

nasada wentylatora
dachowego / czerpnia /
wyrzutnia

systemowa podstawa dachowa
wentylatora, z blachy ocynkowanej,
kwasoodpornej

dodatkowy pas izolacji z papy na szer.
min 50cm wokół otworu, wywinięty na
pełną wysokość podstawy

klin styropianowy 10x10cm

papa wierzchniego krycia, zgrzewalna
gr.4,2 mm

papa podkładowa gr.4mm

szlichta cement. zbroj. siatką z prętów \square
4,5 o oczkach 15x15, grub. min. 5cm
+szlichta ze spadkiem 2%,5%

warstwa rozdzielająca - folia gr. 0,3mm

keramzyt izolacyjny L w spadku gr.
warstwy min. 1 cm np. Leca
KERAMZYT lub równoważna
uziarnienie 4-10mm

konstrukcja wsporcza pod wentylacyjne
podstawy dachowe - cokół z blachy
ocynkowanej, kwasoodpornej z izolacją
min. 25mm, wys. ok. 75cm

klin styropianowy 10x10cm

styropian EPS100 036, $\lambda = 0,036W/mK$
na max. obciążenie 3000kg/m², NRO,
gr.35cm

paroizolacja - folia PE gr. 0,2mm

strop żelbetowy wg proj. konstrukcji

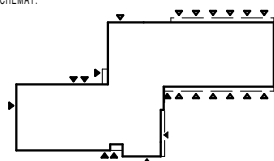
tynek gipsowy

otwór w stropie

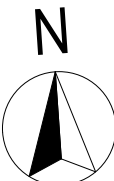
kanal wentylacyjny

≥30cm

SCHEMAT:



KIERUNEK PÓŁNOCY:



Uwagi:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy posadzek należy wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.
3. Wszystkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkielec, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwyty, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
4. W wykonaniu otworów okiennych w ścianach nie dopuszcza się wymiarów mniejszych niż określone w dokumentacji, a tolerancja dodatnia może wynosić do 20 mm. Każdorazowo weryfikować zgodność szerokości otworu z szerokością okna dla uniknięcia niezgodności.
5. Przy wykonaniu otworów drzwiowych skontrolować wymiary z zestawieniem stolarki oraz z faktycznym zamawianym asortymentem dla uniknięcia nieścisłości.
6. Przed wykonaniem każdego otworu w ścianach i stropach weryfikować ich rozmiary z projektowanymi asortymentem lub wyposażeniem. Murowanie określonych partii ścian realizować po weryfikacji opracowań branżowych (przebiegi instalacji).
7. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
8. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować wg pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji - część konstrukcyjna - projekt budowlany.
9. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
10. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
11. Należy uwzględnić przejścia przez stropy otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe oraz kodyfikacyjne.
12. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
13. Zgodnie z art. 22 ust. z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2003 roku Nr 200 poz. 2016 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.
14. Wszystkie otwory w stropach, ścianach, szachtach instalacyjne wg projektów instalacyjnych.

INWESTOR:

Komenda Powiatowa PSP w Kłodzku

ADRES:

ul. Traugutta 7, 57-300 Kłodzko

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budowa budynku Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej z Jednostką Ratowniczo-Gaśniczą w Kłodzku wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu na działce o nr ewid. 1/10, AM-33 obręb Leszczyna, 57-300 Kłodzko

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. arch. D. NIEDBALA

NR UPRAWNIENI:

Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr. 67/WPOKK/2017

PODPIS:

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

mgr inż. arch. J. ZIELIŃSKA

Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr. WP-DIA/OKK/UpB/4/2011

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. arch. F. DONDAJEWSKI

NR UPRAWNIENI:

Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr. 19/WPOKK/2019

PODPIS:

OPRACOWAŁ:

mgr inż. arch. P. SOBOTA

PODPIS:

mgr inż. arch. K. BOCIAN

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

STADIUM:

PROJEKT WYKONAWCZY

DATA:

18.10.2021r.

SKALA:

1:10

TYTUŁ RYSUNKU:

**Detal podstaw dachowych dla wentylatorów,
czerpni i wyrzutni**

NR RYSUNKU:

PW-A-09-07

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM MOŻE SŁUżyć WYŁĄCZNIE DO CELU, DLA KTÓREGO ZOSTAŁ WYKONANY.
UDOSTĘPNIANIE JAKIEJKOLWIEK CZĘŚCI PROJEKTU W JAKIEJKOLWIEK FORMIE - WYŁĄCZNIE ZA ZGODĄ AUTORÓW
I AUTORSKIEJ PRACOWNI PROJEKTOWEJ "A.DO XXI" ul. Trybunalska 38, 60-325 Poznań