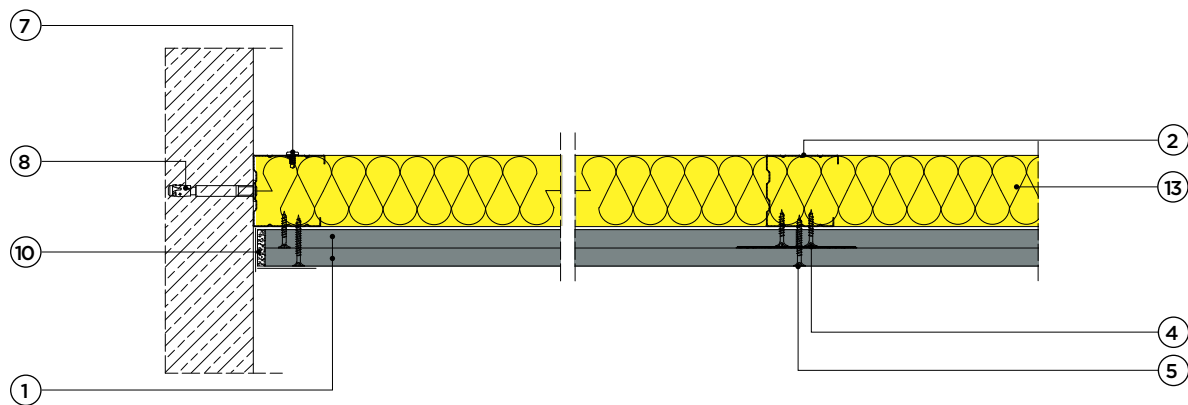
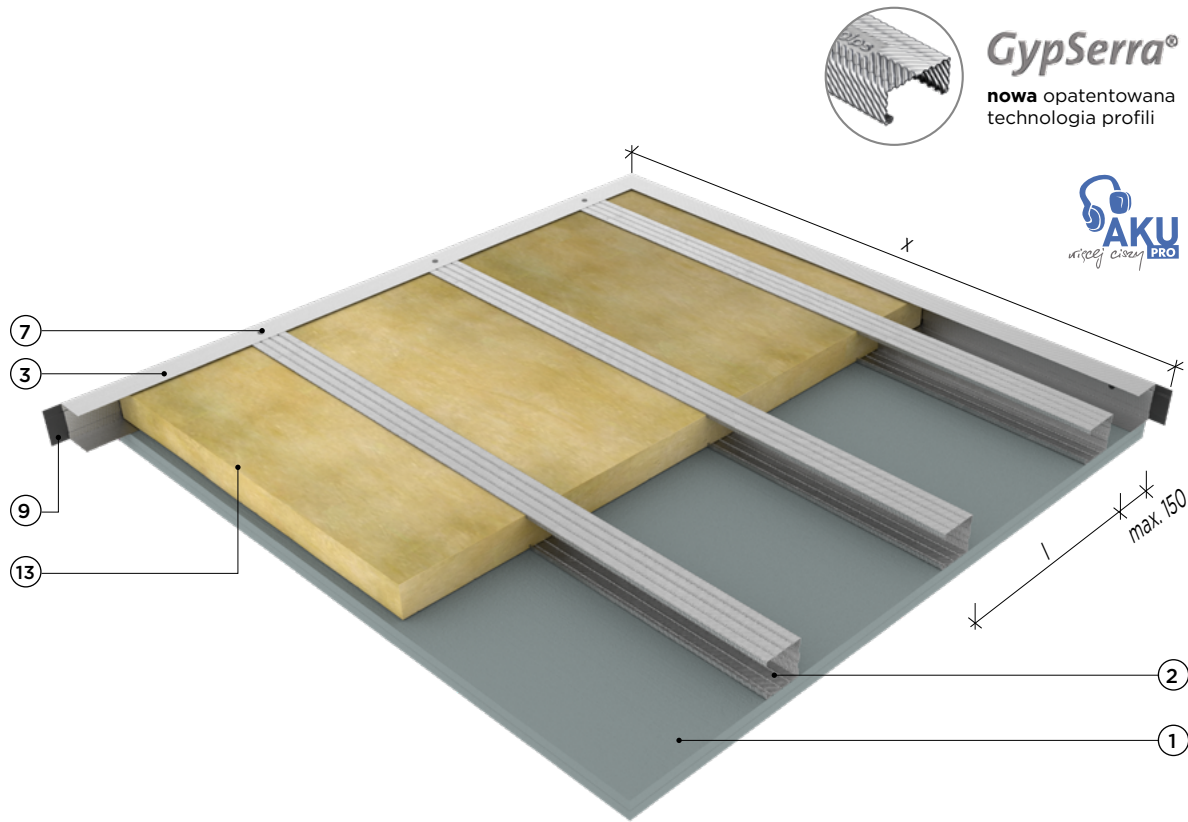


