

Parametry techniczne

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji				
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA ¹⁾	KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN ²⁾	MINIMALNA GRUBOŚĆ	MASA ³⁾	PŁYTY GIPSOWE RIGIPS	MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILU CD60 ULTRASTIL		MAKSYMALNY ROZSTAW WIESZAKÓW	WYPEŁNIENIE WELNĄ MINERALNĄ
					Nośne	Główne		
[dB]		[mm]	[kg/m ²]		l	y	x	
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym ≤11 kg/m ²								
30	EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾	235	48	GLASROC F (Ridurit) gr. 2x25mm	400	1200	450	niewymagane

1) Klasyfikacja ogniowa LBO-060-K/09.

2) Klasyfikacja ogniowa LBO-060-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

MATERIAŁ	ZUŻYCIE
1 Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC F (Ridurit) gr. 2x 25 mm	2,00 m ²
2 Profil Rigips CD60 ULTRASTIL	3,40 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	4,00 szt
6 Łącznik wzdłużny RIGIPS do profilu CD60	0,15 szt
7 Wkręt Rigips RIDURIT 40 co 400mm	6,50 szt
8 Wkręt Rigips RIDURIT 58 co 150mm	17,00 szt
9 Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	2,20 szt
a Masa szpachlowa RIGIPS VARIO	1,50 kg
10 b Taśma spoinowa RIGIPS	1,20 m
c Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-płyta / Akuplat+ - w razie potrzeby	0,10 kg
11 Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-płyta / Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00 m ²
12 Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 30mm	0,40 m
13 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 uchwytów oraz profili przysienicznych 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 4.10.30 (klasa odporności ogniowej EI120)			
Data:	Skala: 1:8	Nr detalu: 4.05.30	Opracował: