

Parametry techniczne

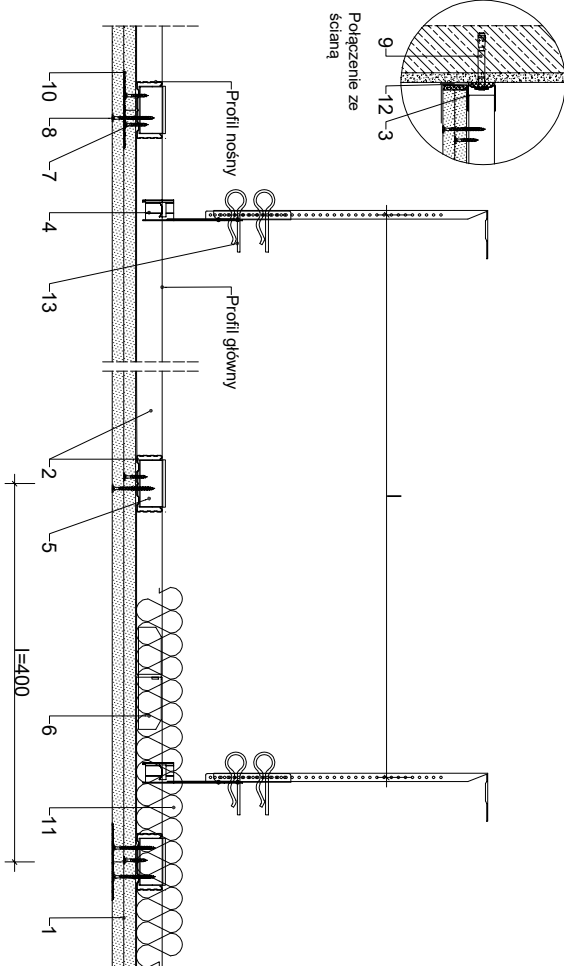
Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji				
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA ¹⁾ (ODPOORNOSĆ ICHOWIEJ)	KLASA MINIMALNA	GRUBOŚĆ	MASA ²⁾ GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO)	MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILI CD60 ULTRASTIL ³⁾		MAKSYMALNY ROZSTAW WIESZAKÓW MINERALNA	
				Nośne		Główne	
				1	y	x	
[dB]		[mm]	[kg/m ²]			[mm]	
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym klasy reakcji na ogień A1 lub A2 ≤ 16 kg/m ²							
30	EI 30 ¹⁾	210	25	Fire typ F ³⁾ , Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 2x12,5 mm	400	1200	700
	REI 30 ²⁾						niewymagane

1) Klasyfikacja ogniotwora ITB NP-526.3.1/A08BW.
2) Klasyfikacja ogniotwora ITB NP-526.3/A08BW/suflity, klasa odporności ogniotwora REI 30 dotyczy układu strop lub dach — sufit podwieszany (przy działaniu ognia od spodu).
3) Pyła gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zastąpić zastąpić przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 lub RIGIPS PRO Duraline typ DF-REH.
1) Wyg normy DIN 4109 (tablica 23, str. 555).
2) EN — klasa odporności ogniotwora wg PN-EN 13501-2.
3) bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

MATERIAŁ	ZUŻYCIE
1 Pyła gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO) Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 2x 12,5 mm	2,00 m ²
2 Profil RIGIPS CD60 GypSerra®/Ultrastil®	3,40 m
3 Profil RIGIPS UD30 GypSerra®/Ultrastil®	0,40 m
4 Wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy lub z elementem rozprężnym- komplet	1,10 szt
5 Łącznik poprzeczny RIGIPS do profilu CD60	4,10 szt
6 Łącznik wzdłużny RIGIPS do profilu CD60	0,15 szt
7 Wkręt RIGIPS TN 25 co 400 mm	6,50 szt
8 Wkręt RIGIPS TN 35 co 150 mm	17,00 szt
9 Stalowe elementy mocujące: kółki, dyble	1,60 szt
a Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,50 kg
10 b Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 kończy, GOTOWA Q2-Q3 kończy lub SUPER	1,20 m
11 Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-płyta / Akuplat+ - w razie potrzeby	0,10 kg
12 Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30mm	1,00 m ²
13 Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych (gdy wieszak noniuszowy)	0,40 m
	2,20 szt

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Materiały obliczone dla powierzchni sufitu o wymiarach 10 x 10 m = 100 m².
Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budowlanej wieszaków i uchwyty oraz profili przysięgniętych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.





SAINT-GOBAIN



ISOVER



AWEBER



OMARIS

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

Tytuł rysunku: **Sufit podwieszany Rigips 4, 10, 16 (klasa odporności ogniotwora EI30)**

Lokalizacja:

Objekt:

Data: Skala: 1:8 Nr. detalu: 4.05.16 Opracował: