



RS - Rura spustowa  
ocynkowana powlekana  
RN - Runna ocynkowana  
powlekana

Legenda etapu przebudowy

- Elementy projektowane
- Elementy istniejące
- Elementy do rozbiórki

- I ETAP REALIZACJI
- II ETAP REALIZACJI

Do obliczeń oddymiania i wyznaczenia wymiarów klapy wybrano klapy firmy Mercor

$43,16 \cdot 5\% = 2,158m^2$

klapa oddymiająca firmy Mercor mcr S-THERM E150/250 wyposażonej w owiewki, h podstawy min. = 30cm  
o wymiarach 150x250cm - o powierzchni czynnej A = 2,44m<sup>2</sup>

PARAMETRY PRZYKŁADOWYCH KLAP ODDYMIAJĄCYCH mcr S-THERM | z podstawą prostą typu C/E

Typ klapy	Wymiar nominalny (*)	Podstawa min. <b>h = 500 mm</b>				Podstawa min. <b>h = 300 mm</b>			Orientacyjna masa (**) [kg]
		Powierzchnia czynna A <sub>0</sub> [m <sup>2</sup> ]				Powierzchnia czynna A <sub>0</sub> [m <sup>2</sup> ]			
		A x B	Standard	Z owiewkami	Z owiewkami i kierownicą	Standard	Z owiewkami	Z owiewkami i kierownicą	
	[mm]	Bez owiewek i kierownicy			Bez owiewek i kierownicy				
C100	1000 x 1000	0,72	0,71	0,79	0,64	0,67	0,75	88	
C120	1200 x 1200	0,98	1,01	1,14	0,85	0,95	1,09	101	
C140	1400 x 1400	1,28	1,35	1,57	1,09	1,27	1,51	124	
C150	1500 x 1500	1,43	1,55	1,80	1,22	1,46	1,73	131	
C180	1800 x 1800	1,95	2,20	2,62	1,64	2,11	2,49	161	
E150/250	1500 x 2500	2,27	2,55	3,00	1,84	2,44	2,89	163	
E180/250	1800 x 2500	2,63	3,02	3,65	2,14	2,88	3,51	185	

Wykonawca po wyborze konkretnej klapy dymowej przedstawi do akceptacji obliczenia powierzchni czynnej i uzgodni dokumentację oddymiania z rzeczoznawcą ppoż

Legenda ppoż.

- REI120  
Ściana/strop istniejącego budynku  
projektowana ściana/strop
- REI60  
Ściana istniejącego budynku, rozbiórka istniejącej izolacji termicznej i zmiana na wełnę mineralną
- EI60  
Rozbiórka istniejącej izolacji termicznej i zmiana na wełnę mineralną

NAZWA INWESTYCJI /OBJEKTU:	Rozbudowa budynku usługowego OSP w Czerminie wraz z instalacjami wewnętrznymi oraz budowa przyłącza gazowego i przebudowa sieci wodociągowej				SKALA
ADRES OBJEKTU:	Działka nr: 487, 480/2 39-304, Czermin 469				1:100
INWESTOR:	Gmina Czermin 39-304, Czermin 140				NR RYS.
PRZEDMIOT RYSUNKU	Rzut dachu				A.04
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Grzegorz Pikor	NR UPRAWNIENI	MA/020/20	DATA OPRACOWANIA	03.2025
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Bartosz Święch	139/LBOKK/2015	upr. architektoniczne bez ograniczeń	03.2025	
BRANŻA:	Architektura	STADIUM PROJEKTOWE	Proj. budowlany	GProjekt	Biuro Projektowe mgr inż. arch. Grzegorz Pikor ul. Lelewela 10, 39-300 Mielec tel. 695 990 519