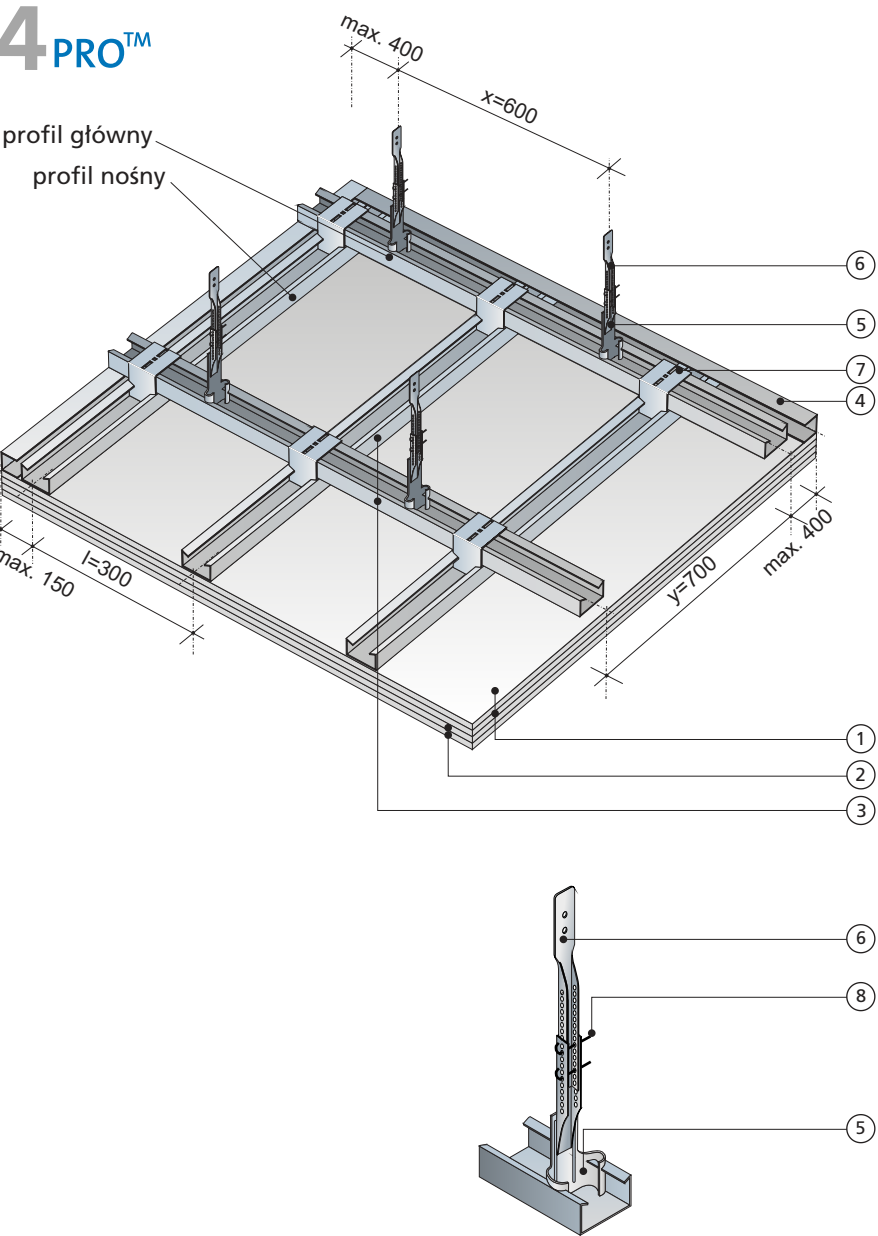


4.10.25

4PRO™



Klasa odporności ogniowej

EI 120
REI 120

Izolacyjność akustyczna

R_w do 30 dB

Grubość zabudowy

G od 270 mm

Masa zabudowy

M≈50 kg/m²

- 1. Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO typ Fire+ typ DF gr. 15 mm
- 2. Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™*) Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm
- 3. Profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®
- 4. Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL®
- 5. Wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy
- 6. Część górna wieszaka noniuszowego
- 7. Łącznik krzyżowy RIGIPS do profilu CD 60
- 8. Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych

*) 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.

4.10.25

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji					
Izolacyjność akustyczna ^{*)}	Klasa odporności ogniowej EN ^{**)}	Grubość zabudowy	Masa zabudowy ^{***)}	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO	Maksymalny rozstaw profili RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®		Maksymalny rozstaw wieszaków	Wypełnienie wełną mineralną	
R _w		G	M		Nośne poprzecznie do długości płyty	Główne			
[dB]		[minuty]	[mm]				[kg/m²]		I
[mm]									
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym 10 kg/m²									
30	EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾	270	50	gr. 2x15 mm Fire+ typ DF + gr. 2x12,5 mm Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2	300	700	600	niewymagane	

1) Klasyfikacja ogniowa LBO-059-K/09.
2) Klasyfikacja ogniowa LBO-59-K/09, klasa odporności ogniowej REI 120 dotyczy układu strop lub dach – sufit podwieszany (przy działaniu ognia od spodu).
*) Wg normy DIN 4109 (tablica 23. str. 433).
**) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
***) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Materiał	Zużycie	
Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire+ typ DF gr. 15 mm	2,00	m ²
Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) typ: Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm	2,00	m ²
Profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®	4,70	m
Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL®	0,40	m
Wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy	2,30	szt.
Część górna wieszaka noniuszowego	2,30	szt.
Łącznik krzyżowy RIGIPS do profilu CD 60	4,70	szt.
Łącznik wzdłużny RIGIPS do profilu CD 60	0,60	szt.
Wkręt RIGIPS TN 25 ¹⁾	8,30	szt.
Wkręt RIGIPS TN 45 ¹⁾	8,30	szt.
Wkręt RIGIPS TN 55 ¹⁾	8,30	szt.
Wkręt RIGIPS TN 70 ¹⁾	21,80	szt.
Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	2,70	szt.
Masa szpachlowa RIGIPS:		
VARIO, STANDARD	1,00	kg
lub SUPER	0,80	kg
Taśma spoinowa RIGIPS	1,20	m
Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: ProFin Mix, ProFinish lub Premium Light	0,10	kg
Wełna mineralna szklana lub skalna – w razie potrzeby	1,00	m ²
Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	4,50	szt.

1) Rozstaw wkrętów dla warstwy wewnętrznej poszycia co 400 mm, dla warstwy zewnętrznej poszycia 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 uchwyty oraz profili przyściennych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.