

Parametry techniczne

Parametry techniczne		Podstawowe elementy konstrukcji							
IZOLACYJNOŚĆ KLASA AKUSTYCZNA ¹⁾ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ	MINIMALNA GRUBOŚĆ ²⁾ EN	MASA ³⁾ [kg/m ²]	PLYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO)	MAKSYMALNY ROZSTAW PRÓBIL ODBIŁU TRZYSTIL		Podłużnie do długości płyty		MAKSYMALNY ROZSTAW UCHWYTÓW	WYPEŁNIENIE WĘGLA MINERALNA
				Poprzeczne do długości płyty	Podłużnie do długości płyty	x ₁	y		
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym - całkowita masa konstrukcji: 350 kg/m ²									
40 ¹⁾	nieokreślona	42	13	typ A, Hydro typ H2, Fire typ F ³⁾ , Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 2x12,5 mm	500	400	1000	ISOVER Politem Max gr. 120mm	
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym - całkowita masa konstrukcji: 550 kg/m ²									
40 ²⁾	nieokreślona	42	13	typ A, Hydro typ H2, Fire typ F ³⁾ , Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 2x12,5 mm	500	400	750	ISOVER Politem Uni gr. 50mm	

1) Izolacyjność akustyczna dla wypełnienia wełna mineralna o gęstości ≥40 kg/m³ i grubości 120 mm

2) Izolacyjność akustyczna dla wypełnienia wełna mineralna o gęstości ≥40 kg/m³ i grubości 40 mm

3) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO, Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF.

¹⁾ Wg normy DIN 4109 (tablica 2.3, str. 593).

²⁾ Dla okładzin bez izolacji z wełny mineralnej.

³⁾ Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

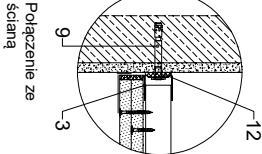
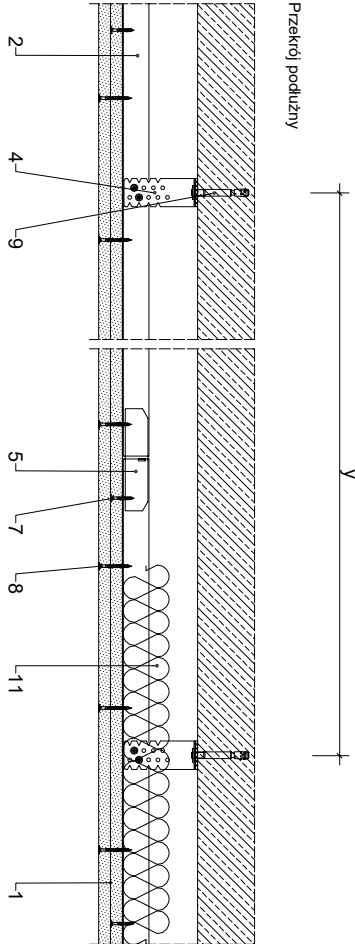
Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

MATERIAŁ	ZUŻYCIE
1 Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO) typ A, Hydro typ H2, Fire typ F,	1,00 m ²
2 Płyt Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DF-H2 gr. 12,5 mm	
3 Profil Riggins CD60 GypSerra®/Ultrastil®	2,50 m
3 Profil Riggins UD30 GypSerra®/Ultrastil®	0,40 m
4 Uchwyt Riggins ES do profilu CD60	2,00 szt
5 Łącznik wzdłużny Riggins do profilu CD60	0,50 szt
6 Wkręt Riggins "pchełka" 3,9x11mm	8,00 szt
7 Wkręt Riggins TN 25 co 150mm	17,00 szt
8 Stalowe elementy mocujące: koki, dyble	6,00 szt
Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light,	
a Q1 Zacznyna, SUPER	0,50 kg
b Taśma spoinowa Riggins	1,20 m
9 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+	1,00 m ²
- w razie potrzeby	
11 Taśma uszczelniająca piankowa Riggins 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.

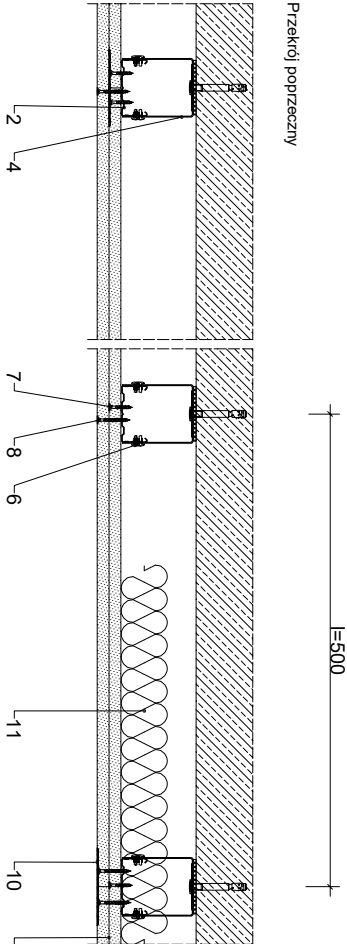
Zapotrzebowanie materiałowe obliczone dla powierzchni sufitu o wymiarach 10x10 m = 100 m².

Przekrój podłużny



Połączenie ze ścianą

Przekrój poprzeczny





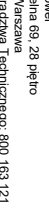
SAINT-GOBAIN



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 Doradcy Technicznego: 800 163 121
E-mail: doradcy.techniczny@saint-gobain.com
www.rigips.pl

Opis:			
Lokalizacja:			
Tytuł rysunku: Okładzina sufitowa 4.05.23 (klasa odporności ogniowej nieokreślona)			
Data:	Skala: 1:5	Nr detalu: 4.05.23	Opracował: