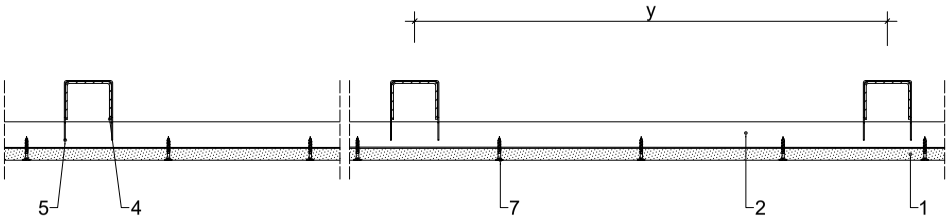
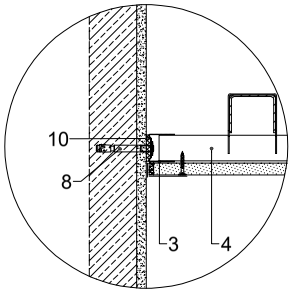
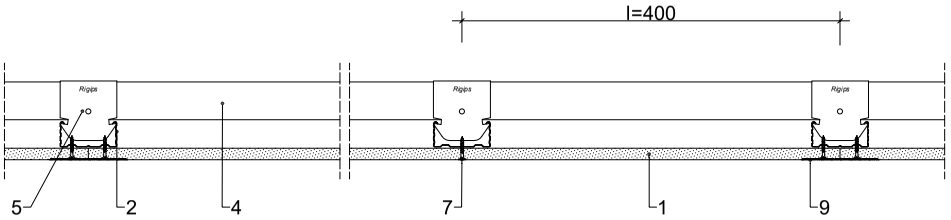
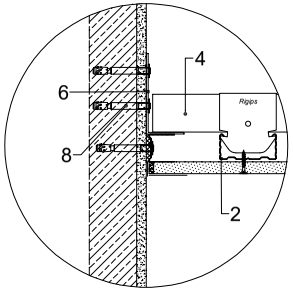




Połączenie ze ścianą





Połączenie ze ścianą

Parametry techniczne

Parametry techniczne		Podstawowe elementy konstrukcji					
GRUBOŚĆ ZABUDOWY[1]	MASA[2]	PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO)	Konstrukcja główna z profili RIGIPS	Maksymalne obciążenie dodatkowe klasy reakcji na ogień A1 lub A2	Maksymalny rozstaw profili głównych UA	Maksymalna rozpiętność przęsła[3][4]	
						Bez obciążenia dodatkowego	Z maksymalnym obciążeniem dodatkowym klasy reakcji na ogień A1 lub A2
					y	x	
[mm]	[kg/m²]			[kg/m²]	[mm]		
82	15	typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 1x12,5 mm	UA50	15	1000	2290	1820
95	25	typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 2x12,5 mm	UA50	16	1000	1930	1650
100	29	Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 2x15 mm	UA50	16	1000	1870	1590
108	36	typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 3x12,5 mm	UA50	16	750	1900	1690
125	52	typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 2x15 + 2x12,5 mm	UA50	10	600	1820	1710

1) Dla proponowanego systemu okładziny sufitowej RIGIPS, bez izolacji z wełny mineralnej.
2) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.
3) Opinia Techniczna ITB 0785/11/R55NK.
4) Systemy okładzin sufitowych RIGIPS podane dla dopuszczalnego maksymalnego obciążenia konstrukcji nośnej, bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

MATERIAŁ			ZUŻYCIE					
			y=100cm			y=75cm	y=60cm	
			1x12,5	2x12,5	2x15	3x12,5	2x12,5+2x15	
1	a	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO: typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm	1,00	2,00	-	3,00	2,00	m²
	b	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO: Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 15 mm	-	-	2,00	-	2,00	m²
2		Profil Rigips CD60 GypSerra®/Ultrastil®	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	m
3		Profil Rigips UD30 GypSerra®/Ultrastil®	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	m
4		Profil Rigips UA50	1,20	1,20	1,20	1,50	1,80	m
5		Łącznik krzyżowy do UA 50	6,40	6,40	6,40	8,60	10,70	szt
6		Kątownik specjalny 85x40x2 do sófitów przęsłowych	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	m
7		Wkręt Rigips TN 25[1]	17,00	6,50	6,50	6,50	8,30	szt
		Wkręt Rigips TN 35[1]	-	17,00	-	6,50	-	szt
		Wkręt Rigips TN 45[1]	-	-	17,00	17,00	8,30	szt
		Wkręt Rigips TN 55[1]	-	-	-	-	8,30	szt
		Wkręt Rigips TN 70[1]	-	-	-	-	21,80	szt
8		Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	szt
9	a	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,25	0,50	0,50	0,75	1,00	kg
	b	Taśma spoinowa Rigips	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	m
	c	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	kg
10		Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	m

[1] Rozstaw wkrętów dla warstw wewnętrznych poszycia co 400 mm, dla warstwy zewnętrznej poszycia co 150 mm.
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budynku wieszaków i uchwytów oraz profili przyściennych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.

rigips SAINT-GOBAIN
isover weber maris
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.techniczni@saint-gobain.com
www.rigips.pl

Obiekt:

Lokalizacja:

Tytuł rysunku:
Sufit podwieszany przęsłowy system UA
Rigips 4.05.83

Data:	Skala:	Nr detalu:	Opracował:
	1:8	4.05.83	