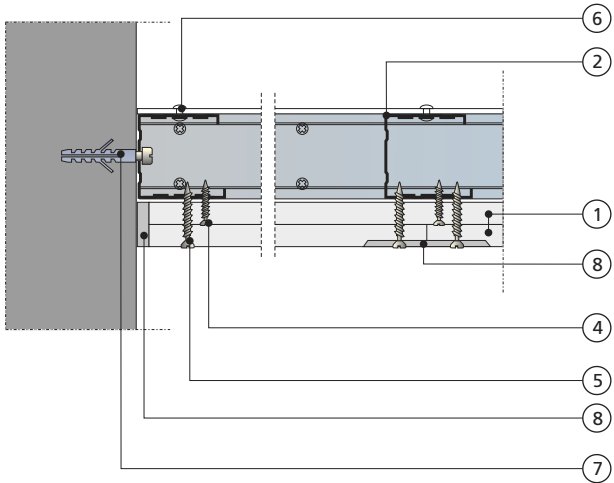
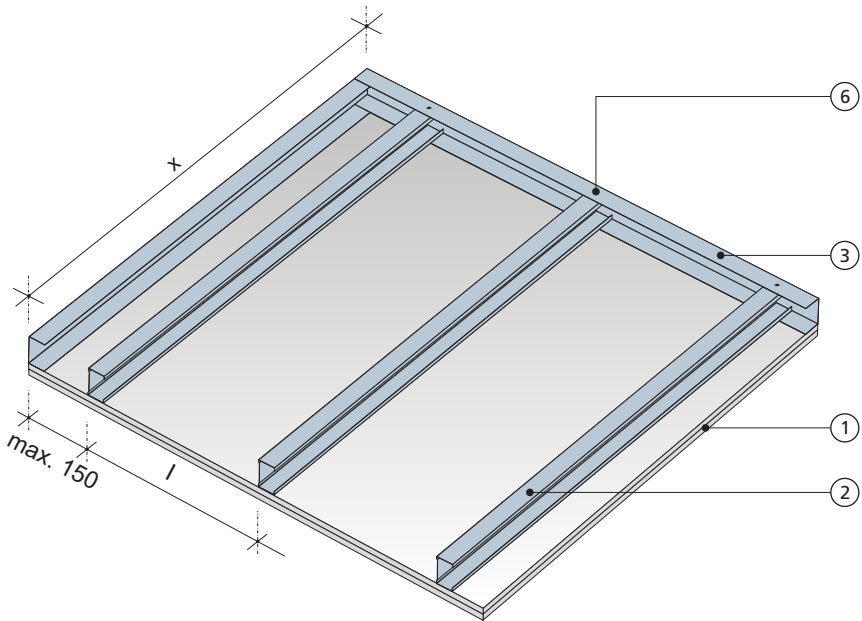


Sufit podwieszany przęsłowy (bezwieszakowy) system L (CW)  
płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO  
mocowane na konstrukcji z profili CW i UW

Dane techniczne

4.05.71



**Klasa odporności ogniowej**

**nieokreślona**

**Grubość zabudowy**

**G od 63 mm**

**Masa zabudowy**

**M od 20 kg/m²**

- 1. 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
- 2. Profil RIGIPS CW 50/75/100 ULTRASTIL®
- 3. Profil RIGIPS UW 50/75/100 ULTRASTIL®
- 4. Wkręt RIGIPS TN 25
- 5. Wkręt RIGIPS TN 35
- 6. Nit stalowy lub wkręt RIGIPS „pchełka” 3,9x11 mm
- 7. Stalowe elementy mocujące (typ w zależności od masy zabudowy)
- 8. Masa szpachlowa RIGIPS: VARIO, STANDARD lub SUPER

4.05.71

Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji			
Klasa odporności ogniowej EN	Grubość zabudowy	Masa zabudowy	Konstrukcja z profili RIGIPS	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO	Maksymalny rozstaw profili nośnych CW ULTRASTIL poprzecznie do długości płyty	Maksymalna rozpiętość przęsła <sup>1)</sup>
	[mm]	[kg/m²]			l	x
[minuty]					[mm]	
- <sup>1)</sup>	63	20	CW/UW 50 ULTRASTIL®	gr. 1x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2	400	2030
	75	30		gr. 2x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2	500	1770
	88	40		gr. 3x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2	400	1770
	63	20	CW/UW 75 ULTRASTIL®	gr. 1x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2	500	1550
	75	30		gr. 2x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2	400	1610
	88	40		gr. 3x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2	500	1400
	63	20	CW/UW 100 ULTRASTIL®	gr. 1x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2	400	2960
	75	30		gr. 2x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2	500	2580
	88	40		gr. 3x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2	400	2580
	63	20	CW/UW 100 ULTRASTIL®	gr. 1x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2	500	2260
	75	30		gr. 2x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2	400	2350
	88	40		gr. 3x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2	500	2050

1) Klasyfikacja ogniowa w przygotowaniu.  
\*) Opinia Techniczna ITB 0785/11/R55NK.  
Dobór maksymalnych rozpiętości przęsł dla różnych wartości dopuszczalnego obciążenia wg tabel na s. 426-427.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Materiał	Zużycie			
	1x12,5 (l=50 cm)	2x12,5 (l=50 cm)	3x12,5 (l=50 cm)	
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	m²
Profil RIGIPS CW 50/75/100 ULTRASTIL®	2,00	2,00	2,00	m
Profil RIGIPS UW 50/75/100 ULTRASTIL®	0,80	0,80	0,80	m
Wkręt RIGIPS TN 25 <sup>1)</sup>	14,00	6,00	6,00	szt.
Wkręt RIGIPS TN 35 <sup>1)</sup>	-	14,00	6,00	szt.
Wkręt RIGIPS TN 45 <sup>1)</sup>	-	-	14,00	szt.
Nit stalowy lub wkręt RIGIPS „pchełka” 3,9x11 mm	1,60	1,60	1,60	szt.
Stalowe elementy mocujące	2,00	2,00	2,00	szt.
Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50/70/95 mm	0,80	0,80	0,80	m
Masa szpachlowa RIGIPS: VARIO, STANDARD lub SUPER	0,25	0,50	0,75	kg
	0,20	0,40	0,60	kg
Taśma spoinowa RIGIPS	1,20	1,20	1,20	m
Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: ProFin Mix, ProFinish lub Premium Light	0,10	0,10	0,10	kg

1) Rozstaw wkrętów dla warstwy wewnętrznej 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.