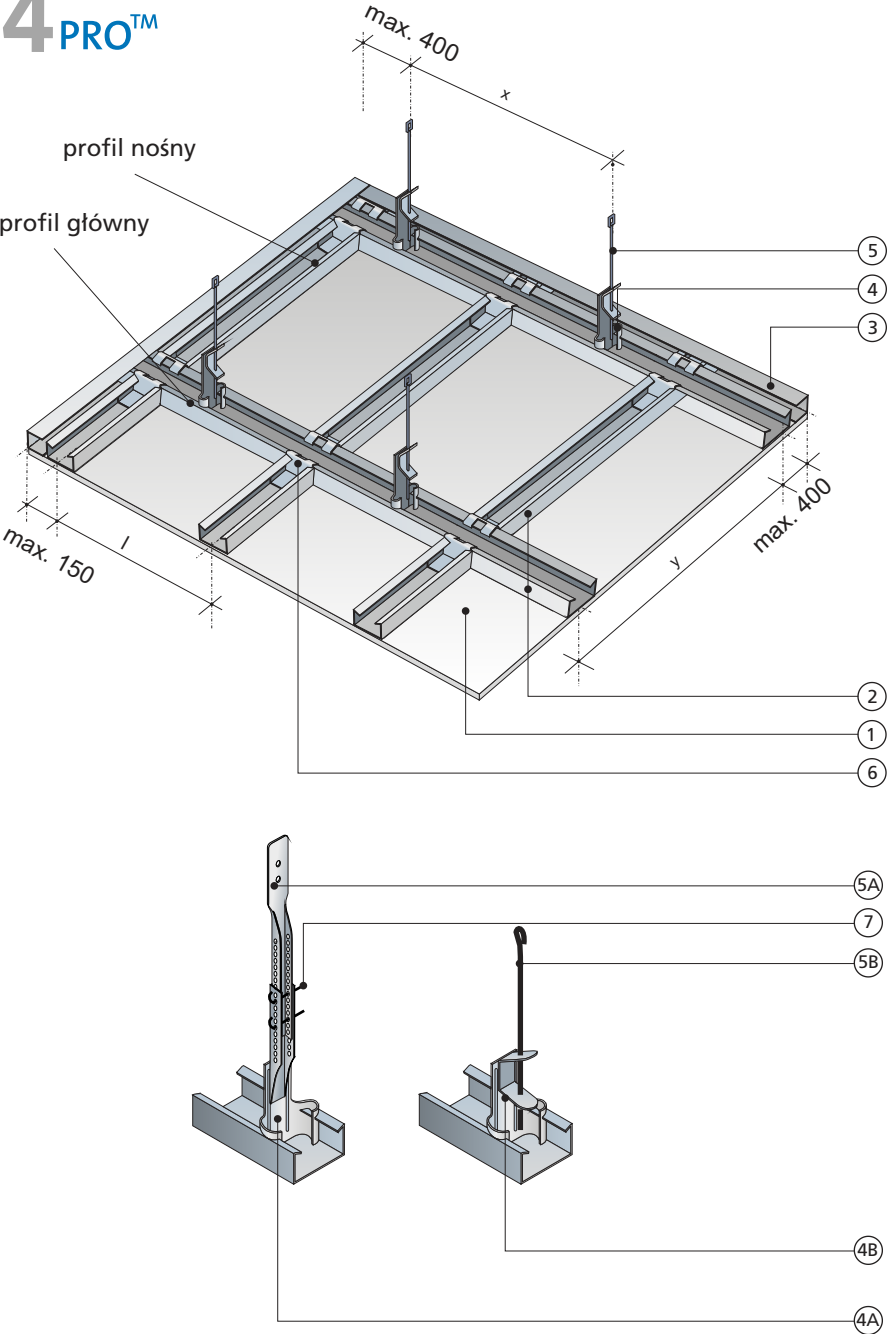


4.05.25

4PRO™



Klasa odporności ogniowej

nieokreślona

Izolacyjność akustyczna

R_w do 40 dB

Grubość zabudowy

G od 200 mm

Masa zabudowy

Mod 15 kg/m²

- 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 lub Fire+ typ DF gr. 15 mm
- 2. Profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®
- 3. Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL®
- 4. Wieszak obrotowy RIGIPS: A) noniuszowy lub B) z elementem rozprężnym
- 5. A) część górna wieszaka noniuszowego B) pręt wieszakowy RIGIPS
- 6. Łącznik poprzeczny RIGIPS do CD 60
- 7. Klamra zabezpieczająca do wieszaka noniuszowego

*) 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.

4.05.25

Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji					
Izolacyjność akustyczna *)	Grubość zabudowy	Masa zabudowy **)	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO	Maksymalny rozstaw profili CD 60 RIGIPS ULTRASTIL®			Maksymalny rozstaw wieszaków	Wypełnienie wełną mineralną ***)
				Nośne		Główne		
				Poprzecznie do długości płyty	Podłużnie do długości płyty			
				l	l ₁			
R _w	G	M		[mm]				
[dB]	[mm]	[kg/m ²]						
bez obciążenia dodatkowego								
40	200	15/17	gr. 1x12,5/15 mm typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2	500	400	1200	900	ISOVER gęst. ≥ 40 kg/m ³ gr. 120 mm
36	210	25	gr. 2x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2				750	ISOVER gęst. ≥ 40 kg/m ³ gr. 40 mm
z obciążeniem dodatkowym – całkowita masa zabudowy ≤ 30 kg/m ²								
36	200	15/17; 25	gr. 1x12,5/15; 2x12,5mm typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2	500	400	1200	750	ISOVER gęst. ≥ 40 kg/m ³ gr. 40 mm

*) Wg normy DIN 4109 (tablica 23. str. 433).
**) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.
***) Wypełnienie wełną mineralną wymagane w przypadku wymogów akustycznych.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Materiał	Zużycie		
	1x12,5 /15 (l=40 cm; y=120 cm; x=90 cm)	2x12,5 (l=40 cm; y=120 cm; x=75 cm)	
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 lub Fire+ typ DF gr. 15 mm	1,00	2,00	m ²
Profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®	3,40	3,40	m
Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL®	0,40	0,40	m
Wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy lub z elementem rozprężnym	0,90	1,10	szt.
Część górna wieszaka noniuszowego lub pręt wieszakowy RIGIPS	0,90	1,10	szt.
Łącznik poprzeczny RIGIPS do CD 60	4,10	4,10	szt.
Łącznik wzdłużny RIGIPS do CD 60	0,15	0,60	szt.
Wkręt RIGIPS TN 25 ¹⁾	17,00	6,50	szt.
Wkręt RIGIPS TN 35 ¹⁾	-	18,00	szt.
Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	1,40	1,50	szt.
Masa szpachlowa RIGIPS:			
VARIO, STANDARD	0,25	0,50	kg
lub SUPER	0,20	0,40	kg
Taśma spoinowa RIGIPS	1,20	1,20	m
Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: ProFin Mix, ProFinish lub Premium Light	0,10	0,10	kg
Wełna mineralna szklana lub skalna – w razie potrzeby	1,00	1,00	m ²
Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych (gdy wieszak noniuszowy)	1,80	2,10	szt.

1) Rozstaw wkrętów dla warstwy zewnętrznej co 400 mm, dla warstwy wewnętrznej co 150 mm.
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Ilości materiału obliczone dla powierzchni sufitu o wymiarach 10x10 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.