

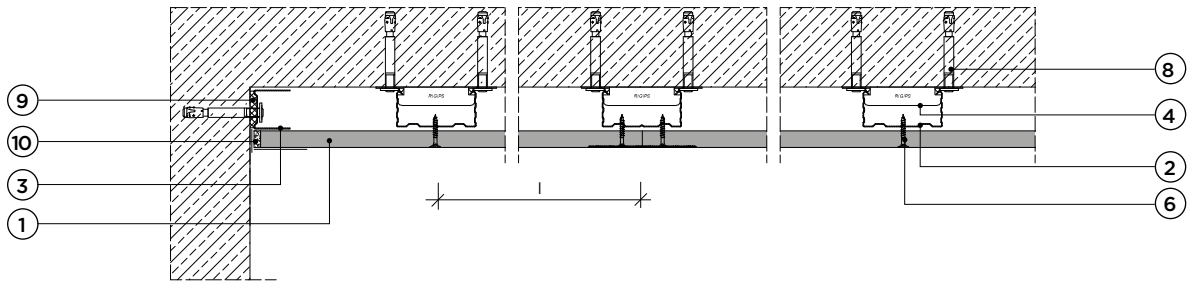
Okładzina sufitowa

4.05.22

płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO (4PRO™)
 mocowane na profilach sufitowych CD 60 i „Klick-Fix”



„Klick-Fix”



Klasa odporności ogniowej
nieokreślona



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.

Dane techniczne

4.05.22

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji				
Izolacyjność akustyczna ^{*)}	Klasa odporności ogniowej EN ^{****)}	Grubość zabudowy ^{**)}	Masa zabudowy ^{***)}	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO (4PRO™)	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]		[minuty]	[mm]		[kg/m ²]	l	l ₁	
[mm]								
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym — całkowita masa konstrukcji ≤ 30 kg/m ²								
27	nieokreślona	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				
z obciążeniem dodatkowym — całkowita masa konstrukcji ≤ 50 kg/m ²								
27	nieokreślona	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				

*) Wg normy DIN 4109 (tablica 23, str. 813).
**) Dla okładzin bez izolacji z wełny mineralnej.
***) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.
****) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.

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 konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,25	0,50	kg
⑪	Taśma spoinowa RIGIPS	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	kg
⑬	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00	1,00	m ²
⑭	Paroizolacja np. ISOVER Stopair 1104 - 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