

Parametry techniczne

Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji						
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA ¹⁾	KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN ²⁾	MINIMALNA GRUBUŚĆ ³⁾ [mm]	Masa ⁴⁾ [kg/m ²]	PLYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO)			MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILU CD90 UL TRASTIL		WYPEŁNIENIE WEŁNA MINERALNA
				Podprzeżenie do długości płyty do długości płyty		Podłożenie do długości płyty			
[dB]				z obciążeniem dodatkowym ≤16 kg/m ²					
30	EI30 ¹⁾ REI30 ²⁾	46	22	Fire typ F ³⁾ lub Fire+ DFH2 gr. 2x12,5 mm	400	400	1000		niewymagane

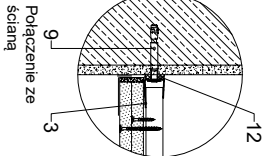
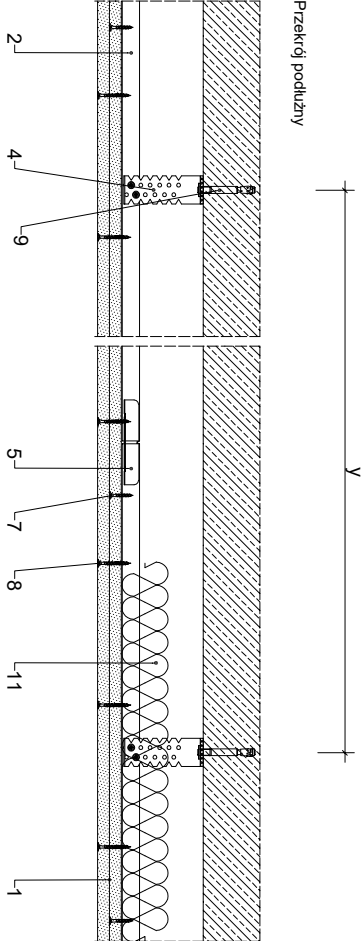
- 1) Klasyfikacja ogniowa ITB NP-526.3.1(A,B,W).
2) Klasyfikacja ogniowa ITB NP-526.3(A,B,W). Klasa odporności ogniowej REI 30 dotyczy układu strop lub dach — okładzina sufitowa (przy działaniu ognia od spodu).
3) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zastąpić zastąpioną przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 lub RIGIPS PRO Duraline typ DFR1EH1.
*) Wg normy DIN 4109 (tablica 23, str. 589).
**) 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	ZUŻYCIÉ
1 Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO) Fire typ F gr. 12,5mm	2,00 m ²
2 Profil Rigips C RIGISTIL	2,90 m
3 Profil Rigips U RIGISTIL	0,40 m
4 Uchwyt bezpośredni Rigips GL2 lub GL9 do profilu C RIGISTIL	2,50 szt
5 Łącznik wzdużny Rigips GL3 do profilu C RIGISTIL	0,60 szt
6 Wkręt Rigips "pchełka" 3,9x11mm	10,00 szt
7 Wkręt Rigips TN 25 co 400mm	6,50 szt
8 Wkręt Rigips TN 35 co 150mm	17,00 szt
9 Stalowe elementy mocujące: koki, dyble	6,50 szt
a Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,50 kg
10 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+	1,00 m ²
12 Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 30mm	0,40 m
13 Paroizolacja ISOVER Stropair 1104 - w razie potrzeby	1,00 m ²

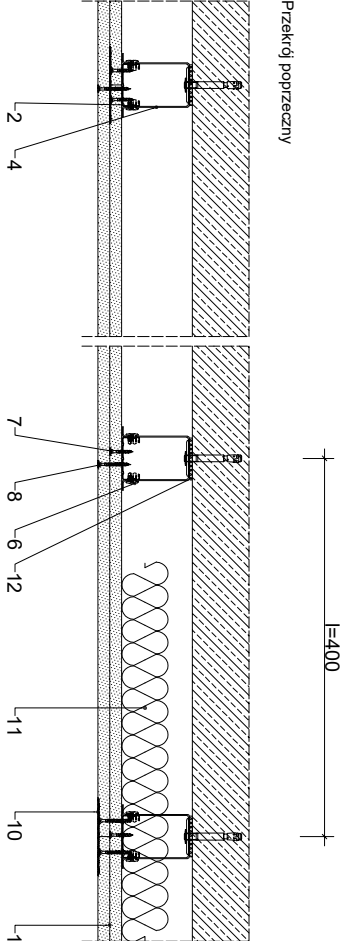
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Zapotrzebowanie materiałowe obliczone dla powierzchni sufitu o wymiarach 10x10 m = 100 m².

Przekrój podłużny



Połączenie ze ścianą

Przekrój poprzeczny



Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
Biuro RIGIPS w Warszawie
ul. Cybirewki 9, 02-677 Warszawa
Biuro Doradztwa Technicznego: 800 163 121
E-mail: doradcy.techniczny@saint-gobain.com
rigips.pl
BDO 000006702

Obiekt:	Tytuł rysunku: Okładzina sufitowa 4.05.16 (klasa odporności ogniowej EI30)		
Lokalizacja:			
Data:	Skala: 1:5	Nr detalu: 4.05.16	Opracował: