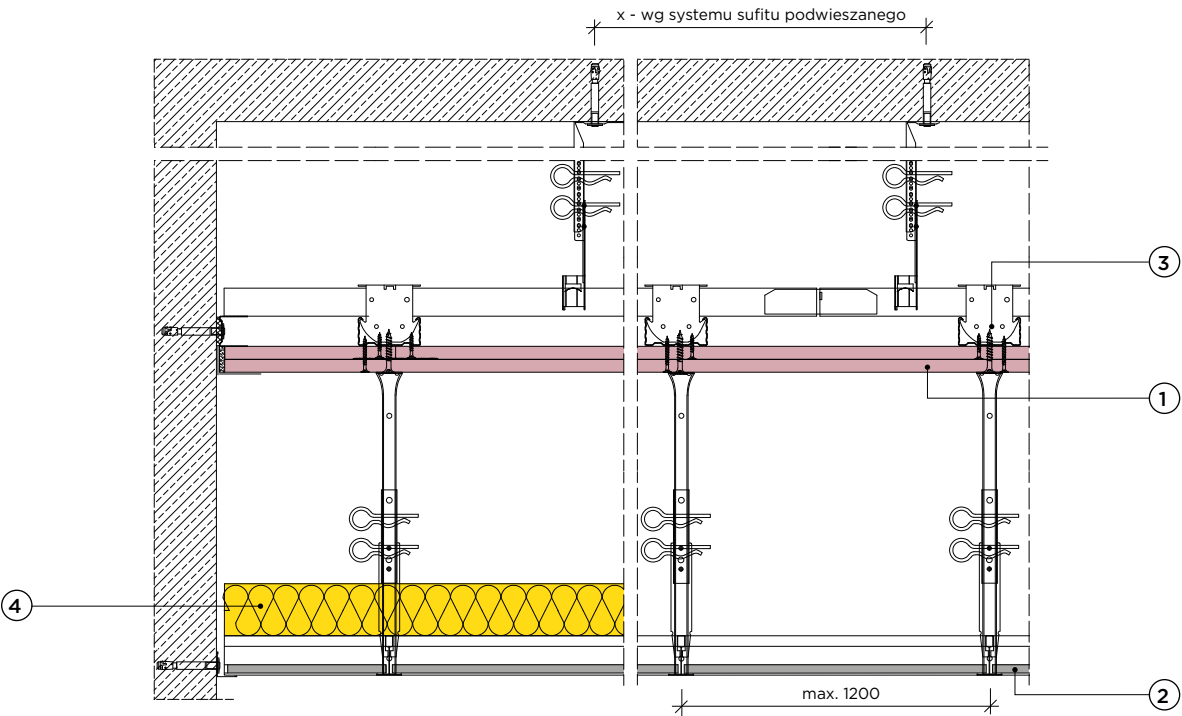
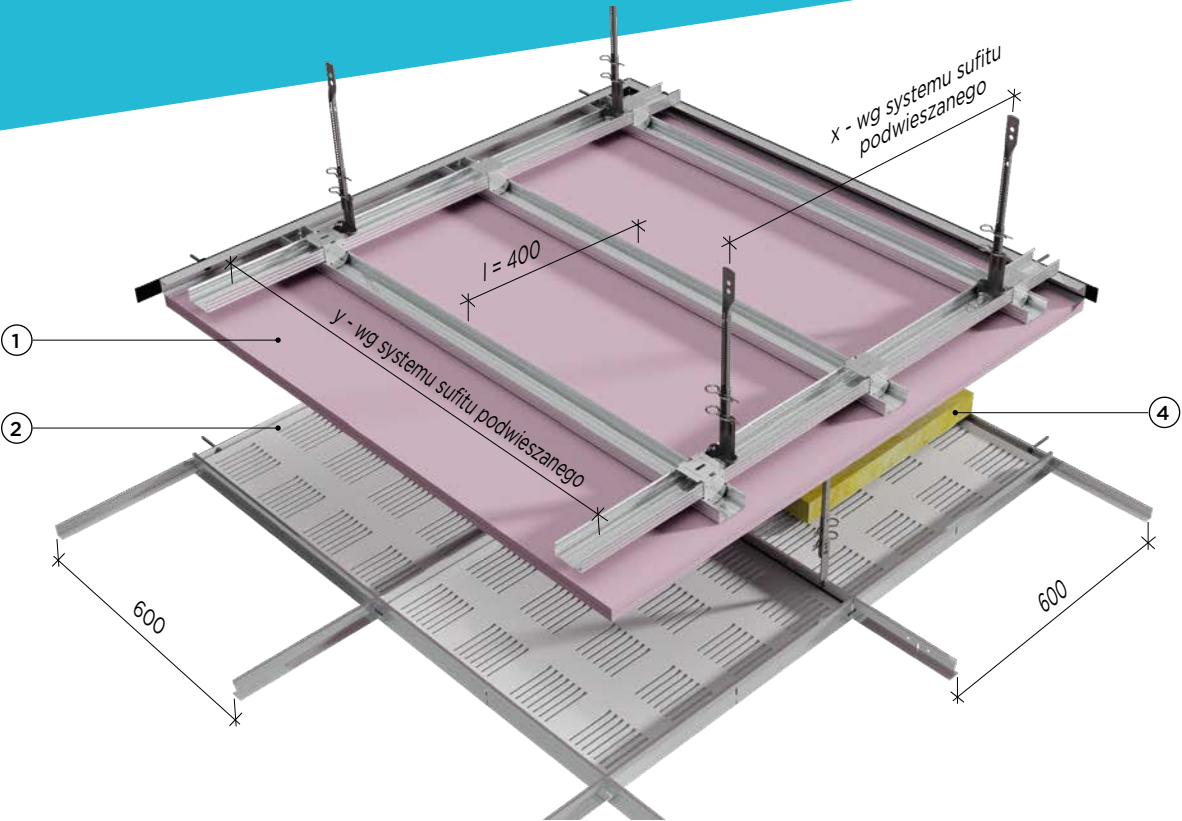


