

Parametry techniczne

Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji							
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA ¹⁾	KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN ²⁾	MINIMALNA GRUBOŚĆ ³⁾	MŚA ⁴⁾	PLYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO)						
				Maksymalny rozstaw profilu CD90 lub TRASTIL Poprzączanie Podłużne					Maksymalny rozstaw uchwyty	
				do długości płyty					do długości płyty	
				I					II	
[dB]				[mm]						
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym klasy reakcji na ogień A1 lub A2 ≤ 15 kg/m ²										
27	EI15 ⁵⁾ REI15 ⁶⁾	33	12	Fire typ F ³⁾ gr. 1x12,5 mm	400	400	1000	niewymagane		

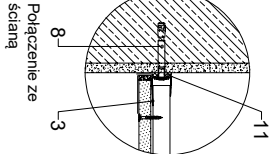
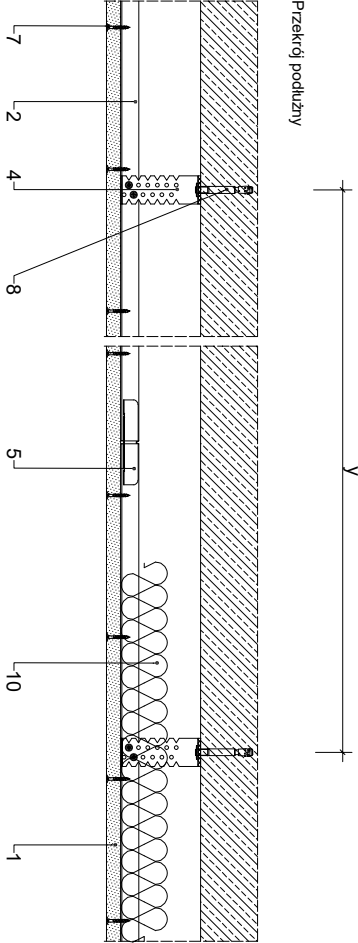
- 1) Klasyfikacja ogniw a LBO-406-K/13.
2) Klasyfikacja ogniw a LBO-406-K/13. Klasa odporności ogniwowej REI 15 dotyczy układu strop lub dach — okładzina sufitowa (przy działaniu ognia od spodu).
3) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 lub RIGIPS PRO Duraline typ DFRIEH1.
*) Wg normy DIN 4 109 (tablica 23. str. 593).
**) EN — klasa odporności ogniwowej 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+	1,00 m ²
2 Hydro typ DFH2. Duraline typ DFRIEH1 gr. 12,5mm	
3 Profil Riggins C RIGISTIL	2,90 m
3 Profil Riggins U RIGISTIL	0,40 m
4 Uchwyt bezpośredni Riggins GL2 lub GL3 do profilu C RIGISTIL	2,50 szt
5 Łącznik wzdłużny Riggins GL3 do profilu C RIGISTIL	0,60 szt
6 Wkręt Riggins "pchełka" 3,9x11mm	10,00 szt
7 Wkręt Riggins TN 25 co 150mm	17,00 szt
8 Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	6,50 szt
a Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light.	0,25 kg
b Tąśma spojnikowa Riggins	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 m ²
11 Tąśma uszczelniająca piankowa Riggins szer. 30mm	0,40 m
12 Paroizolacja ISOVER Stropair 1104 - w razie potrzeby	1,00 m ²

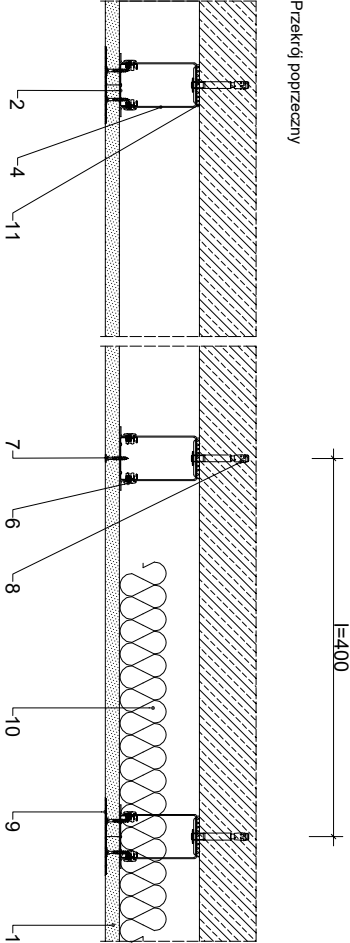
Należy pamiętać, że materiały mają charakter przybliżony / nie zawierają odpadów.
Zapotrzebowanie materiałowe obliczone dla powierzchni sufitu o wymiarach 10x10 m = 100 m².

Przekrój podłużny



Połączenie ze ścianą

Przekrój poprzeczny





SAINT-GOBAIN



SAINT-GOBAIN



SAINT-GOBAIN



SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
Biuro RIGIPS w Warszawie
Varso Tower
ul. Chmielna 69, 28 piętro
00-801 Warszawa
Biuro Doradztwa Technicznego: 800 163 121
E-mail: doradcy.techniczny@saint-gobain.com
www.rigips.pl

Objekt:			
Lokalizacja:			
Tytuł rysunku:	Okładzina sufitowa 4.05.14 (klasa odporności ogniwowej EI15)		
Data:	Skala:	Nr detalu:	Opracował:
	1:5	4.05.14	