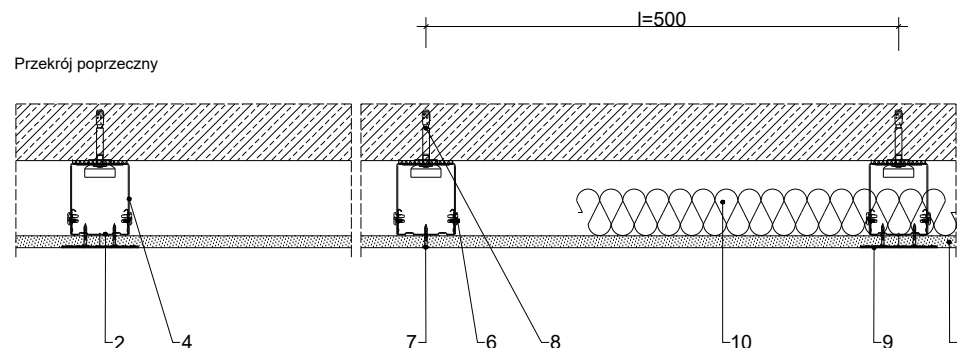


Połączenie ze ścianą



Parametry techniczne

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji				
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA ¹⁾	KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN	MINIMALNA GRUBOŚĆ ²⁾	MASA ³⁾	PLYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO)	MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILI CD60 ULTRASTIL	MAKSYMALNY ROZSTAW UCHWYTÓW	WYPEŁNIENIE WEŁNA MINERALNA	
					Poprzecznie do długości płyty	Podłużnie do długości płyty		
[dB]		[mm]	[kg/m²]		l	l ₁	y	
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym klasy reakcji na ogień A1 lub A2 ≤ 15 kg/m²								
3)	EI15 ¹⁾ REI15 ²⁾	63	17	Aku Fire+ typ DF lub Aku Fire+ typ DFH2 gr. 2x12,5 mm	400	400	1000	ISOVER Aku-płyta / Akuplat+

1) Klasyfikacja ogniowa LBO-406-K/13.

2) Klasyfikacja ogniowa LBO-406-K/13, klasa odporności ogniowej REI 15 dotyczy układu strop lub dach - sufit podwieszany (przy działaniu ognia od spodu).

3) Możliwość oszacowania izolacyjności akustycznej kalkulatorem akustycznym ACCOUS STIFF.

*) EN- klasa odporności ogniowej 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. 12,5 mm	1,00	m ²
2	Profil Rigips CD60 ULTRASTIL	2,50	m
3	Profil Rigips UD30 ULTRASTIL	0,40	m
4	Uchwyt ES akustyczny	2,00	szt
5	Łącznik wzdluzny Rigips do profilu CD60	0,50	szt
6	Wkręt Rigips "pchelka" 3,9x11mm	8,00	szt
7	Wkręt HartFix 3,8x25 mm co 150 mm	17,00	szt
8	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	6,00	szt
9	a Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,25	kg
	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
10	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-płyta / Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00	m ²
11	Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 30mm	0,40	m
12	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.



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

Obiekt:			
Lokalizacja:			
Tytuł rysunku: Okładzina sufitowa 4.05.23 AKU (klasa odporności ogniowej EI15)			
Data:	Skala: 1:5	Nr detalu: 4.05.23 AKU	Opracował: