

Parametry techniczne

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji				
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA ¹⁾	KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN ²⁾	MINIMALNA GRUBOŚĆ	MASA ³⁾	PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO	MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILU CD60 ULTRASTIL		MAKSYMALNY ROZSTAW WIESZAKÓW	WYPEŁNIENIE WELNĄ MINERALNĄ
					Nośne	Główne		
		l	y		x			
[dB]		[mm]	[kg/m²]		[mm]			
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym klasy reakcji na ogień A1 lub A2 ≤10 kg/m²								
30	EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾	240	50	Fire+ typ DF gr. 2x15 mm + Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 2x12,5 mm	300	1200	500	niewymagane

1) Klasyfikacja ogniowa LBO-059-K/09.

2) Klasyfikacja ogniowa LBO-059-K/09, klasa odporności ogniowej REI 120 dotyczy układu strop lub dach - sufit podwieszany (przy działaniu ognia od spodu).

*) Wg normy DIN 4109 (tablica 23 str. 593).

**) EN - klasa odporności ogniowej wg PN - EN 13501-2.

***) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

MATERIAL			ZUŻYCIE
1	a	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS Fire+ typ DF gr. 15mm	2,00 m ²
	b	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm	2,00 m ²
2		Profil RIGIPS CD60 ULTRASTIL	4,10 m
3		Profil RIGIPS UD30 ULTRASTIL	0,40 m
4		Wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy - komplet	1,70 szt
5		Łącznik poprzeczny RIGIPS do profilu CD60	5,30 szt
6		Łącznik wzdłużny RIGIPS do profilu CD60	0,15 szt
7		Wkręt RIGIPS TN 25 co 400mm	8,30 szt
8		Wkręt RIGIPS TN 45 co 400mm	8,30 szt
9		Wkręt RIGIPS TN 55 co 400mm	8,30 szt
10		Wkręt RIGIPS TN 70 co 150mm	21,80 szt
11		Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	2,20 szt
		Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light,	
	a	Q1 Zaczyna, SUPER	1,00 kg
		Taśma spoinowa RIGIPS	1,20 m
	b		
	c	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,10 kg
13		Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-płyta / Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00 m ²
14		Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30mm	0,40 m
15		Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	3,40 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 budynku wieszaków i uchwyty oraz profili przyściennych 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 4.10.26 (klasa odporności ogniowej EI120)			
Data:	Skala: 1:8	Nr detalu: 4.05.26	Opracował:

