

Parametry techniczne

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji					
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA	KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN ^(*)	MINIMALNA GRUBOŚĆ	MASA ^(**)	PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO	MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILI CD60 ULTRASTIL			MAKSYMALNY ROZSTAW WIESZAKÓW	WYPEŁNIENIE WEŁNĄ MINERALNĄ ^(*)
					Nośne				
					Poprzecznie	Podłużnie	Główne		
					l	li	y		
R _w					[mm]				
[dB]		[mm]	[kg/m ²]						
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym klasy reakcji na ogień A1 lub A2 ≤ 15 kg/m ²									
- ⁴⁾	EI15 ¹⁾³⁾ REI15 ²⁾³⁾	230	17	Aku Fire+ typ DF gr. 1x12,5 mm	400	400	1000	900	ISOVER Aku-płyta / Akuplat+

1) Klasyfikacja ogniowa LBO-406-K/13.

2) Klasyfikacja ogniowa LBO-406-K/13, klasa odporności ogniowej REI 15 dotyczy układu strop lub dach — sufit podwieszany (przy działaniu ognia od spodu).

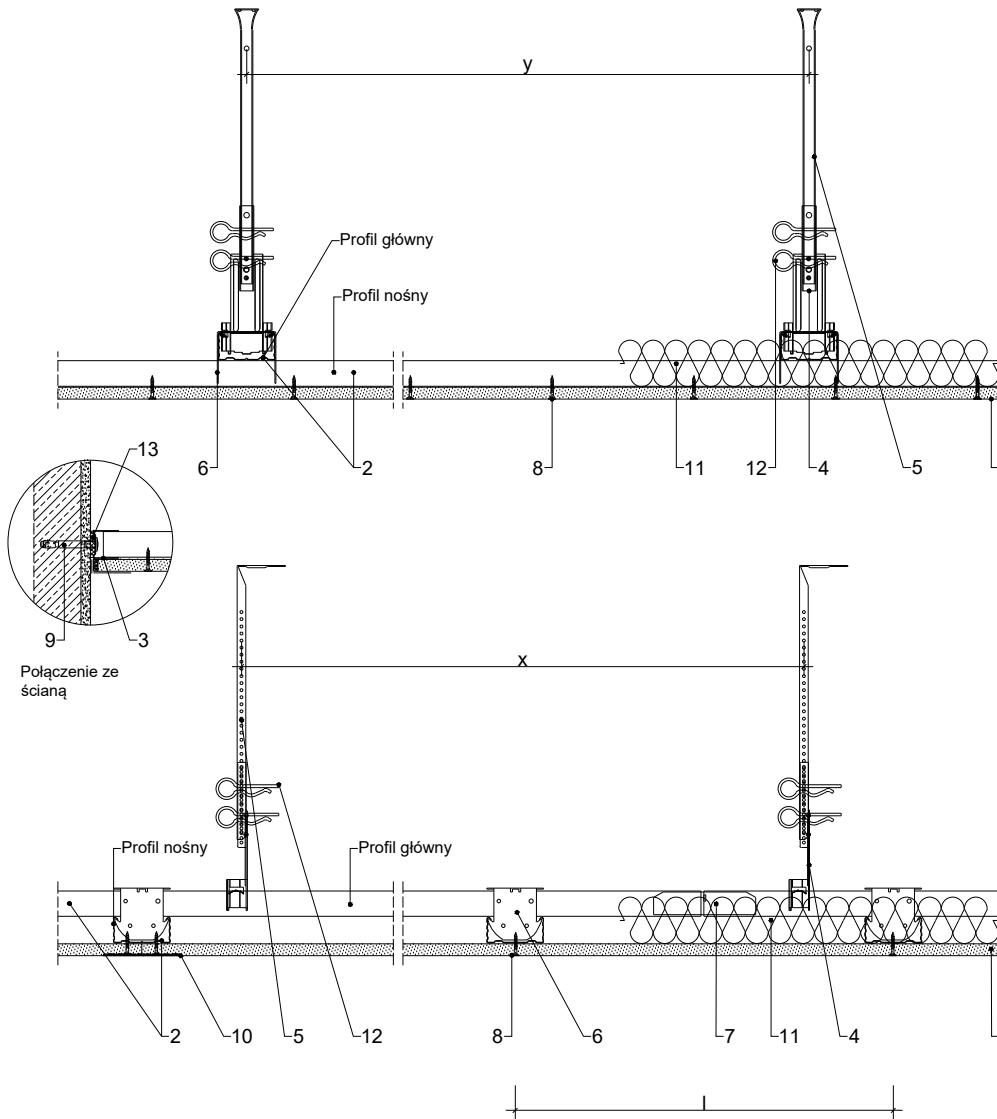
3) Klasyfikacja ogniowa obowiązuje dla konstrukcji na wieszakach obrotowych RIGIPS noniuszowych.

4) Możliwość oszacowania izolacyjności akustycznej kalkulatorem akustycznym ACCOUS STIFF.

^{*)} EN — klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.

^{**)} Dla odporności ogniowej niewymagane wypełnienie wełną mineralną.

^{***)} Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.



Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

MATERIAŁ	ZUŻYCIE
1 Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Aku typ Fire+ typ DF gr.1x 12,5 mm	1,00 m ²
2 Profil Rigips CD 60 ULTRASTIL	3,70 m
3 Profil Rigips UD 30 ULTRASTIL	0,40 m
4 Wieszak obrotowy Rigips noniuszowy lub z elementem rozprężnym	1,20 szt
5 Część górna wieszaka noniuszowego lub pręt wieszakowy Rigips	1,20 szt
6 Łącznik krzyżowy Rigips do profilu CD 60	2,90 szt
7 Łącznik wzdłużny Rigips do profilu CD 60	0,60 szt
8 Wkręt RIGIPS HartFix 3,8x25 mm co 150 mm	17,00 szt
9 Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	1,70 szt
10 a Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,25 kg
10 b Taśma spoinowa Rigips	1,20 m
10 c Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,10 kg
11 Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-plyta / Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00 m ²
12 Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych (gdy wieszak noniuszowy)	2,40 szt
13 Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 30 mm	0,40 m

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów. Ilości materiału obliczone dla powierzchni sufitu o wymiarach 10x10 m = 100 m².
Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budynku wieszaków i uchwyty oraz profili przysięwnych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.



Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
Biuro RIGIPS w Warszawie
ul. Cybernetyki 9, 02-677 Warszawa
Biuro Doradztwa Technicznego: 800 163 121
E-mail: doradcy.techniczni@saint-gobain.com
rigips.pl
BDO 000006702

Obiekt:			
Lokalizacja:			
Tytuł rysunku: Sufit podwieszany Rigips 4.05.24 AKU (klasa odporności ogniowej EI15)			
Data:	Skala: 1:8	Nr detalu: 4.05.24 AKU	Opracował: