



PRZEKRÓJ C-C

Obniżenie i wykonanie nowej posadzki

Hydroizolacja pod posadzkami w piwnicach
Zakres robót:

1. Skuć posadzkę oraz wylewkę cementową oraz podłoże z betonu podkładowego
uwaga:
W związku z potrzebą obniżenia posadzki o 45 cm, względem istniejącej, przyjmuje się rozwiązanie polegające na ułożeniu nowej podbudowy z betonu podkładowego C12/15 gr. 10,0 cm z domieszką uszczelniającą do betonu KÖSTER BDM lub równoważną jako warstwy nosnej pod izolację
Podłoże betonowe musi być czyste, mocne, suche, równe, bez ubytków, gniazd żwirowych i ostrych krawędzi.

2. Z uwagi na nieznaną głębokość poziomu wody gruntowej w podłożu zalecane jest wykonanie najpierw krystalizującą hydroizolację mineralną KÖSTER NB 1 dla przygotowania i osuszenia podłoża pod hydroizolację elastyczną:
– podłoże zagruntować preparatem KÖSTER POLYSIL TG 500 (0,15 kg/m²)
– na płytę betonową oraz na fasety o ok. 20 cm na ścianę nanieść dwie warstwy szlamu uszczelniającego KÖSTER NB 1 z dodatkiem SB Haftemulsion do wody zarobowej w ilości 10–15%, zużycie KÖSTER NB 1: 2,5 kg/m² na dwie warstwy.

2,0 cm	2,0 cm
0,2 cm (3,6 kg/m ²)	0,2 cm (3,6 kg/m ²)
0,15 kg/m ²	0,15 kg/m ²
0,25 cm (4,5 kg/m ²) na 2 warstwy	0,25 cm (4,5 kg/m ²) na 2 warstwy
0,2 cm (2,5 kg/m ²) na 2 warstwy	0,2 cm (2,5 kg/m ²) na 2 warstwy
0,15 kg/m ²	0,15 kg/m ²
10,0 cm	10,0 cm
10,0 cm	10,0 cm

3. Po min. 24–48 godz. nanieść za pomocą szpachli w dwóch warstwach elastyczną zaprawę hydroizolacyjną KÖSTER NB Elastik. na grubość 2,5 mm (zużycie 4,5 kg/m² na dwie warstwy).

4. Po wykonaniu wylewki dociskowej podłoże należy zagruntować preparatem KÖSTER POLYSIL TG 500 (zużycie 0,15 kg/m²). Następnie należy wykonać hydroizolację podłogową z elastycznej zaprawy hydroizolacyjnej KÖSTER NB Elastik szary na gr. 2 mm (zużycie 3,6 kg/m²). Na styku wylewki ze ścianą i we wszystkich załamaniach należy wkleić taśmę uszczelniającą KÖSTER Flextec.
Po 48 godz. od wykonania hydroizolacji podłogowej z KÖSTER NB Elastik można przystąpić do układania płytek gresowych.

PRZEKRÓJ C-C
WENTYLATOR SCHŁADZĄCY Z INSTALACJĄ CZERPMI I WYRZYNIA POWIETRZA

wyburzenia, rozkucia

2,0 cm	2,0 cm
5,0 cm	5,0 cm
10,0 cm	10,0 cm
10,0 cm	10,0 cm

2,0 cm	2,0 cm
5,0 cm	5,0 cm
10,0 cm	10,0 cm
14,0 cm	14,0 cm

20,0 cm	20,0 cm
5,0 cm	5,0 cm
10,0 cm	10,0 cm
10,0 cm	10,0 cm

ŚCIANA S4 – REI 120
Obudowa instalacji

3.50.11
ŚCIANA WYDZIELAJĄCA INSTALACJĘ GR. 10.5 CM RIGIPS LUB RÓWNOWAŻNA INNEGO SYSTEMU
ŚCIANA DZIAŁOWA NA KONSTRUKCJI Z PROFILI CW 50 I UW 50 ULTRASTIL Z:
– PODWÓJNYM POSZYCIEM PŁYTĄ GIPSOWO-KARTONOWĄ RIGIPS PRO FIRE+ TYP DF (GKF) GR. 15,0 MM
– PODWÓJNYM POSZYCIEM PŁYTĄ GIPSOWO-KARTONOWĄ RIGIPS PRO FIRE+ TYP DF (GKF) GR. 12,5 MM
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ WG PN-EN 13501–2. – REI 120

ŚCIANA PEŁNI FUNKCJĘ ŚCIANY DZIAŁOWEJ STANOWIĄCEJ ELEMENT ODDZIELENIA PRZECIWPÓŻAROWEGO

UWAGI:

1. WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
2. PROJEKT ARCHITEKTURALNY ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
3. ROZPATRYWAĆ Z TEKSTEM OPISACIOWYM PROJEKTOWYM.
4. PRACE PROWADZIĆ ZGODNIE Z OBOWIAZUJĄCYMI POLSKIMI NORMAMI I WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH.
5. PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO ZAPROJENIA SIĘ SZCZEGÓŁOWO Z PROJEKTEM I W PRZYPADKU STwierdzenia KOLEJNY LUB WNIPIWOSCI, CO DO ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ, POWINIEN ZNAJOMIĆ PROJEKTANTA W CELU ICH WYJAŚNIENIA.

INWESTOR:
WZDOL:
POLITECHNIKA KRAKOWSKA
im. TADEUSZA KOŚCIUSZKI
UL. WARSZAWSKA 24
31-155 KRAKÓW

IPS Architekci
PRAKTYKA ARCHITEKTURALNA
ul. gen. Białoskiego 10/8
31-155 KRAKÓW
tel. kom. +48 91 651 442 615
e-mail: p.architekci@gmail.com
NIP: 571-123-11-19
REGON: 146570180
www.ips-arch.pl

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE
SKONYWIERZANIE NA WYKONANIE PRAC PROJEKTOWYCH I ODBIORU PRAC
ROZPOWISZCZANIE BEZ ZGODY JEDYNOŚCI AUTORSKIEJ JEST ZABRONIONE

PROJEKT:
PROJEKT WYDZIELENIA POŻAROWEGO
I ODDZIELENIA DZIAŁOWEJ KŁASY S4 REI 120
W BUDYNKU W-3 (10-21) WIELKI
NA DZ. 312, OBR. 118, UL. WARSZAWSKA 24, KRAKÓW – SPODŁĘSZE

Tytuł: nazwa:	PRZEKRÓJ C-C		
OPRACOWAŁ: LUBOWICZ: P.	MGR INŻ. ARCH. WŁODZISŁAW FRĄCZEK MGR INŻ. ARCH. PAMEŁ BIEK		08.2021
OPRACOWAŁ: LUBOWICZ: P.	MGR INŻ. ARCH. PIOTR BALK		08.2021
BRANŻA: SPECJALNOŚĆ:	ARCHITEKTURA	NR KRÓTKA / SŁO:	
FAZA: PROJEKT:	PROJEKT TECHNICZNY	SKALA / SŁO:	A-10
WYKONANIE: DATA:	07-2019/2021/10-21	SKALA / SŁO:	1: 50
NR PROJEKTU: PROJEKT: 02	01-09-2021		
DATA UKOŃCZENIA PRAC PROJEKTOWYCH: 09.2021			
AutoCad LT2005 Seria: Nr. 342 – 20526963			
IPS Architekci			