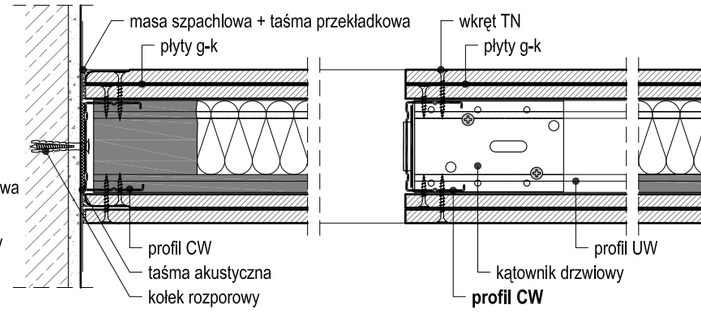
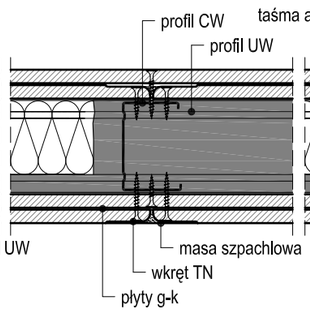
Połączenie ze ścianą masywną - profil CW

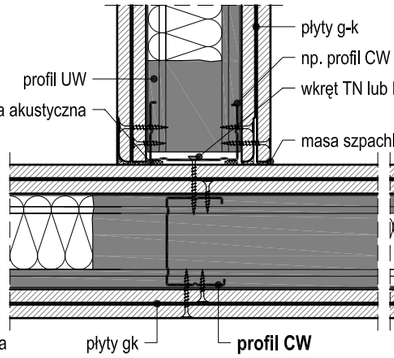


Otwór drzwiowy - profil CW

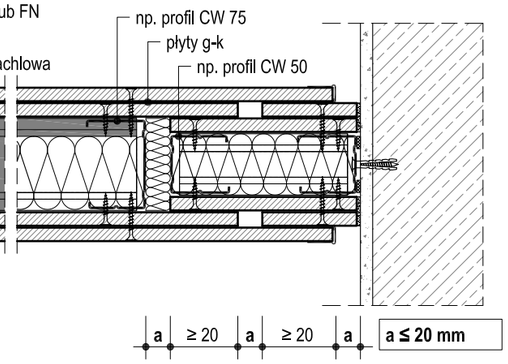
Styk płyt na profilu CW



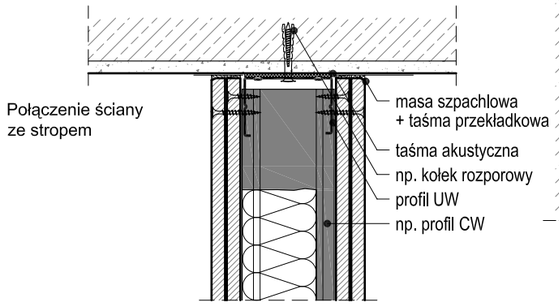
Połączenie T ścian - profil CW



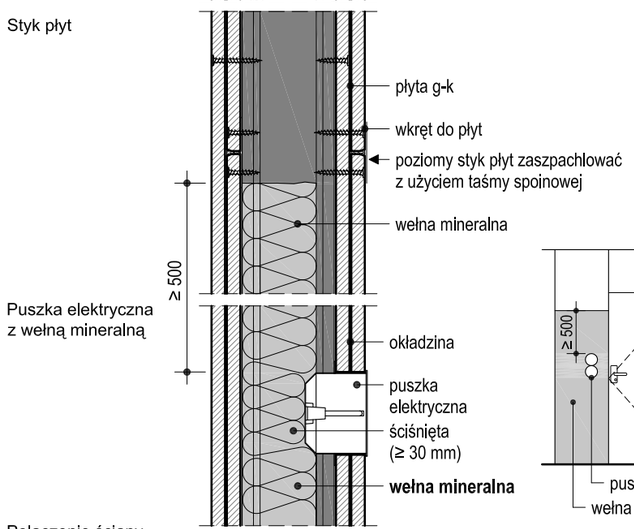
Połączenie przesuwne ze ścianą masywną

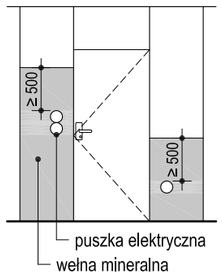


Połączenie ściany ze stropem

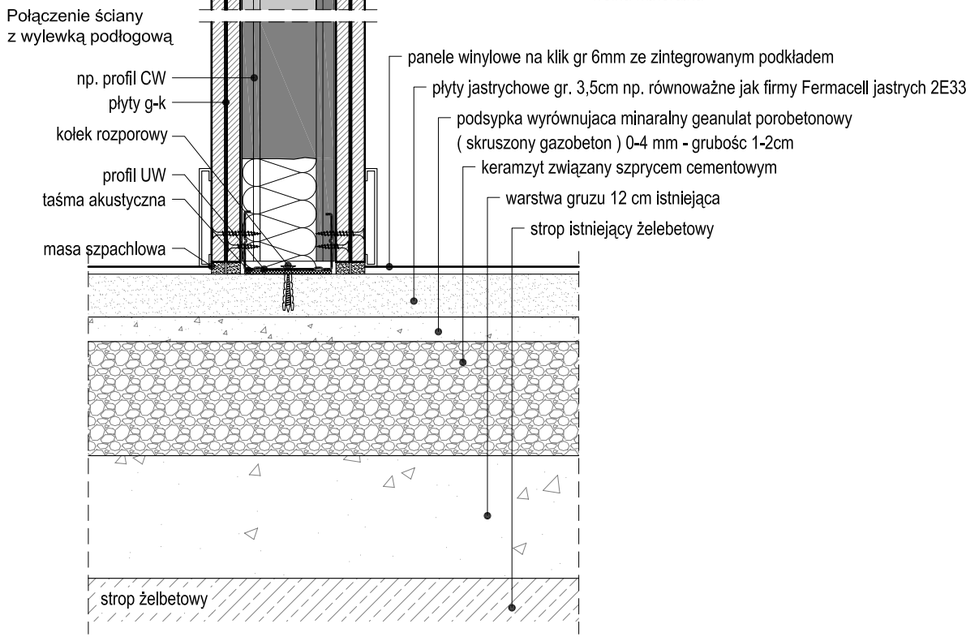


Styk płyt





Połączenie ściany z wylewką podłogową



PROJEKTOWANE ŚCIANY DZIAŁOWE

Ściany działowe lekkie
płyty G-K na ruszcie ze stalowych profili systemowych

SW1 - grubość całkowita 12,5 cm
- 2x płyta G-K na mijankę 2x1,25 cm
- ruszt CW i CC 7,5 cm / wypełnienie wełna mineralna akustyczna, ruszt co 60cm,
- 2x płyta G-K na mijankę 2x1,25 cm

- szpachlowanie łączeń zabezpieczonych flizeliną, taśmą papierową lub siatką,
- malowanie farbą lateksową, kolorystyka wg oznaczeń wykończeń ścian wewnętrznych

SPECYFIKACJA ŚCIAN DZIAŁOWYCH:

Systemowa ściana szkieletowa - szkielet pojedynczy, okładzina dwuwarstwowa

System dobrany do określonych parametrów użytkowych, klasy odporności ogniowej, izolacyjności akustycznej oraz wysokości. Ściana szkieletowa ze szkieletem pojedynczym z profili CW lub MW, okładzina płytowa dwuwarstwowa.
Konstrukcja metalowa połączona jest na całym obwodzie z sąsiadującymi elementami budowli. Ściana montowana do stropu, opłytowanie i wypełnienie wełną mineralną do poziomu stropu ze względu na wymaganą izolacyjność akustyczną między pomieszczeniami.

Dylatacje:
