

Parametry techniczne

Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji					
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA ¹⁾ OGNIOWEJ EN ²⁾	KLASA ODPORNOŚCI GRUBOŚĆ ³⁾	Masa ⁴⁾ GRUBOŚĆ ³⁾	PEŁTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO)	MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILU C60/ULTRASTIL do długości płyty			MAKSYMALNY ROZSTAW UCHWYTÓW	WYPEŁNIENIE WEŁNA MINERALNA
				Poprzączanie do długości płyty	Podłużnie do długości płyty	l ₁		
[dB]		[mm]	[kg/m ²]	z obciążeniem dodatkowym ≤16 kg/m ²				
				l		l ₁		
30	E160 ¹⁾ RE160 ²⁾	60	27	Fire+ typ DF ⁴⁾ gr. 2x15mm	400	400	1000	niewymagane

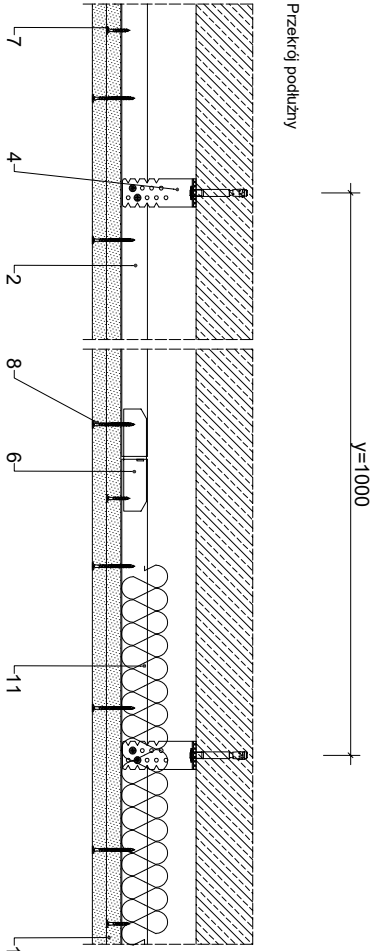
- 1) Klasyfikacja ogniewa ITB 07/85/12/R102NP.
2) Klasyfikacja ogniewa ITB 07/85/12/R102NP, klasa odporności ogniewej REI 60 dotyczy układu strop lub dach — okładzina sufitowa (przy działaniu ognia od spodu).
*) Wg normy DIN 4109 (tablica 2.3. str.: 593).
**) EN — klasa odporności ogniewej wg PN-EN 13501-2.
***) 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

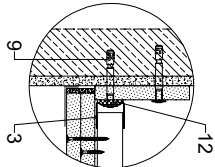
MATERIAŁ	ZUŻYCIĘ
1 Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire+ typ DF gr. 15 mm	2,00 m ²
2 Profil Rigips CD 60 ULTRASTIL	2,90 m
3 Profil Rigips UD 30 ULTRASTIL	0,40 m
4 Uchwyt Rigips elastyczny lub ES do profilu CD 60	2,50 szt
5 Łącznik wzdłużny Rigips do profilu CD 60	0,60 szt
6 Wkręt Rigips "pchełka" 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: kołki, dyble	6,50 szt
a Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light,	0,50 kg
10 b Q1 Zaczyzna, SUPER	1,20 m
c Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus,	0,10 kg
Q2-Q3 Końcowy, GOTOWA Q2-Q3 Końcowy lub SUPER	
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 / nie zawierają odpadów.
Zapotrzebowanie materiałowe obliczone dla powierzchni sufitu o wymiarach 10x10 m = 100 m².

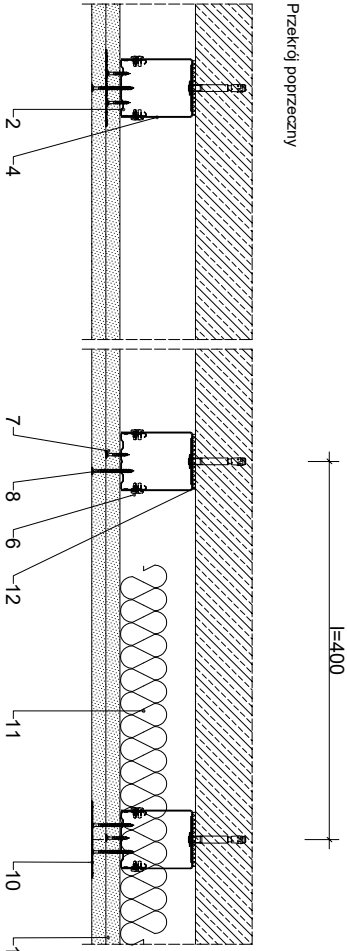
Przekrój podłużny



Połączenie ze ścianą



Przekrój poprzeczny



Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
Biuro RIGIPS w Warszawie
ul. Cyberek 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 4.05.17 (klasa odporności ogniewej EI60)		
Data:	Skala:	Nr detalu:	Opracował:
	1:5	4.05.17	