

Przeznaczenie: budynek szatniowy: ZLIII

Gęstość obciążenia ogniowego do 500MJ/m²

Budynek z jedną strefą pożarową .

Powierzchnia użytkowa: 90,02 m²

Liczba kondygnacji: 1

Budynek niski: 2,90m

Wymagana klasa odporności pożarowej: dla budynku niskiego jednokondygnacyjnego ZLIII o gęstości obciążenia ogniowego poniżej 500 MJ/m² przyjęto klasę odporności pożarowej budynku "D".

Klasa odporności ogniowej elementów budynku:

Dla klasy odporności pożarowej budynku „D”			
Nazwa elementu	Wymagana klasa odporności ogniowej	Nazwy zastosowanych elementów	Ocena
Główna konstrukcja nośna	R30	Lekka stalowa, zabezpieczona do wymaganej klasy odporności ogniowej R30 poprzez farby pęczniące ognioochronne	Spełnia
Konstrukcja dachu	Bez wymagań	Lekka stalowa	---
Ściana zewnętrzne	EI 30	Płyta warstwowa gr. 12cm z rdzeniem z poliuretanu	Spełnia
Ściana wewnętrzna	Bez wymagań	Płyta warstwowa gr. 7,5cm z rdzeniem z poliuretanu	---
Przekrycie dachu	Bez wymagań	Blacha trapezowa T35	---

Opracował:

mgr inż. Jerzy Jurec

upr. nr 268/Gd/74

[Wpisz tekst]

[Wpisz tekst]