Sufit podwieszany przęsłowy
system L (CW)

płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO (4PRO™) mocowane
 na konstrukcji z profili CW i UW Ultrastil®/GypSerra® (bezwieszakowy)

PRO AKU Sufit dźwiękoizolacyjny



Klasa odporności ogniowej nieokreślona

Izolacyjność akustyczna
Kalkulator akustyczny
ACOUS STIFF

Grubość zabudowy
G od 63 mm

Masa zabudowy
M od 16 kg/m²



Dane techniczne

Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji			
Izolacyjność akustyczna ¹⁾	Grubość zabudowy	Masa zabudowy	Konstrukcja z profili RIGIPS	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO	Maksymalny rozstaw profili nośnych CW Ultrastil®/Gyp-Serra® poprzecznie do długości płyty	Maksymalna rozpiętość przęśla ²⁾
R _w	G	M			l	x
[dB]	[mm]	[kg/m²]			[mm]	
- ¹⁾	63	16	CW/UW 50 Ultrastil®/GypSerra®	Aku gr. 1x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Aku Fire+ typ DF, Aku Fire+ Hydro typ DFH2	400	2120
- ¹⁾	75	26		Aku gr. 2x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Aku Fire+ typ DF, Aku Fire+ Hydro typ DFH2	500	1850
- ¹⁾	88	36		Aku gr. 3x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Aku Fire+ typ DF, Aku Fire+ Hydro typ DFH2	400	1820
- ¹⁾	88	17	CW/UW 75 Ultrastil®/GypSerra®	Aku gr. 1x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Aku Fire+ typ DF, Aku Fire+ Hydro typ DFH2	500	1590
- ¹⁾	100	27		Aku gr. 2x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Aku Fire+ typ DF, Aku Fire+ Hydro typ DFH2	400	1640
- ¹⁾	113	37		Aku gr. 3x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Aku Fire+ typ DF, Aku Fire+ Hydro typ DFH2	500	1440
- ¹⁾	113	17	CW/UW 100 Ultrastil®/GypSerra®	Aku gr. 1x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Aku Fire+ typ DF, Aku Fire+ Hydro typ DFH2	400	3090
- ¹⁾	125	27		Aku gr. 2x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Aku Fire+ typ DF, Aku Fire+ Hydro typ DFH2	500	2700
- ¹⁾	138	37		Aku gr. 3x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Aku Fire+ typ DF, Aku Fire+ Hydro typ DFH2	400	2660
- ¹⁾					500	2320
- ¹⁾					400	2400
- ¹⁾					500	2100
- ¹⁾					400	3700
- ¹⁾					500	3230
- ¹⁾					400	3180
- ¹⁾					500	2780
- ¹⁾					400	2870
- ¹⁾					500	2510

1) Możliwość oszacowania izolacyjności akustycznej kalkulatorem akustycznym ACOUS STIFF.
2) Opinia Techniczna ITB 0785/11/R55NK.
*) EN - klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie			
		1x12,5 (l=50 cm)	2x12,5 (l=50 cm)	3x12,5 (l=50 cm)	
①	Płyta gipsowo-kartonowa dźwiękoizolacyjna RIGIPS PRO Aku typ A, Hydro typ H2, Aku Fire+ typ DF lub Aku Fire+ typ DFH2 gr. 12,5 mm	1,00	2,00	3,00	m²
②	Profil RIGIPS CW 50/75/100 Ultrastil®/GypSerra®	2,00	2,00	2,00	m
③	Profil RIGIPS UW 50/75/100 Ultrastil®/GypSerra®	0,80	0,80	0,80	m
④	Wkręt RIGIPS HartFix 3,8x25 mm ¹⁾	14,00	6,00	6,00	szt.
⑤	Wkręt RIGIPS HartFix 3,8x35 mm ¹⁾	-	14,00	6,00	szt.
⑥	Wkręt RIGIPS HartFix 3,9x45 mm ¹⁾	-	-	14,00	szt.
⑦	Nit stalowy lub wkręt RIGIPS „pchełka” 3,9x11 mm	1,60	1,60	1,60	szt.
⑧	Stalowe elementy mocujące	2,00	2,00	2,00	szt.
⑨	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50/70/95 mm	0,80	0,80	0,80	m
⑩	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna lub SUPER	0,25	0,50	0,75	kg
⑪	Taśma spoinowa RIGIPS	1,20	1,20	1,20	m
⑫	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,10	0,10	0,10	kg
⑬	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+	1,00	2,00	3,00	m²

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 uchwyty oraz profili przyściennych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.
Materiały nieopisane na rysunkach: ⑥ ⑪ ⑫