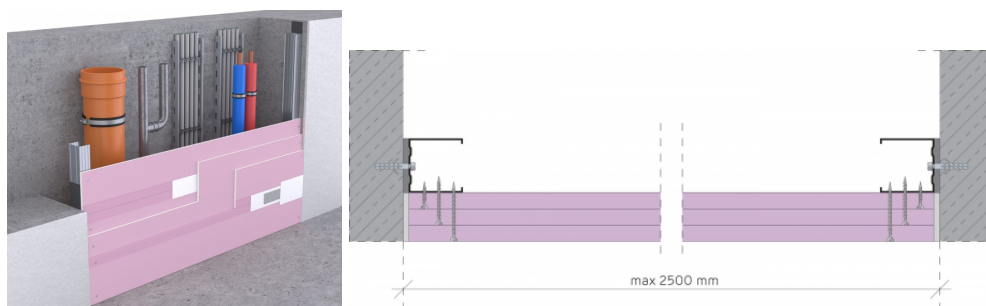


SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

System suchej zabudowy SINIAT - Piony instalacyjne bez konstrukcji i na konstrukcji

Nida Szacht 45/Ogień+



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|--|--------------------------|
| Nazwa systemu | Nida Szacht 45/Ogień+ |
| Typ opłytkowania [Nida] | Nida Ogień Plus |
| Typ konstrukcji nośnej | Bez konstrukcji nośnej |
| Klasa odporności ogniowej (R)EI [min] | 120 |
| Izolacyjność akustyczna Rw [dB] | 37 |
| Grubość zabudowy [mm] | 45 |
| Masa zabudowy [kg/m ²] | 42 |
| Typ materiału izolacyjnego | wełna szklana lub skalna |
| Grubość materiału izolacyjnego pod względem akustycznym [mm] | 50 |
| Gęstość materiału izolacyjnego pod względem akustycznym [kg/m ³] | 12 |
| Rodzaj systemu | Standardowy |
| Klasyfikacja ogniowa | LBO-073-KZ/22 |
| Maksymalna rozpiętość zabudowy [mm] | 2500 |
| Maksymalna wysokość zabudowy [mm] | Bez ograniczeń |
| Grubość materiału izolacyjnego pod względem ogniowym [mm] | pi702898 |

Systemy obudowy pionów instalacyjnych stosuje się najczęściej w celu ukrycia tych pionów, występujących w każdym budynku bez względu na jego funkcję i przeznaczenie. Z uwagi na możliwość przenoszenia dymu lub ognia z kondygnacji objętej pożarem na inne poziomy budynku piony instalacyjne, biegnące zwykle przez wszystkie piętra obiektu, muszą być odpowiednio zabezpieczone. W tym celu stosuje się systemy oparte na płytach gipsowo-kartonowych Nida Ogień Plus (Typ D, F) lub Nida Woda Ogień (Typ D, F, H2) o grubościach 12,5 mm, 15 mm, 20 mm lub 25 mm, mocowanych do pośredniej konstrukcji nośnej z profili metalowych Nida C lub bezpośrednio do ścian i stropów pomieszczenia bez konstrukcji nośnej. Systemy obudów pionów instalacyjnych z wykorzystaniem płyt gipsowych Nida pozwalają zabezpieczyć przed przeniesieniem ognia tą drogą do klasy odporności ogniowej EI 120. Dodatkową funkcją tych systemów może być również ochrona akustyczna pomieszczeń od dźwięków dochodzących z wnętrza szybu, spowodowanych np. przepływem powietrza, systemem kanalizacyjnym czy wibracją instalacji.