



Parametry techniczne

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji			
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA ¹⁾	KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN ²⁾	MINIMALNA GRUBOŚĆ ³⁾	MASA ⁴⁾	PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO)	MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILI CD60 ULTRASTIL		WYPEŁNIENIE WELNĄ MINERALNĄ
					Poprzecznie do długości płyty	Podłużnie do długości płyty	
[dB]		[mm]	[kg/m²]		l	l ₁	y
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym klasy reakcji na ogień A1 lub A2 ≤ 15 kg/m²							
27	EI15 ¹⁾ REI15 ²⁾	33	12	Fire typ F ³⁾ , gr. 1x12,5 mm	400	400	1000
							niewymagane

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

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

3) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 lub RIGIPS PRO Duraline typ DFRIEH1.

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

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

***) Dla okładzin bez izolacji z wełny mineralnej.

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

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

MATERIAŁ		ZUŻYCIE
1	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO) Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2, Duraline typ DFRIEH1 gr.12,5mm	1,00 m²
2	Profil Rigips C RIGISTIL	2,90 m
3	Profil Rigips U RIGISTIL	0,40 m
4	Uchwyt bezpośredni Rigips GL2 lub GL3 do profilu C RIGISTIL	2,50 szt
5	Łącznik wzdłużny Rigips GL3 do profilu C RIGISTIL	0,60 szt
6	Wkręt Rigips "pchelka" 3,9x11mm	10,00 szt
7	Wkręt Rigips TN 25 co 150mm	17,00 szt
8	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	6,50 szt
9	a Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,25 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
10	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-płyta / Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00 m²
11	Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 30mm	0,40 m
12	Paroizolacja ISOVER Stropair 1104 - w razie potrzeby	1,00 m²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Zapotrzebowanie materiałowe obliczone dla powierzchni sufitu o wymiarach 10x10 m = 100 m².



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: Okładzina sufitowa 4.05.14 (klasa odporności ogniowej EI15)			
Data:	Skala: 1:5	Nr detalu: 4.05.14	Opracował: