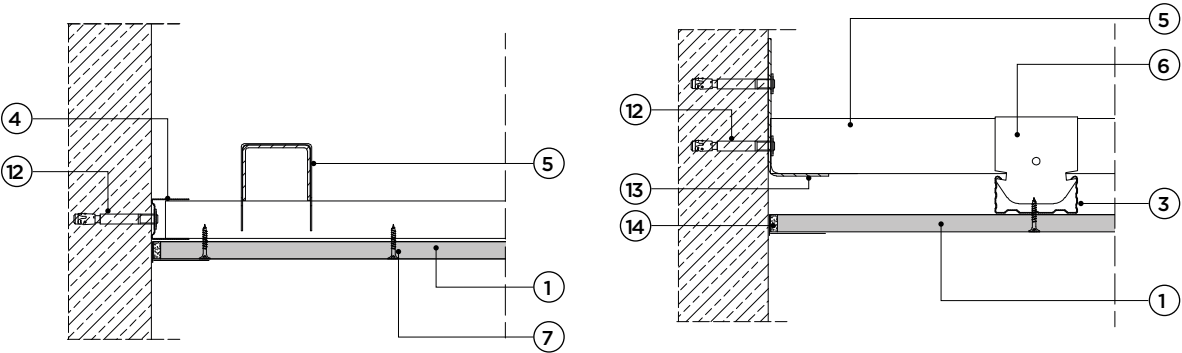
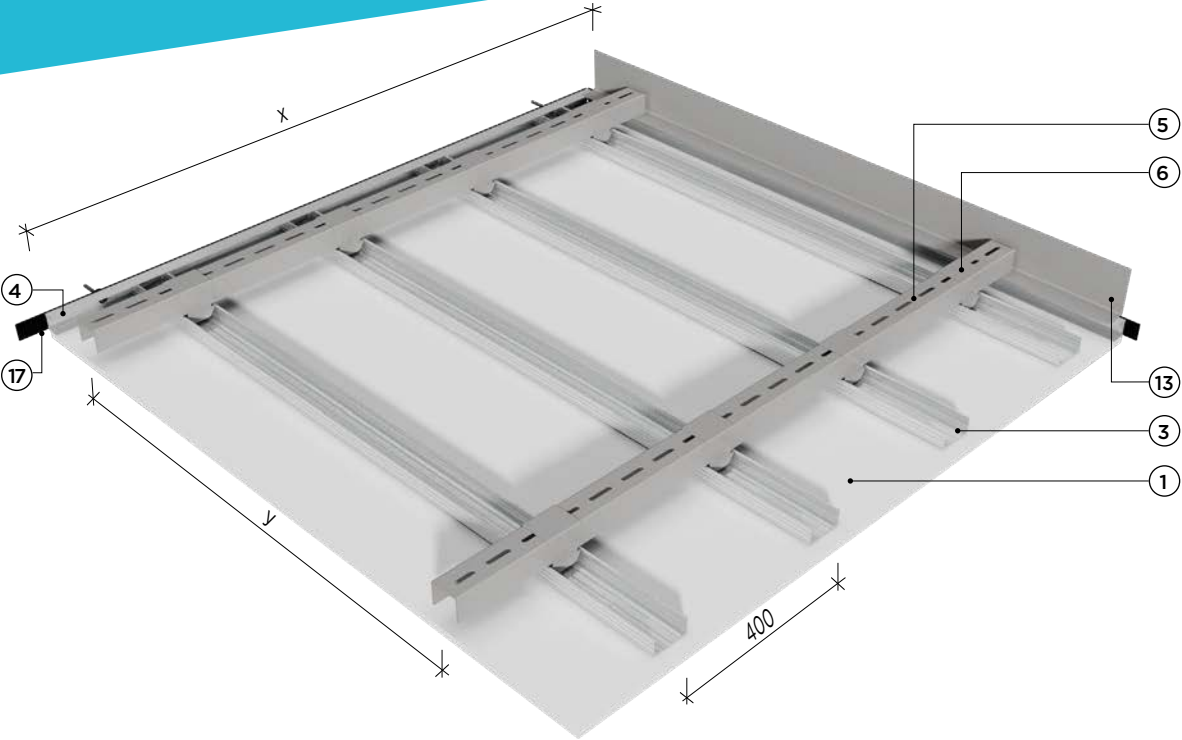


Sufit podwieszany przęsłowy system UA

4.05.83

płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO mocowane na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 i UA 50 (bezwieszakowy)



Grubość zabudowy
G od 92 mm



Masa zabudowy
M od 17 kg/m²

Dane techniczne

4.05.83

Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji				
Grubość zabudowy ¹⁾	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO (4PRO™)	Masa zabudowy ²⁾	Konstrukcja główna z profili RIGIPS	Maksymalne obciążenie dodatkowe klasy reakcji na ogień A1 lub A2	Maksymalny rozstaw profili głównych UA	Maksymalna rozpiętość przęsła ^{3,4)}	
						Bez obciążenia dodatkowego	Z maksymalnym obciążeniem dodatkowym klasy reakcji na ogień A1 lub A2
G		M			y	x	
[mm]		[kg/m²]		[kg/m²]		[mm]	
82	gr. 1x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2	15	UA 50	15	1000	2290	1820
95	gr. 2x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2	25		16		1930	1650
100	gr. 2x15 mm Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2	29		16		1870	1590
108	gr. 3x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2	36		16	750	1900	1690
125	gr. 2x15+2x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2	52		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. Dobór maksymalnych rozpiętości przęseł dla różnych wartości dopuszczalnych obciążenia wg tabeli s. 588-592.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie					
		1x12,5	2x12,5	2x15	3x12,5	2x12,5+2x15	
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 lub Aku Fire+ typ DF gr. 12.5 mm lub Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 15 mm	1,00	2,00	-	3,00	2,00	m²
②	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 15 mm	-	-	2,00	-	2,00	m²
③	Profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	m
④	Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL®	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	m
⑤	Profil RIGIPS UA 50	1,20 dla y=100 cm; 1,50 dla y=75 cm; 1,80 dla y=60 cm					m
⑥	Łącznik krzyżowy RIGIPS do profilu CD 60/UA 50	6,40 dla y=100 cm; 8,60 dla y=75 cm; 10,70 dla y=60 cm					szt.
⑦	Wkręt RIGIPS TN 25 ¹⁾	17,00	6,50	6,50	6,50	8,30	szt.
⑧	Wkręt RIGIPS TN 35 ¹⁾	-	17,00	-	6,50	-	szt.
⑨	Wkręt RIGIPS TN 45 ¹⁾	-	-	17,00	17,00	8,30	szt.
⑩	Wkręt RIGIPS TN 55 ¹⁾	-	-	-	-	8,30	szt.
⑪	Wkręt RIGIPS TN 70 ¹⁾	-	-	-	-	21,80	szt.
⑫	Stalowe elementy mocujące	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	szt.
⑬	Kątownik specjalny 85x40x2 do sufitów przęsłowych	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	szt.
⑭	Masa szpachlowa Rigips: VARIO, Start+ lub SUPER	0,25 0,20	0,50 0,40	0,50 0,40	0,75 0,60	1,00 0,80	kg kg
⑮	Taśma spoinowa RIGIPS	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	m
⑯	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Finisz+ lub Premium Light	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	kg
⑰	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	m

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.
Materiały nieopisane na rysunkach: ② ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑮ ⑯