działanie wilgoci - płyta GK typ DFH2 zamiast płyty GK typ DF.

tytuł:	Dostosowanie budynku Szpitala Powiatowego w Gryfinie do wymogów przeciwpożarowych, ul. Parkowa 5, 74-100 Gryfino		
obiekt:	Szpital Powiatowy w Gryfinie, ul. Parkowa 5, dz. nr 162/4, obr. 0003 Gryfino 3, Gryfino		
generalna jednostka projektowa:	<div><div><div>IZOMORFIS</div><div>pracownia architektoniczna</div></div><div>IZOMORFIS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA PIOTR FIUK 71-533 SZCZECIN ul. Bronisławy 17/8 tel. 0502 443 951 e-mail: pracownia@izomorfis.pl www.izomorfis.pl</div></div>		
faza:	PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT TECHNICZNY-WYKONAWCZY		
branża:	ARCHITEKTURA		
treść rys.:	Zabudowy systemowe projektowane		
projektował:	dr hab. inż. arch. PIOTR FIUK, prof. ZUT upr. 53/Sz/2000	skala:	-
opracowały:	mgr inż. arch. MONIKA DYKO upr. 12/ZPOIA/OKK/2023 mgr inż. arch. LIDIA GRYZCON-FIUK	data:	maj 2024
		tom:	1
sprawdził:	dr inż. arch. MARIUSZ TUSZYŃSKI upr. 19/Sz/97	A_08	