

Parametry techniczne

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji				
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA ¹	KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN	MINIMALNA GRUBOŚĆ	MASA ¹	PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO	MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILI CD60 ULTRASTIL		MAKSYMALNY ROZSTAW WIESZAKÓW	WYPEŁNIENIE WĘŁNA MINERALNĄ
					Nośne	Główne		
		l	y		x			
[dB]		[mm]	[kg/m ²]	[mm]				
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym klasy reakcji na ogień A1 lub A2 ≤ 16 kg/m²								
30	EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾	215	29	Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 2x15 mm	400	1200	650	niewymagane

1) Klasyfikacja ogniowa ITB 0785/12/R102NP.

2) Klasyfikacja ogniowa ITB 0785/12/R102NP, klasa odporności ogniowej REI 60 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 gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire+ typ DF gr. 2x15 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 lub z elementem rozprężnym- komplet	1,20	szt
5	Łącznik poprzeczny Rigips do profilu CD60	4,10	szt
6	Łącznik wzdluzny Rigips do profilu CD60	0,15	szt
7	Wkręt Rigips TN 25 co 400 mm	6,50	szt
8	Wkręt Rigips TN 45 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	0,50	kg
	b Taśma spoinowa Rigips	1,20	m
	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-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 (gdy wieszak noniuszowy)	2,40	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 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 4.10.18 (klasa odporności ogniowej EI60)			
Data:	Skala: 1:8	Nr detalu: 4.05.18	Opracował: