

Parametry techniczne

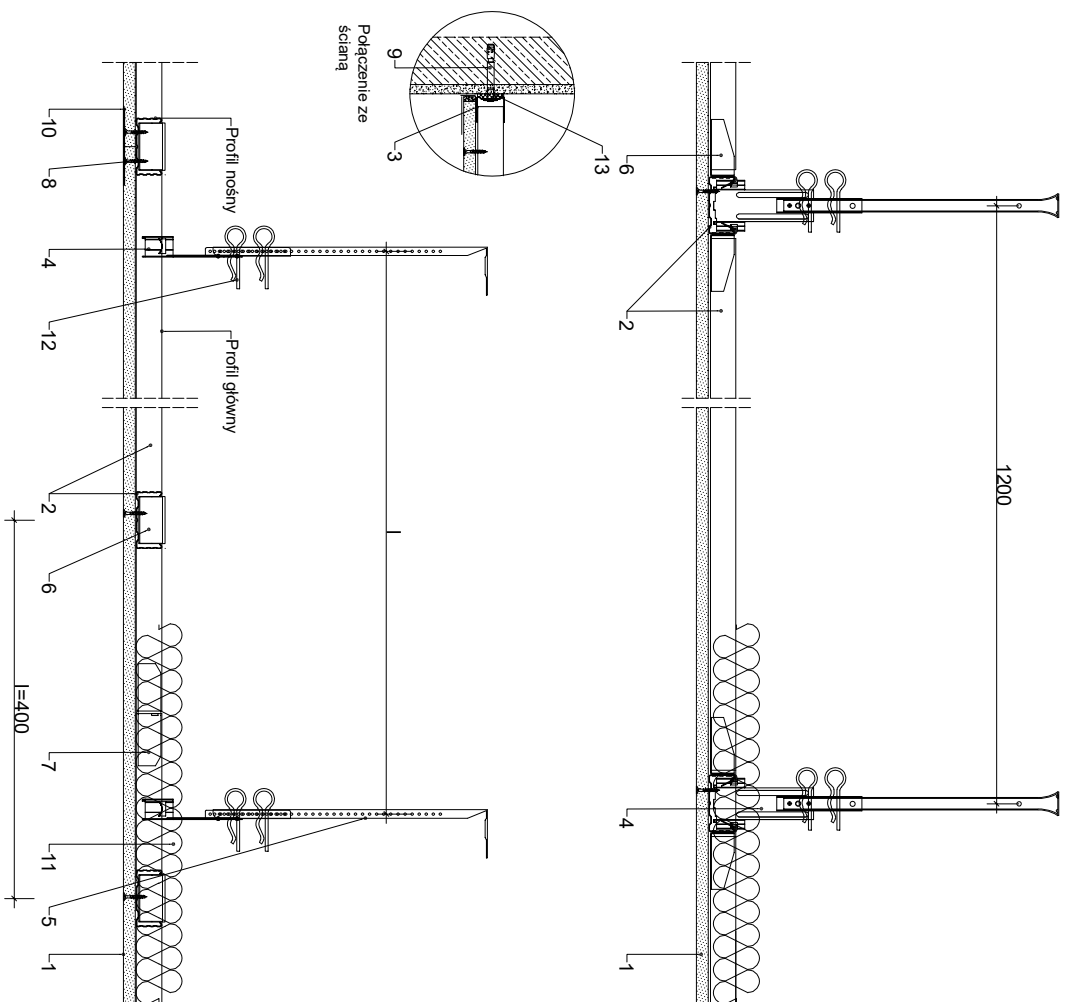
Parametry techniczne		Podstawowe elementy konstrukcji							
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA ¹⁾ GRUBOŚĆ	MINIMALNA MASA ²⁾ GRUBOŚĆ	PLYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO)	MAKSYMALNY RZYSTAW PROFILU CD60 ULTRA-STL				MAKSYMALNY WYPEŁNIENIE WIELNA MINERALNA ³⁾		
			Notacja						
			Porównanie dopóki nie do długości płyty		długości płyty				
[dB]	[mm]	[kg/m ²]	[mm]						
			I	I ₁	Y	X			
bez obciążenia dodatkowego									
40 ¹⁾	200	15	typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+Hydro typ DFH2 gr. 1x12,5 mm		500	400	1200	900	Wielna ISOVER Polterm max gr. 120 mm
z obciążeniem dodatkowym - całkowita masa zabudowy ≤ 30kg/m ²									
36 ²⁾	200	15	typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+Hydro typ DFH2 gr. 1x12,5 mm		500	400	1200	750	Wielna ISOVER Polterm Uni gr. 50 mm

1) Izolacyjność akustyczna dla wydzielenia wielkiej mineralnej o gęstości 120 kg/m³ grubości 120 mm.
2) Wzrosty DN 4-108.
3) Wypełnienie wielką mineralną, wytrzymałość na ściskanie 1,5 MPa, wytrzymałość na rozciąganie 0,1 MPa, wytrzymałość na rozdarcie 0,1 MPa, wytrzymałość na zginanie 0,1 MPa, wytrzymałość na wyginanie 0,1 MPa, wytrzymałość na wyginanie 0,1 MPa.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

MATERIAŁ	ZUŻYCIE
1 Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO) typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+Hydro typ DFH2 gr. 1x12,5 mm	1,00 m ²
2 Profil Rigips CD 60 GypSerra®/Ultrastil®	3,40 m
3 Profil Rigips UD 30 GypSerra®/Ultrastil®	0,40 m
4 Wieszak obrotowy Rigips noniuszowy lub z elementem rozprężnym	0,90 szt
5 Część górna wieszaka noniuszowego lub pręt wieszakowy Rigips	0,90 szt
6 Łącznik poprzeczny Rigips do profilu CD 60	4,10 szt
7 Łącznik wzdłużny Rigips do profilu CD 60	0,15 szt
8 Wkręt Rigips TN 25 co 150 mm	17,00 szt
9 Stalowe elementy mocujące: kotki, dyble	1,40 szt
a Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyzna, SUPER	0,25 kg
10 b Taśma spoinowa Rigips	1,20 m
c Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOVA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,10 kg
11 Wielna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Polterm Uni lub Polterm Max - w razie potrzeby	1,00 m ²
12 Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych (gdy wieszak noniuszowy)	1,80 szt
13 Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 30 mm	0,40 m

Należy materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów. Ilości materiałów obliczone dla powierzchni sufitu o wymiarach 10x10 m = 100 m². Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budowlanej wieszaków i łączy oraz profili przyczepnych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opisywanej dla danego obiektu.



rigips
SAINT-GOBAIN

ISOVER **aweber** **maris**
SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
Biuro RIGIPS w Warszawie
Varso Tower
ul. Chmielna 69, 28 piętro
00-801 Warszawa
Biuro Doradztwa Technicznego: 800 163 121
E-mail: doradcy.techniczny@saint-gobain.com
www.rigips.pl

Obiekt:			
Lokalizacja:			
Tytuł rysunku:	Sufit podwieszany Rigips 4.05.25 (klasa odporności ogniowej nieokreślona)		
Data:	Skala:	Nr. datu:	Opracował:
	1:8	4.05.25	