



dach zielony wg. detalu

żwir

Instalacja PV 51 x 330W = 16,83 kWp

Attyka murowana bloczek pianobetonowy M600 gr.24cm
ocieplony zewnętrznie styropianem 20cm, od strony pokrycia
wełna mineralna gr.5cm wg przekroju A

Attyka żelbetowa gr.18cm
ocieplona zewnętrznie styropianem 2cm lub 20 cm
wg rzutu od strony pokrycia wełna miner. gr.5cm wg przekroju

KLAPA ODDYMIAJĄCA	
Rysunki	Opis
	<p>Kłapa o wymiarze 150x150 cm jednokrzydłowa z owiewkami i kierownicą, o powierzchni czynnej oddymiania 1,80m². Podstawa prosta o wysokości min. 50 cm wykonana z blachy ocynkowanej 1,25mm. Dolna część podstawy wyposażona w kołnierze służące do mocowania do konstrukcji dachu. Wypełnienie skrzydła stanowi mleczna płyta z poliwęglanu kanalikowego - izolacja termiczna podstawy - płyta PIR. Współczynnik izolacyjności termicznej dla całości produktu U<=1,1 W/m²K. Układ napędowy kłap dymowych stanowi siłownik elektryczny 6A (klasa SL550), zasilany napięciem 24 V. Kłapa z funkcją przewietrzania. Współpracuje z centralą.</p>
Wymiar nominalny	150x150cm
Wysokość podstawy	min.50cm
Wypośażenie	z owiewkami i kierownicą
Powierzchnia czynna oddymiania	1,80m ²
Sterowanie	siłownik elektryczny 6A, 24V
Klasa SL	550
Powierzchnia geometryczna	2,25m ²
Min. pow. napowietrzania (wg PN)	2,92m ² zapewniono 4,84m ²

PONAD DACHEM WYKONAĆ OCIEPLENIE Z WEŁNY MINERALNEJ GR.10CM OBMUROWAŃ KANAŁÓW WENTYLACYJI MECHANICZNEJ I GRAWITACYJNEJ Z WYPROWADZENIEM IZOLACJI PRZECIWWODNEJ MIN.DO WYSOKOŚCI ATTKY. WEWNĄTRZ OBMUROWAŃ DO DOLNEGO POZIOMU STROPU WYKONAĆ WYPEŁNIENIE SZCZELNIE PUSTEK MIĘDZY KANAŁAMI Z WEŁNY MINERALNEJ W SPOSÓB UNIEMOŻLIWIAJĄCY ZSUNIĘCIE SIĘ OCIEPLENIA PONIŻEJ.

OBMUROWANIE KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH NA ZEWNĄTRZ. PONAD OSTATNIM STROPEM WYKONAĆ Z BŁOKÓW SILKA LUB CEGŁY PEŁNEJ GR.12, WYPROWADZENIE KANAŁU WENTYLACJI BYTOWEJ GRAŻU GR.18 I 20cm WYKONAĆ JAKO ŻELBETOWĄ KOTWIONĄ DO STROPU Z OCIEPLENIEM ZEWNĘTRZNYM JAK WYŻEJ.

CZAPY KOMINOWE WYKONAĆ JAKO ŻELBETOWE GR.7-10cm ZE SPADKAMI NA ZEWNĄTRZ ORAZ ZABEZPIECZENIEM GÓRNEJ POWIERZCHNI CZAP ORAZ BOKÓW KOMINÓW MEMBRANĄ DACHOWĄ POŁĄCZONĄ W SPOSÓB CIĄGŁY Z POKRYCIEM DACHU.

CZAPY KOMINOWE PRZY ŚCIANACH ATTYKOWYCH I DYLATACJACH KOŃCZYĆ OBRÓBKĄ BLACHARSKĄ UNIEMOŻLIWIAJĄCĄ SPŁYW WODY NA ŚCIANĘ. SPADEK KSZTAŁTOWAĆ DO WNĘTRZA DACHU.

Kominy z kanałami wentylacji grawitacyjnej wyposażać w osłony górne typu "fala".

BUDYNEK 4

BIURO PROJEKTÓW ARCHITOP ARCH. A.ZATWARNICKI 46-022 KCPA, ul.SPACEROWA 20 TEL. 77414015 www.architop.com.pl mail: architop@wp.pl	NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY	RZUT DACHU			
	TYTUL RYSUNKU	IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA SPECIALNOŚĆ ARCHITEKTURA NR UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	mgr inż.arch.ANDRZEJ ZATWARNICKI upr.bud.w.spec.arch. nr 1/96/OP	DATA SPORZĄDZENIA GRUDZIEŃ 2021	PODPIS
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM		IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA SPRAWOZDAJĄCEGO SPEC.ARCH. NR UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	mgr inż.arch.MAŁGORZATA ZATWARNICKA upr.bud.w.spec.arch. nr OKK/UpB/06/04	DATA SPRAWOZDANIA GRUDZIEŃ 2021	BRANŻA ARCHITEKTURA
					SKALA RYSUNKU 1:100
					NUMER RYSUNKU ARCH 09/43/09