

Parametry techniczne

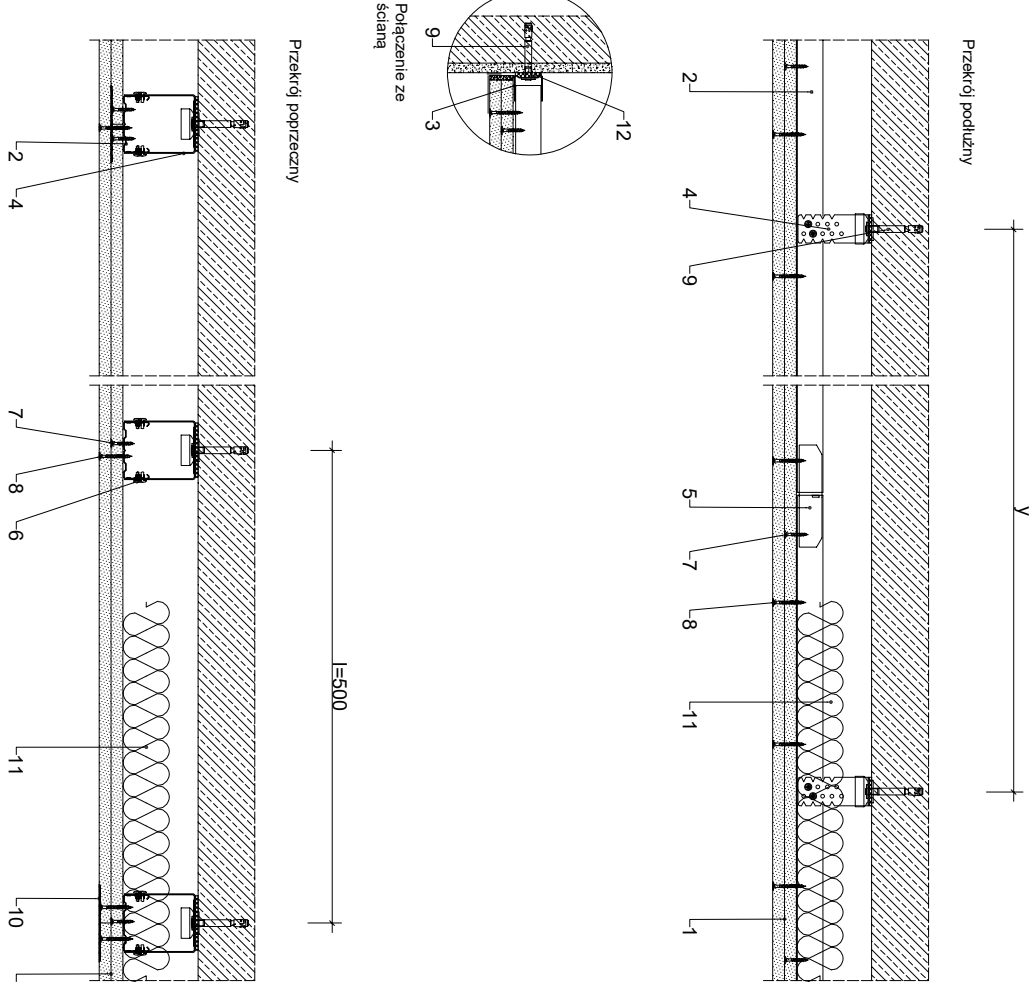
Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji					
IZOLACYJNOŚĆ ¹⁾ KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ ²⁾ EN	MINIMALNA GRUBOŚĆ ³⁾ [mm]	MASA ⁴⁾ [kg/m ²]	PEŁNY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO)	MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILI CD90 ULTRASTIL		MAKSYMALNY ROZSTAW UCHWYTÓW	WYPEŁNIENIE WĘGLAN MINERALNY	
				Poprzeczne do długości płyty	Podłużnie do długości płyty			
				1	1 ₁	y		
				[dB]				
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym klasy reakcji na ogień A1 lub A2 ≤ 15 kg/m ²								
3)	EI15 ¹⁾ REI15 ²⁾	125	29	Aku Fire+ typ DF lub Aku Fire+ typ DFH2 gr. 2x12,5 mm	400	400	1000	ISOVER Aku-płyta / Akuplat+

- 1) Klasyfikacja ogniotwa ITB NP-526.3.1/A06/BW.
2) Klasyfikacja ogniotwa ITB NP-526.3/A06/BW, klasa odporności ogniotwej REI 30 dotyczy układu strop lub dach - sufit, podwieszany (przy działaniu ognia od spodu).
3) Możliwość oszacowania izolacyjności akustycznej kalkulatorem akustycznym ACCOUS STIFF.
*) EN - klasa odporności ogniotwej wg PN-EN 13501-2.
**) Grubość zabudowy podana dla okładziny z zastosowaniem 50 mm wełny mineralnej.
***) Masa zabudowy bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

MATERIAŁ	ZUŻYCIE
1) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Aku Fire+ typ DF gr. 2x12,5 mm	2,00 m²
2) Profil Rigips CD 60 GypSerra®/Ultrastil®	2,50 m
3) Profil Rigips UD 30 GypSerra®/Ultrastil®	0,40 m
4) Uchwyty ES akustyczny	2,00 szt
5) Łącznik wzdłużny Rigips do profilu CD 60	0,50 szt
6) Wkręt Rigips "pchełka" 3,9x11 mm	8,00 szt
7) Wkręt HartFix 3,8x25 mm co 400mm	6,50 szt
8) Wkręt HartFix 3,8x35 mm co 150mm	17,00 szt
9) Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	6,00 szt
a) Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light,	
Q1 Zaczytna, SUPER	0,50 kg
10b) 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 m²
12) Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 30mm	0,40 m
13) Paroizolacja ISOVER Stropair 1104 - w razie potrzeby	1,00 m²

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





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 4.05.23 AKU (klasa odporności ogniotwej EI30)		
Data:	Skala:	Nr. detalu:	Opracował:
	1:5	4.05.23 AKU	