

Parametry techniczne

Parametry techniczne		Podstawowe elementy konstrukcji						
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA ¹⁾ (OGNIOWEJ) EN ²⁾	KLASA ODPORNOŚCI	MINIMALNA GRUBOŚĆ ³⁾ [mm]	MASA ⁴⁾ [kg/m ²]	MAKSYMALNY ROZSTAW			WYPEŁNIENIE WEŁNA MINERALNA	
				PROFIL CD60/ULTRASTIL	PODŁUŻNE DO DŁUGOŚCI PŁYTY	UCIĄGOWYCH		
[dB]		[mm]	[kg/m ²]	I	I ₁	Y		
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym ≤1 kg/m ²								
30	EI120 ¹⁾ REI120 ³⁾	80	52	GLASROC F (RIDURIT) gr. 2x25mm	400	400	650	niewymagane

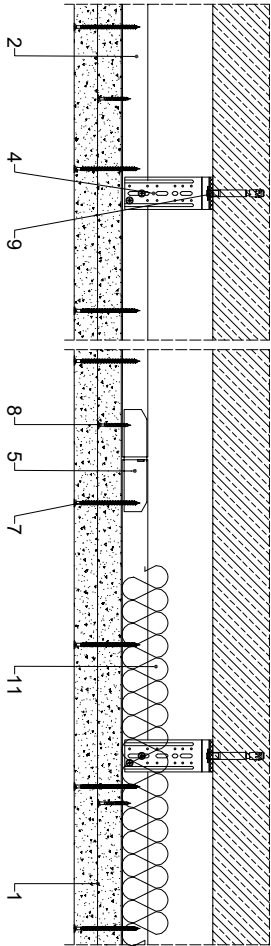
- 1) Klasyfikacja ogniowa LBO-060-K/09.
2) Klasyfikacja ogniowa, Klasa odporności ogniowej REI 120 dotyczy układu strop lub dach — okładzina sufitowa (przy działaniu ognia od spodu).
*) Wg normy DIN 4109 (tablica 2.3, str. 593).
**) EN — klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
***) Dla okładzin bez izolacji z wełny mineralnej.
****) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

MATERIAŁ	ZUŻYCIĘ
1 Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC F (RIDURIT) gr. 2x25mm	2,00 m ²
2 Profil Rigips CD60 GypSerra®/UltraStil®	3,20 m
3 Profil Rigips UD30 GypSerra®/UltraStil®	0,40 m
4 Uchwyty Rigips elastyczny do profilu CD60	4,00 szt.
5 Łącznik wzdłużny Rigips do profilu CD60	0,60 szt.
6 Wkręt Rigips "pchełka" 3,9x11mm	16,00 szt.
7 Wkręt Rigips RIDURIT 40 co 400mm	6,50 szt.
8 Wkręt Rigips RIDURIT 58 co 150mm	17,00 szt.
9 Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	8,00 szt.
a) Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO	1,50 kg
10 b) Taśma spoinowa Rigips	1,20 m
c) Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus.	0,10 kg
11 Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-płyta / Akuplat+	1,00 m ²
- w razie potrzeby	0,40 m
12 Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 30mm	1,00 m ²
13 Paroizolacja ISOVER Stropair 1104 - w razie potrzeby	1,00 m ²

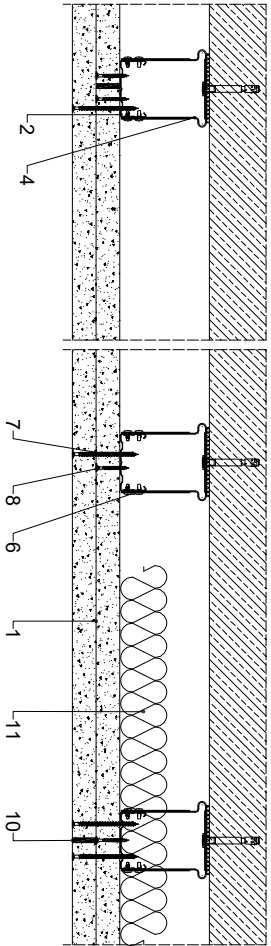
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony / nie zawierają odpadów.
Zapotrzebowanie materiałowe obliczone dla powierzchni sufitu o wymiarach 10x10 m = 100 m².

Przekrój podłużny



Polaczenie 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 4.05.29 (klasa odporności ogniowej EI120)		
Data:	Skala:	Nr detalu:	Opracował:
	1:5	4.05.29	