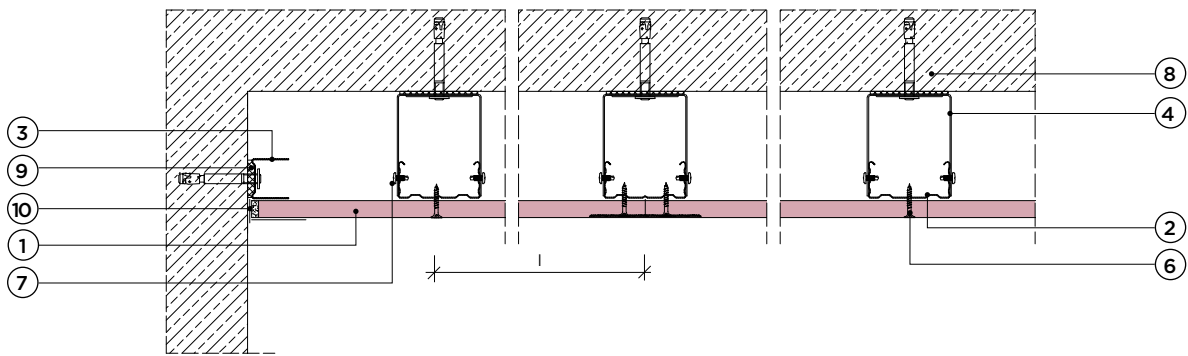
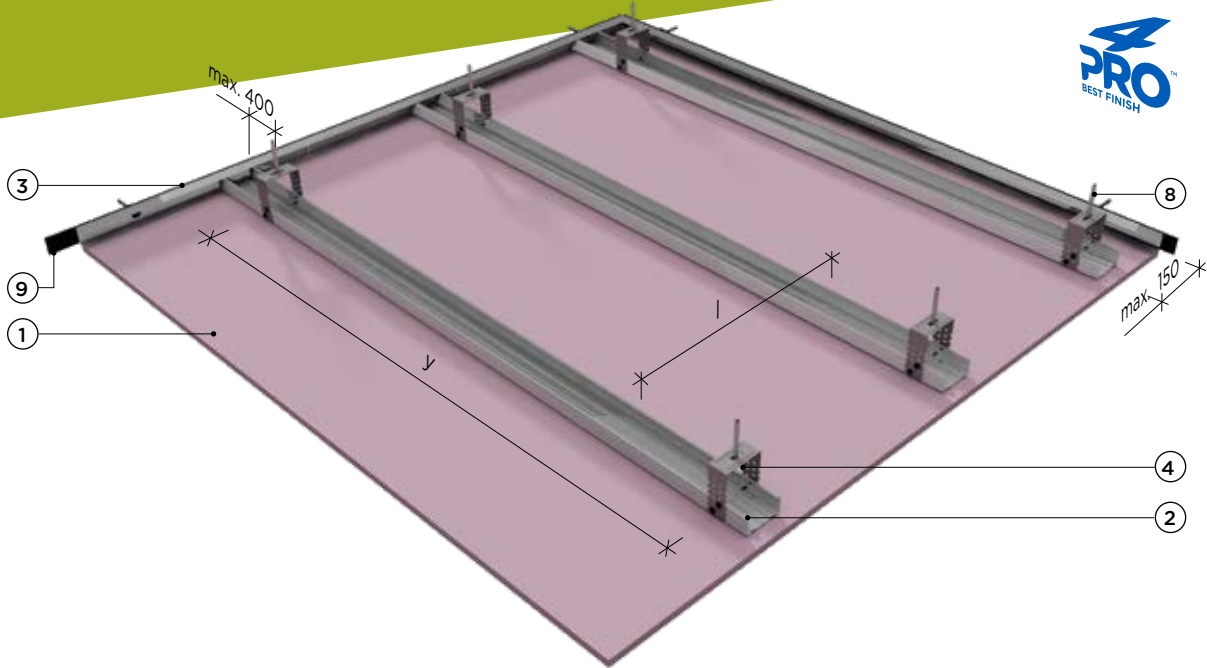


Okładzina sufitowa

4.05.13

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



- 

Klasa odporności ogniowej
EI 15, REI 15
- 

Izolacyjność akustyczna
 R_w do 27 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

4.05.13

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 klasy reakcji na ogień A1 lub A2 ≤ 15 kg/m²								
27	EI 15 ¹⁾ REI 15 ²⁾	42	13	gr. 1x12,5 mm Fire typ F ³⁾	400	400	1000	niewymagane

- 1) Klasyfikacja ogniowa LBO-406-K/13.
2) Klasyfikacja ogniowa LBO-406-K/13, klasa odporności ogniowej REI 15 dotyczy układu strop lub dach – okładzina sufitowa (przy działaniu ognia od spodu).
3) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 lub RIGIPS PRO Duraline typ DFRIEH1.
*) 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.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) typ: Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 lub RIGIPS PRO Duraline typ DFRIEH1 gr. 12,5 mm	1,00 m ²
②	Profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®	2,90 m
③	Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL®	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	2,50 szt.
⑤	Łącznik wzdłużny RIGIPS do CD 60	0,60 szt.
⑥	Wkręt RIGIPS TN 25 co 150 mm	17,00 szt.
⑦	Wkręt RIGIPS „pchełka” 3,9x11 mm	10,00 szt.
⑧	Stalowe elementy mocujące	6,50 szt.
⑨	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm	0,40 m
⑩	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zacznyna, SUPER	0,25 kg
⑪	Taśma spoinowa RIGIPS	1,20 m
⑫	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,10 kg
⑬	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00 m ²
⑭	Paroizolacja np. ISOVER Stopair 1104 - w razie potrzeby	1,00 m ²

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 ⑪ ⑫ ⑬ ⑭