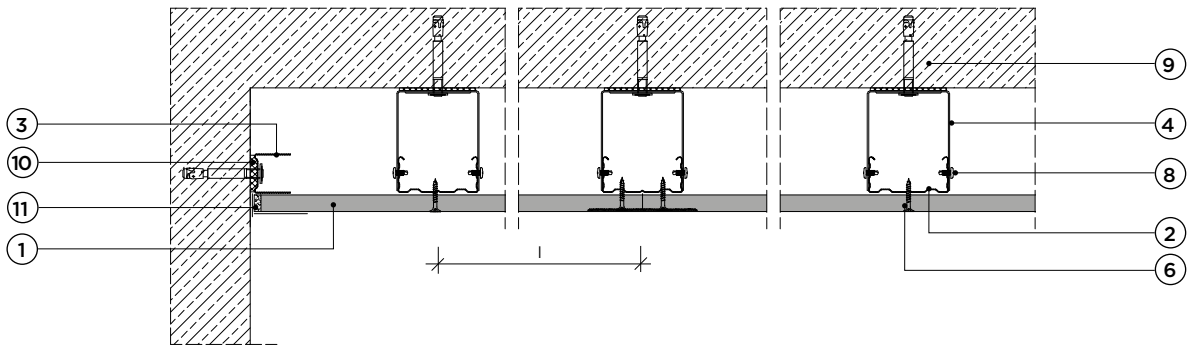
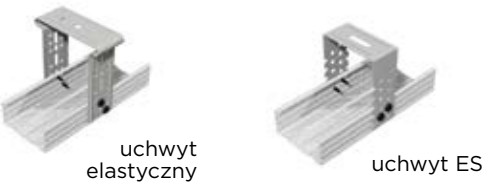


Okładzina sufitowa

4.05.23

płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO (4PRO™)
 mocowane na profilach sufitowych CD 60 i uchwytach elastycznych lub ES



Klasa odporności ogniowej nieokreślona



Izolacyjność akustyczna R_w do 40 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

4.05.23

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji					
Izolacyjność akustyczna ¹⁾	Klasa odporności ogniowej	Grubość zabudowy ²⁾	Masa zabudowy ³⁾	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/m²]	l	l ₁		y
[mm]									
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym — całkowita masa konstrukcji ≤ 30 kg/m²									
40 ¹⁾	nieokreślona	42	13	gr. 1x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Fire typ F ³⁾ lub Fire+ Hydro typ DFH2	500	400	1000	ISOVER Polterm Max gr. 120 mm	
36 ²⁾		55	23	gr. 2x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Fire typ F ³⁾ lub Fire+ Hydro typ DFH2				ISOVER Polterm Uni gr. 50 mm	
z obciążeniem dodatkowym — całkowita masa konstrukcji ≤ 50 kg/m²									
40 ¹⁾	nieokreślona	42	13	gr. 1x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Fire typ F ³⁾ lub Fire+ Hydro typ DFH2	500	400	750	ISOVER Polterm Max gr. 120 mm	
36 ²⁾		55	23	gr. 2x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Fire typ F ³⁾ lub Fire+ Hydro typ DFH2				ISOVER Polterm Uni gr. 50 mm	

- 1) Izolacyjność akustyczna dla wypełnienia wełną mineralną o gęstości ≥40 kg/m³ i grubości 120 mm.
2) Izolacyjność akustyczna dla wypełnienia wełną mineralną o gęstości ≥40 kg/m³ i grubości 40 mm.
3) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF.
*) Wg normy DIN 4109 (tablica 23, str. 813).
**) 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, 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	Uchwyt elastyczny RIGIPS dł. 30, 45, 60 lub 90 mm lub RIGIPS ES dł. 75 lub 125 mm do profilu CD 60	2,00	2,00	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	Wkręt RIGIPS „pchełka” 3,9x11 mm	8,00	8,00	szt.
⑨	Stalowe elementy mocujące	6,00	6,00	szt.
⑩	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm	0,40	0,40	m
⑪	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zacznyna, SUPER	0,25	0,50	kg
⑫	Taśma spoinowa RIGIPS	1,20	1,20	m
⑬	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,10	0,10	kg
⑭	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Polterm Uni lub Polterm Max - w razie potrzeby	1,00	1,00	m ²
⑮	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 ② ⑬ ⑭ ⑮