Dylatacje konstrukcyjne budynku muszą zostać powtórzone w konstrukcji ścian szkieletowych. Dla przedmiotowego pomieszczenia przewiduje się połączenie przesuwne ze ścianą masywną z jednej strony.

Izolacyjność akustyczna:
-Należy unikać powstawania nieszczelności,
-W przypadku ruchomych połączeń konieczne może być uszczelnienie przy pomocy materiału trwale elastycznego,

Dane techniczne:
- Poszycie płytowe
  okładzina zewnętrzna: płyta zwykła A13
  lub płyta impregnowana HA13
- Poszycie płytowe
  okładzina wewnętrzna: płyta zwykła A13
  lub płyta impregnowana HA13
- Profile pionowe:
  CW co 400 mm, długość 425cm
  (do poziomu stropu)
- Odporność ogniowa: REI60
- Izolacyjność akustyczna: Rw = 51, RA1 = 49, RA2 = 42

ppab NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z PRZEPISAMI USTAWY 83 Z DN.04.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
Pracownia Projektowa Architektoniczno-Budowlana Sp. z.o.o.
PL 31-317 Kraków, ul. Gnieźnieńska 4, tel/fax: 12 359 54 66
e-mail: ppab@ppab.pl www.ppab.pl

AUTOR OPRACOWANIA:
arch. Agnieszka Klimczak
upr. nr MPOIA/002/2003, MP-1039

SPRAWDZAJĄCY

ZESPÓŁ PROJEKTOWY
arch. Rafał Kabłak-Ziembicki
arch. Wojciech Różewicz
arch. Sara Bartuś
arch. Patrycja Dydyńska
arch. Kamila Chowaniec

INWESTOR
Akademia Górniczo-Hutnicza
im. Stanisława Staszica w Krakowie
al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków

PRZEDMIOT INWESTYCJI
Remont kompleksu pomieszczeń nr 143 oraz 145 w pawilonie A-0 AGH wraz z wykonaniem instalacji wentylacji

BRANŻA ARCHITEKTURA

FAZA PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT RYSUNKU
DETAL ŚCIAN DZIAŁOWYCH

DATA: MAj 2023

SKALA: 1:5

SYMBOL PW

NR 6.1