Sufit podwieszany + sufit dźwiękochłonny

4.15.40

płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO mocowane na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 (sufit pod sufitem)



Klasa odporności ogniowej EI 15, REI 15, EI 30, REI 30, EI 60, REI 60, EI 12, REI 120



Izolacyjność akustyczna R_w do 49 dB



Wskaźnik pochłaniania dźwięku α_w do 0,85



Grubość zabudowy G od 380 mm



Masa zabudowy M od 22,5 kg/m²

Dane techniczne

4.15.40

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji				
Kombi- nacje systemów	Izolacyjność akustyczna ¹⁾		Wskaźnik pochłania- nia dźwię- ków ²⁾	Klasa odporności ogniowej EN ³⁾	Minimalna grubość zabudowy	Minimalna masa zabudowy	Dodatkowe obciążenie klasy reakcji na ogień A1 lub A2	Rodzaje wkrętu mocującego sufit do sufitu	Rozstaw konstruk- cji
	R _W	R _{AI}			G	M			
	[dB]				[minuty]	[mm]			
4.10.13 + 4.07.50	-	-	do 0,85	EI 15 ²⁾ REI 15 ³⁾	380	25	5,0	min. ø 5,5x25 mm	Zgodnie z sys- temami RIGIPS
4.10.13 + 4.07.70	-	-	do 0,15	EI 15 ²⁾ REI 15 ³⁾	380	22,5	7,5	min. ø 5,5x25 mm	
4.10.15 + 4.07.50	49 ¹⁾	47 ¹⁾	do 0,85	EI 30 ⁴⁾ REI 30 ⁵⁾	390	35	6,0	min. ø 5,5x35 mm	
4.10.15 + 4.07.70	-	-	do 0,15	EI 30 ⁴⁾ REI 30 ⁵⁾	390	32,5	8,5	min. ø 5,5x35 mm	
4.10.17(19) + 4.07.50	49 ¹⁾	47 ¹⁾	do 0,85	EI 60 ⁶⁾⁷⁾ REI 60 ⁵⁾⁸⁾	395	39	6,0	min. ø 5,5x50 mm	
4.10.17(19) + 4.07.70	-	-	do 0,15	EI 60 ⁶⁾⁷⁾ REI 60 ⁵⁾⁸⁾	395	36,5	8,5	min. ø 5,5x50 mm	
4.10.25 + 4.07.50	49 ¹⁾	47 ¹⁾	do 0,85	EI 120 ⁹⁾ REI 120 ¹⁰⁾	420	60	brak	min. ø 6,3x75 mm	
4.10.25 + 4.07.70	-	-	do 0,15	EI 120 ⁹⁾ REI 120 ¹⁰⁾	420	57,5	2,5	min. ø 6,3x75 mm	

- 1) Ocena techniczna ITB 0785/12/R89NA.
2) Klasyfikacja ogniowa LBO-406-K/13.
3) Klasyfikacja ogniowa LBO-406-K/13, klasa odporności ogniowej REI 15 dotyczy układu strop lub dach - sufit podwieszany (przy działaniu ognia od spodu).
4) Klasyfikacja ogniowa ITB NP-526.31/A/06/BW.
5) Klasyfikacja ogniowa ITB NP-526.3/A/06/BW/sufity: klasa odporności ogniowej REI 30 dotyczy układu strop lub dach - sufit podwieszany (przy działaniu ognia od spodu) dla systemu 4.10.15; klasa odporności ogniowej REI 60 dotyczy układu strop lub dach - sufit podwieszany (przy działaniu ognia od spodu) dla systemu 4.10.19.
6) Klasyfikacja ogniowa ITB 0785/12/R102NP dla systemu 4.10.17.
7) Klasyfikacja ogniowa ITB NP-526.3.2/A/06/BW dla systemu 4.10.19.
8) Klasyfikacja ogniowa ITB 0785/12/R102NP, klasa odporności ogniowej REI 60 dotyczy układu strop lub dach - sufit podwieszany (przy działaniu ognia od spodu) dla systemu 4.10.17.
9) Klasyfikacja ogniowa LBO-059-K/09.
10) Klasyfikacja ogniowa LBO-059-K/09, klasa odporności ogniowej REI 120 dotyczy układu strop lub dach - sufit podwieszany (przy działaniu ognia od spodu).
*) Dla wypełnienia wełną mineralną min. gr. 100 mm umieszczoną na suficie dźwiękochłonnym.
**) W zależności od perforacji. Dokładne dane w kartach systemów sufitowych perforowanych.
***) EN - klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie	
①	Sufit podwieszany monolityczny ogniochronny RIGIPS systemu 4.10.13, 4.10.15, 4.10.17, 4.10.19 lub 4.10.25(szczegółowe zużycie wg karty wybranego systemu)	1,00	m ²
②	Sufit podwieszany kasetonowy dźwiękochłonny RIGIPS systemu 4.07.50 lub 4.07.70 (szczegółowe zużycie wg karty wybranego systemu)	1,00	m ²
③	Wkręt mocujący sufit do sufitu min. $\varnothing$ 5,5 mm	zgodnie z ilością wieszaków w suficie dźwiękochłonnym	
④	Wełna mineralna - w razie potrzeby	1,00	m ²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

