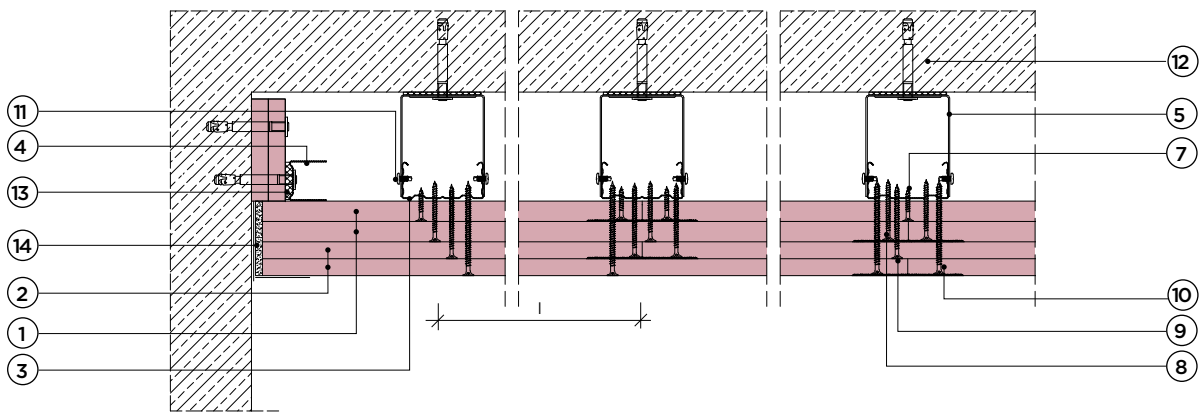
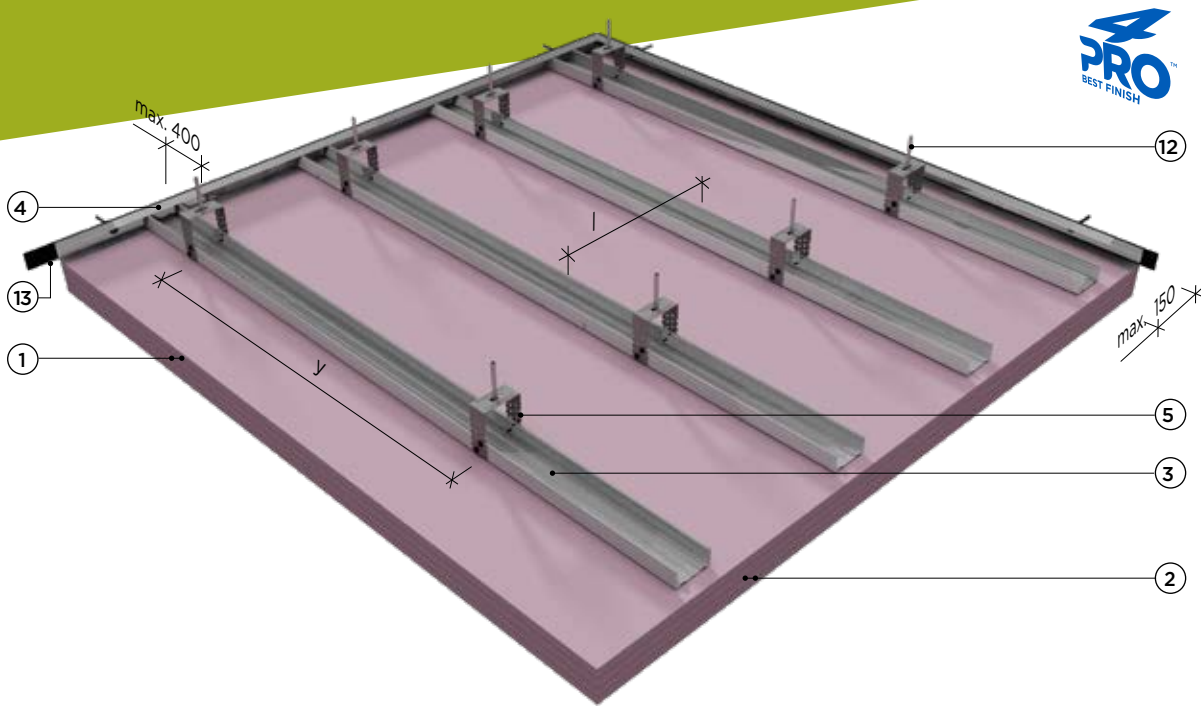


Okładzina sufitowa

4.05.27

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



- Klasa odporności ogniowej EI 120, REI 120
- Izolacyjność akustyczna R_w do 30 dB
- Grubość zabudowy G od 85 mm
- Masa zabudowy M od 48 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

4.05.27

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/m²]		l	l ₁	y	
[mm]								
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym ≤ 10 kg/m²								
30	EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾	85	48	gr. 2x15 mm Fire+ typ DF + gr. 2x12,5 mm Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 ^{*****)}	300	300	700	niewymagane

- 1) Klasyfikacja ogniowa LBO-059-K/09.
2) Klasyfikacja ogniowa LBO-059-K/09, klasa odporności ogniowej REI 120 dotyczy układu strop lub dach – okładzina sufitowa (przy działaniu ognia od spodu).
*) Wg normy DIN 4109 (tablica 23, str. 813).
**) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
***) Dla okładzin bez izolacji z wełny mineralnej.
****) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.
*****) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire+ typ DF może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ Hydro typ DFH2 lub RIGIPS PRO Duraline typ DFRIEH1.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie	
		3x12,5 l=40 cm; y=85 cm	
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire+ typ DF gr. 15 mm	2,00	m ²
②	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) typ: Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm	2,00	m ²
③	Profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®	3,60	m
④	Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL®	0,40	m
⑤	Uchwyt elastyczny RIGIPS dł. 30, 45, 60 lub 90 mm lub RIGIPS ES dł. 75 lub 125 mm do profilu CD 60	3,00	szt.
⑥	Łącznik wzdłużny RIGIPS do CD 60	0,60	szt.
⑦	Wkręt RIGIPS TN 25 ¹⁾	8,30	szt.
⑧	Wkręt RIGIPS TN 45 ¹⁾	8,30	szt.
⑨	Wkręt RIGIPS TN 55 ¹⁾	8,30	szt.
⑩	Wkręt RIGIPS TN 70 ¹⁾	21,80	szt.
⑪	Wkręt RIGIPS „pchełka” 3,9x11 mm	12,00	szt.
⑫	Stalowe elementy mocujące	10,70	szt.
⑬	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm	0,40	m
⑭	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zacyna, SUPER	1,00	kg
⑮	Taśma spoinowa RIGIPS	1,20	m
⑯	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,10	kg
⑰	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00	m ²
⑱	Paroizolacja np. ISOVER Stopair 1104 - w razie potrzeby	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 uchwyty oraz profili przyściennych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.
Materiały nieopisane na rysunkach: ⑥ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