



OCIEPLENIE W OBRĘBIE NADPROŻA OKIENNEGO – PRZEKRÓJ



OCIEPLENIE W OBRĘBIE NADPROŻA OKIENNEGO – PRZEKRÓJ

UKŁAD 1 WARSTW OCIEPLAJĄCYCH PODSTAWOWY

Diagram illustrating the basic insulation system (UKŁAD 1 WARSTW OCIEPLAJĄCYCH PODSTAWOWY) for a wall. The system consists of the following layers (from left to right):

- ściana istniejąca (existing wall) - 15 cm
- grunt uniwersalny do gruntowania i wzmacniania (universal grout for base and reinforcement)
- podłożo (substrate)
- klej do styropianu - kołkowanie (adhesive for polystyrene - keying)
- styropian gr. 15cm na pióro i wpust zgodny z PN-EN 13501-1:2004 (15 cm polystyrene with key and in accordance with PN-EN 13501-1:2004)
- klej uniwersalny do zatapiania siatki zbrojącej. (universal adhesive for mesh)
- powlekana siatka z włókna szklanego gramatura 145 z zakładkami w pionie i poziomie min. 10cm (reinforcing mesh with glass fiber, 145 g/m², with vertical and horizontal overlaps of at least 10 cm)
- grunt uniwersalny do gruntowania i wzmacniania podłożo (universal grout for base and reinforcement)
- silikonowa wyprawa tynkarska o podwyższonej odporności na algi i grzyby gr. (silicone plaster with increased resistance to algae and mold)

UKŁAD 2 WARSTW OCIEPLAJĄCYCH WZMOCNIONY (DO MIN. 2,00m NAD POZIOM +0,00 ORAZ WEJŚCIA DO BUDYNKU, OKNA, PODESTY ITP. POWYŻEJ UKŁAD 1

15

ściana istniejąca

grunt uniwersalny do gruntowania i wzmacniania

klej poliuretanowy do styropianu - kołkowanie

styropian FUNDAMENT gr. 15cm zgodny z PN-EN 13501-1:2004

klej uniwersalny do zatapiania siatki zbrojącej.

powlekana siatka z włókna szklanego szer.1.0m dł. 50.0m gramatura 145 z zakładkami w pionie i poziomie min. 10cm

grunt uniwersalny do gruntowania i wzmacniania podłożu

silikonowa wyprawa tynkarska o podwyższonej odporności na algi i grzyby

kowa

ROZMIESZCZENIE KOŁKÓW W PAŚMIE KRAWĘDZIOWYM

ROZMIESZCZENIE KOŁKÓW W PAŚMIE KRAWĘDZIOWYM


a – odległość mocowania kotka od krawędzi ściany
dla muru $a > 10$ cm

szerokość budynku	pasmo krawędziowe
do 8 m	1.0 m
od 8 do 16 m	1.5 m
powyżej 16 m	2.0 m

ZASADY PRZYKLEJANIA SIATKI PRZY OTWORACH OKIENNYCH

ZASADY PRZYKLEJANIA SIATKI PRZY OTWORACH OKIENNYCH

	siatka z włókna szklanego. Gramatura 145/m2	
	Płyty styropianowe samogasnące gr. 15cm na pióro i wpust	
	o parametrach zgodnych z PN-EN 13501-1:2004	

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  PROJEKTOWNIA ARCHYTEKTONICZNA MARIA ZUBEK ul. ROŻAŃNA 2/7, 40-405 KATOWICE, email: oxxopol@gmail.com		Nr umowy: ...FWR/21/5/05/2023
Zamawiający: Gminny Płock z siedzibą w Płocku ul. Starzyński 1 09-400 Płock	Adres Inwestycji: 09-402 Płock ul. Warszawska 5 nr. 973, 98 obwód 0008 jedn. ew. irdmiejscowe	Zamierzane budowlane: Rozbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego na budynek placówki opiekuńczej Ośrodka Rodzinnej Pielczy zastępczej wraz z zagospodarowaniem terenu, w ramach zadania - Adaptacja budynku przy ul. Warszawskiej 5 w Płocku na potrzeby Ośrodka Rodzinnej Pielczy Zastępczej.
Data: PT Przedmiot opracowania: Budynek biurowo socjalny		
Rodz. oprac.: PROJEKT Branża: architektoniczna	Nazwa rysunku: PRZEKROJ C-C DETAL OCIEPLENIA	
Data: wrzesień 2023	Skala: 1:50	REWIZJA: 00
Funkcja: Tytuł, imię i nazwisko Projektant: mgr inż. arch. Maria Zubek Sprawdził: mgr inż. arch. Marta Butanowicz	Nr uprawnień, specjalność 694/01 5/SLOKK/2022	
		Podpis