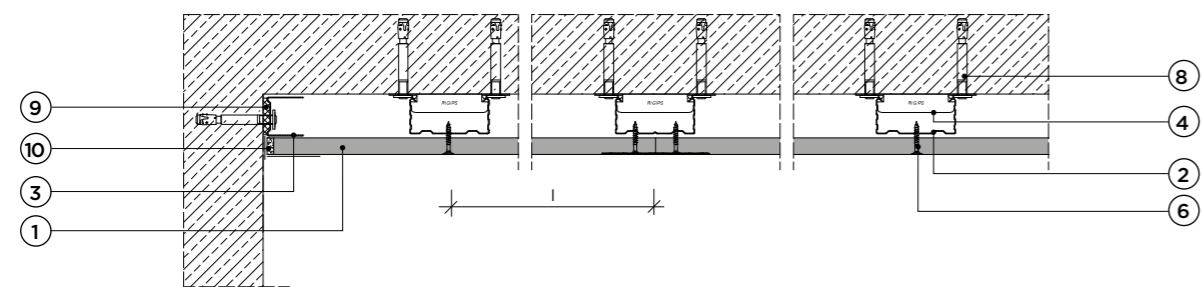


płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO
 mocowane na profilach sufitowych CD 60 i „Klick-Fix”



4PRO™



Klasa odporności ogniowej
niekreślona



Izolacyjność akustyczna
 R_w do 30 dB



Grubość zabudowy
G od 42 mm



Masa zabudowy
M od 13 kg/m²

*) 4PRO™ – płyty gipsowo-kartonowe (typ: A, H2, F) o grubości 12,5 mm posiadają 4 spłaszczone krawędzie. Zaleca się stosować w przypadku występowania połączeń poprzecznych (ciętych) na zewnętrznych warstwach poszycia w celu uzyskania idealnie gładkiej powierzchni.

Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji				
Izolacyjność akustyczna ^{*)}	Grubość zabudowy ^{**)}	Masa zabudowy ^{***)}	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO	Maksymalny rozstaw profili RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®		Maksymalny rozstaw uchwytów	Wypełnienie wełną mineralną
R_w	G	M		Poprzecznie do długości płyty	Podłużnie do długości płyty		
[dB]	[mm]	[kg/m ²]	[mm]				
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym – całkowita masa konstrukcji ≤ 30 kg/m ²							
27	42	13	gr. 1 x 12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2	500	400	1000	niewymagane
30	55	23	gr. 2 x 12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2	500	400	1000	niewymagane
z obciążeniem dodatkowym – całkowita masa konstrukcji ≤ 50 kg/m ²							
27	42	13	gr. 1 x 12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2	500	400	750	niewymagane
30	55	23	gr. 2 x 12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2	500	400	750	niewymagane

*) Wg normy DIN 4109 (tablica 23. str. 593).

**) Dla okładzin bez izolacji z wełny mineralnej.

***) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie	
		1x12,5 l=50 cm; y=100 cm	2x12,5 l=50 cm; y=100 cm
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm	1,00	2,00 m ²
②	Profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®	2,50	2,50 m
③	Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL®	0,40	0,40 m
④	Wieszak bezpośredni „Klick-Fix” do profilu CD 60	3,00	3,00 szt.
⑤	Łącznik wzdłużny RIGIPS do CD 60	0,50	0,50 szt.
⑥	Wkręt RIGIPS TN 25 ¹⁾	17,00	6,50 szt.
⑦	Wkręt RIGIPS TN 35 ¹⁾	-	17,00 szt.
⑧	Stalowe elementy mocujące	6,00	6,00 szt.
⑨	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm	0,40	0,40 m
⑩	Masa szpachlowa RIGIPS: VARIO, Start+ lub SUPER	0,25 0,20	0,50 0,40 kg
⑪	Taśma spoinowa RIGIPS	1,20	1,20 m
⑫	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Finisz+ lub Premium Light	0,10	0,10 kg
⑬	Wełna mineralna szklana lub skalna – w razie potrzeby	1,00	1,00 m ²
⑭	Paroizolacja – w razie potrzeby	1,00	1,00 m ²

1) Rozstaw wkrętów dla warstwy wewnętrznej co 400 mm, dla warstwy zewnętrznej co 150 mm.

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów. Materiały obliczone dla powierzchni sufitu o wymiarach 10 x 10 m = 100 m².

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: ⑤ ⑦ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