

Płyty osłonowe

Oslony stropów

Sufity powieszane / oslony przeciwpozarowe



Cechy systemu

Zastosowania

Przystosowanie stropów do wymaganej klasy odporności ogniowej realizuje się przez osłonięcie ich płytami ogniochronnymi lub z zastosowaniem sufitów powieszanych. Grupa svt, uwzględniając wymagania przeciwpożarowe dla obiektów oferuje płyty osłonowe i sufity powieszane różnych dostawców systemowych. Szczegółowe informacje podano w aprobach technicznych producentów.

Klasy odporności ogniowej

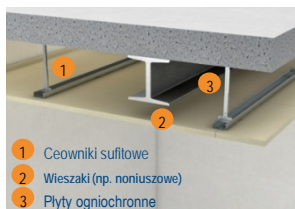
Stropy oddzieleni pożarowych w zależności od wymagań budowlanych obiektów spełniają klasę odporności ogniowej od EI 30 do EI 90.

Stropy

Wersje

Stropy masywne

Oslony przeciwpożarowe często są stosowane przy małych wysokościach pomieszczeń. Płyty są montowane za pomocą ceowników lub wieszaków bezpośrednio do stropu litego. Podwieszane sufity przeciwpożarowe są montowane za pomocą odpowiednich wieszaków (np. wieszaków noniuszowych). W ten sposób można zabezpieczyć np. sufity masywne unieszone przez dźwigary stalowe.



Stropy z blachy trapezowej

Stropy z blachy trapezowej są często stosowane w budowie hal przemysłowych. Ich mała grubość jest przyczyną niskiej odporności przeciwpożarowej. Oslony przeciwpożarowe można montować bezpośrednio bez podbudowy. Stropy muszą zwykle mieć określoną budowę (np. osłona z płyt z wełny mineralnej, wypełnienie betonowe itd.). Wiszące sufity ogniochronne umożliwiają połączenie różnych środków ochrony przeciwpożarowej. Nie ma potrzeby dodatkowego osłaniania dźwigarów stalowych.



Stropy z belek drewnianych

Oslony przeciwpożarowe można montować bezpośrednio bez podbudowy do drewnianych belek nośnych. Podwieszane sufity ogniochronne są stosowane w zależności od sytuacji budowlanej, jeżeli instalacje uniemożliwiają ich bezpośrednie osłonięcie lub jeżeli ma zostać zmniejszona wysokość pomieszczeń.



Samonośne sufity obniżone

Zastosowaniem specjalnym jest użycie osłon jako samonośnego sufitu obniżonego. Takie sufity są stosowane często w celu ochrony instalacji nad sufitem obniżonym przed działaniem pożaru od dołu, stworzenia oddzielnych stref pożarowych lub zabezpieczenia użyteczności dróg ewakuacyjnych. Na samonośne sufity ogniochronne można wchodzić, po ułożeniu odpowiednich rusztów metalowych.

