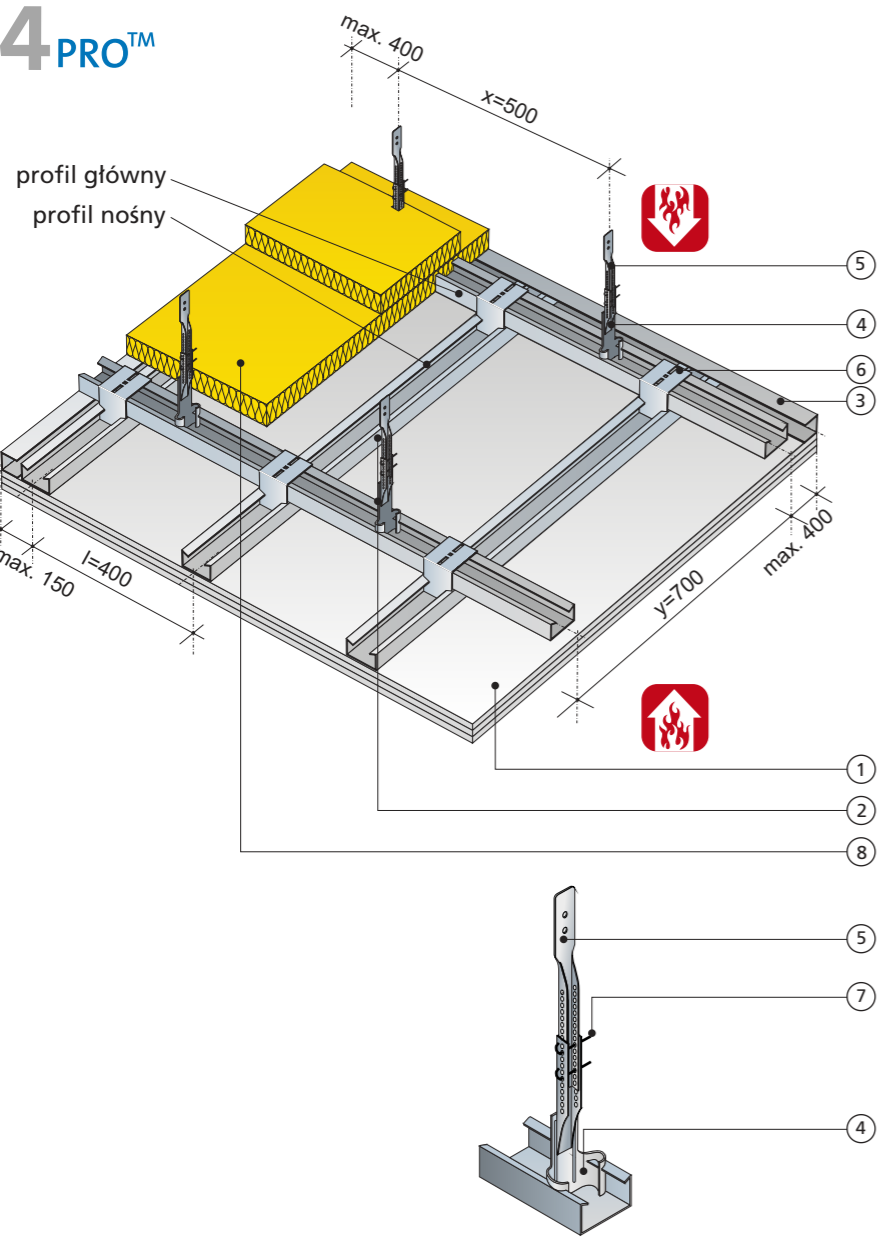


Sufit podwieszany (klasa odporności ogniowej z dwóch stron)
płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO
mocowane na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60

Dane techniczne

4.10.195



Klasa odporności ogniowej

EI 60
REI 60

Izolacyjność akustyczna

R_w do 36 dB

Grubość zabudowy

G od 255 mm

Masa zabudowy

M≈40 kg/m²

- | |
|---|
| 1. Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™*) Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm |
| 2. Profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL® |
| 3. Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL® |
| 4. Wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy |
| 5. Część górna wieszaka noniuszowego |
| 6. Łącznik krzyżowy RIGIPS do profilu CD 60 |
| 7. Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych |
| 8. Wełna mineralna skalna 2x50 mm |

*) 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.

4.10.195

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]
						[mm]			
36	EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾	255	40		gr. 3x12,5 mm Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2	400	700		500

1) Klasyfikacja ogniowa ITB NP-526.3.2/A/06/BW; ITB 0785/12/R96NP, obowiązuje dla wełny mineralnej o gęstości co najmniej 45 kg/m³ i grubości min. 2x50 mm.
2) Klasyfikacja ogniowa ITB NP-526.3/A/06/BW/sufity, klasa odporności ogniowej REI 60 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.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Materiał	Zużycie	
Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm	3,00	m ²
Profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®	3,70	m
Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL®	0,40	m
Wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy	3,00	szt.
Część górna wieszaka noniuszowego	3,00	szt.
Łącznik krzyżowy RIGIPS do profilu CD 60	3,70	szt.
Łącznik wzdłużny RIGIPS do profilu CD 60	0,60	szt.
Wkręt RIGIPS TN 25 ¹⁾	6,50	szt.
Wkręt RIGIPS TN 35 ¹⁾	6,50	szt.
Wkręt RIGIPS TN 45 ¹⁾	17,00	szt.
Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	3,40	szt.
Masa szpachlowa RIGIPS: VARIO, STANDARD lub SUPER	0,75 0,60	kg kg
Taśma spoinowa RIGIPS	1,20	m
Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: ProFin Mix, ProFinish lub Premium Light	0,10	kg
Wełna mineralna skalna gr. 2x50 mm	1,00	m ²
Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	5,90	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 uchwytów oraz profili przyściennych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.