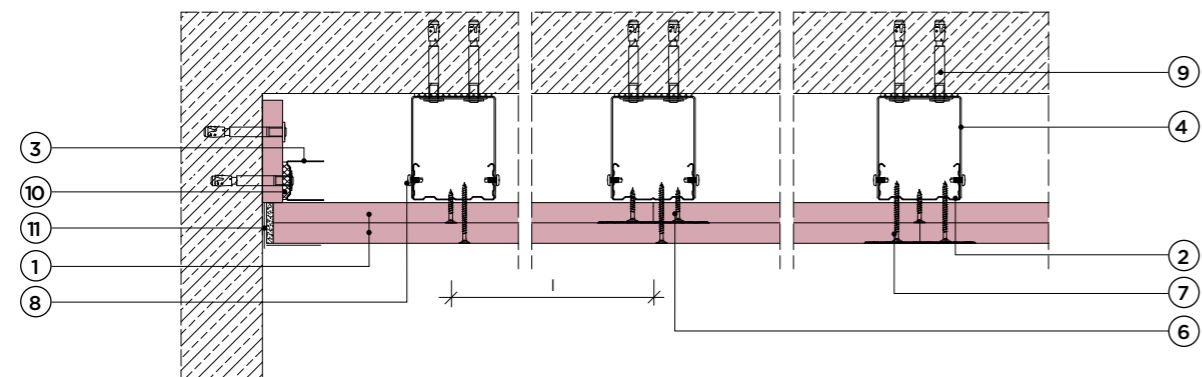
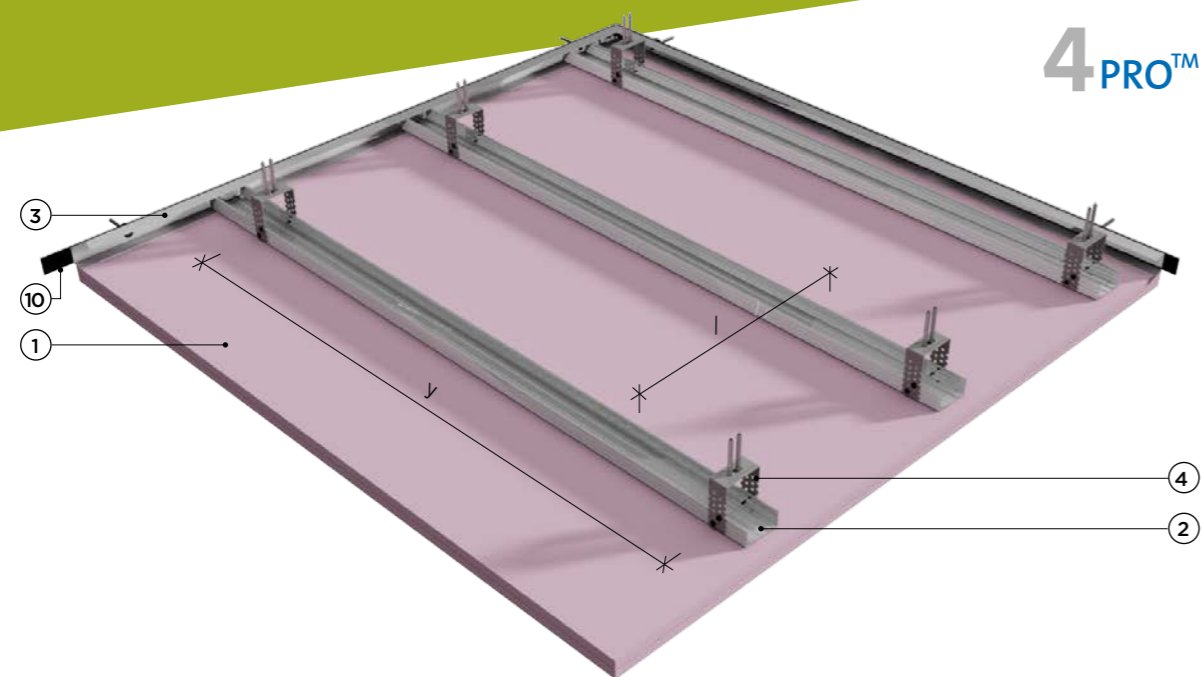


płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO
 mocowane na profilach sufitowych CD 60 i uchwytych elastycznych lub ES



Klasa odporności ogniowej
EI 60, REI 60



Izolacyjność akustyczna
 R_w do 30 dB



Grubość zabudowy
G od 60 mm



Masa zabudowy
M od 27 kg/m²

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji				
Izolacyjność akustyczna ¹⁾	Klasa odporności ogniowej EN ²⁾	Grubość zabudowy ³⁾	Masa zabudowy ⁴⁾	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO	Maksymalny rozstaw profili RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®		Maksymalny rozstaw uchwytów	Wypełnienie wełną mineralną
					Poprzecznie do długości płyty	Podłużnie do długości płyty		
[dB]	[minuty]	[mm]	[kg/m ²]		l	l ₁	y	
z obciążeniem dodatkowym ≤ 16 kg/m ²								
30	EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾	60	27	gr. 2x15 mm Fire+ typ DF	400	400	1000	niewymagane

- 1) Klasyfikacja ogniowa ITB 0785/12/R102NP.
 2) Klasyfikacja ogniowa ITB 0785/12/R102NP, klasa odporności ogniowej REI 60 dotyczy układu strop lub dach – okładzina sufitowa (przy działaniu ognia od spodu).
 *) Wg normy DIN 4109 (tablica 23. str. 593).
 **) 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 Fire+ typ DF gr. 15 mm	2,00 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 ¹⁾	6,50 szt.
⑦	Wkręt RIGIPS TN 45 ¹⁾	17,00 szt.
⑧	Wkręt RIGIPS „pchełka” 3,9x11 mm	10,00 szt.
⑨	Stalowe elementy mocujące	6,50 szt.
⑩	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm	0,40 m
⑪	Masa szpachlowa RIGIPS: VARIO, Start+ lub SUPER	0,50 kg
⑫	Taśma spoinowa RIGIPS	1,20 m
⑬	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Finisz+ lub Premium Light	0,10 kg
⑭	Wełna mineralna szklana lub skalna – w razie potrzeby	1,00 m ²
⑮	Paroizolacja – 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 uchwytów oraz profili przyściennych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.
 Materiały nieopisane na rysunkach: ⑤ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