

Parametry techniczne

Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji				
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA ¹⁾	KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN ²⁾	MINIMALNA GRUBOŚĆ ³⁾ [mm]	MASA ⁴⁾ [kg/m ²]	MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILU CDO0 ULTRASTIL Podprzęcznie do długości płyty			MAKSYMALNY ROZSTAW UCHWYTÓW
				Podłużnie do długości płyty			
[dB]				l ₁			y
			z obciążeniem dodatkowym ≤16 kg/m ²				
30	E160 ¹⁾ RE160 ²⁾	51	26	Fire+ typ DF ³⁾ gr. 2x15mm	400	400	1000
							niewymagane

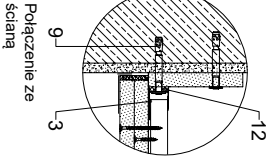
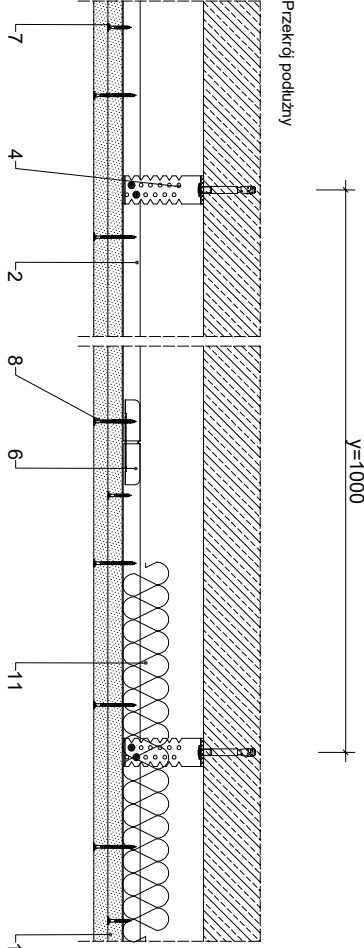
- 1) Klasyfikacja ogniw a) TB 0785/12/R102NP;
2) Klasyfikacja ogniw a) TB 0785/12/R102NP, klasa odporności ogniowej REI 60 dotyczy układu stóp lub dach — okładzina sufitowa (przy działaniu ognia od spodu).
*) Wg normy DIN 4109 (tablica 23, str. 593).
**) EN — klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
***) Dla okładzin bez izolacji z wełny mineralnej.
****) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.
*****) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire+ typ DF może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ Hydro typ DFH2 lub RIGIPS PRO Duraline typ DFRIEH1.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

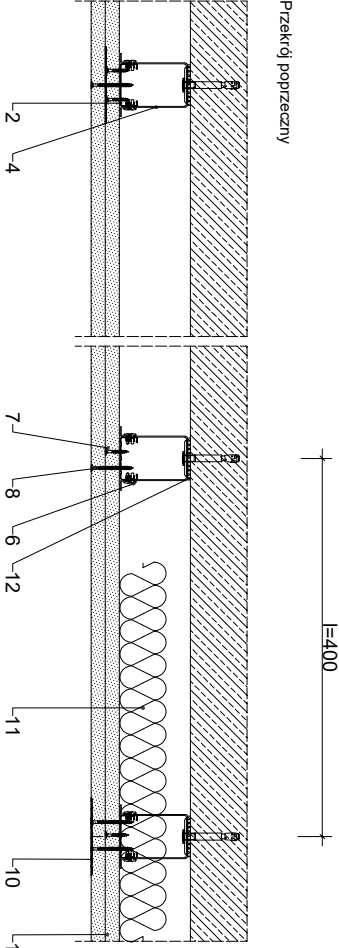
MATERIAŁ	ZUŻYCIÉ
1 Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire+ typ DF gr. 15 mm	2,00 m ²
2 Profil Rigips C RIGISTIL	2,90 m
3 Profil Rigips U RIGISTIL	0,40 m
4 Uchwyt bezpośredni Rigips GL2 lub GL9 do profilu C RIGISTIL	2,50 szt
5 Łącznik wzdłużny Rigips GL3 do profilu C RIGISTIL	0,60 szt
6 Wkręt Rigips "pchełka" 3,9x11mm	10,00 szt
7 Wkręt Rigips TN 25 co 400mm	6,50 szt
8 Wkręt Rigips TN 45 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+ - w razie potrzeby	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



Przekrój poprzeczny



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.techniczny@saint-gobain.com
rigips.pl
BDO 000006702

Obiekt:			
Lokalizacja:			
Tytuł rysunku:	Okładzina sufitowa 4.05.18 (klasa odporności ogniowej EI60)		
Data:	Skala:	Nr detalu:	Opracował:
	1:5	4.05.18	