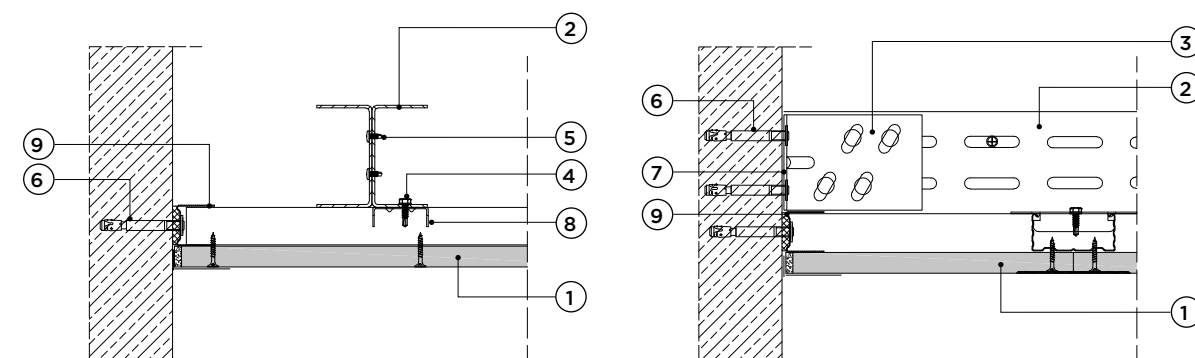
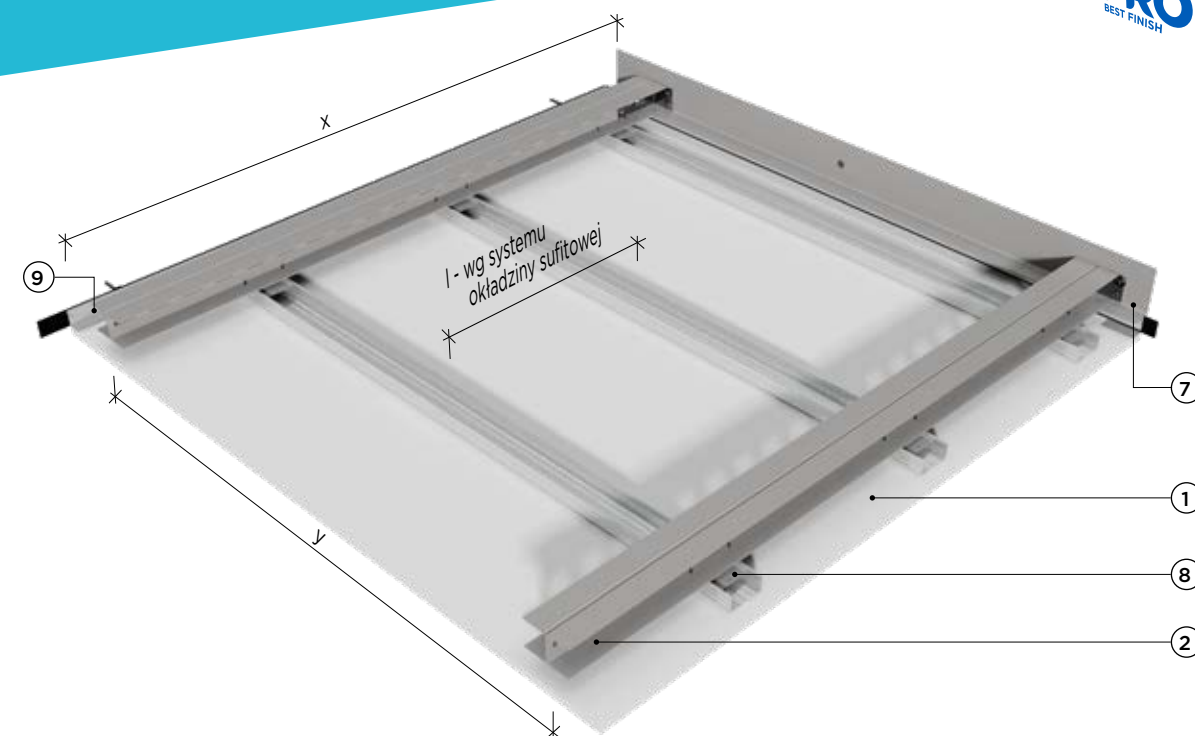


Sufit podwieszany przęsłowy system XL

4.05.82

płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO (4PRO™) mocowane na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 i UA (bezwieszakowy)



Klasa odporności ogniowej
EI 120, REI 120



Grubość zabudowy
G od 92 mm



Masa zabudowy
M od 17 kg/m²

Dane techniczne

4.05.82

Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji					
Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Grubość zabudowy ²⁾	Masa zabudowy ³⁾	Konstrukcja główna z profili RIGIPS	Maksymalne obciążenie dodatkowe klasy reakcji na ogień A1 lub A2	System okładziny sufitowej RIGIPS ⁴⁾	Maksymalny rozstaw profili głównych poprzecznie do długości płyty	Maksymalna rozpiętość przęsła ⁵⁾	
							Bez obciążenia dodatkowego	Z maksymalnym obciążeniem dodatkowym klasy reakcji na ogień A1 lub A2
[minuty]	G [mm]	M [kg/m ²]		[kg/m ²]		y	x	
							[mm]	
EI 15 REI 15	92	17	2xUA 50	15	4.05.13	1000	3280	2600
EI 30 REI 30	105	27		16	4.05.15		2760	2360
EI 60 REI 60	110	31		16	4.05.17		2680	2270
EI 60 REI 60	118	39		16	4.05.19	750	2720	2410
EI 120 REI 120	135	55		10	4.05.27	600	2600	2450
EI 15 REI 15	117	18	2xUA 75	15	4.05.13	1000	3960	3140
EI 30 REI 30	130	28		16	4.05.15		3340	2860
EI 60 REI 60	135	32		16	4.05.17		3240	2750
EI 60 REI 60	143	39		16	4.05.19	750	3290	2920
EI 120 REI 120	160	56		10	4.05.27	600	3140	2960
EI 15 REI 15	142	19	2xUA 100	15	4.05.13	1000	4330	3430
EI 30 REI 30	155	29		16	4.05.15		3650	3120
EI 60 REI 60	160	33		16	4.05.17		3530	3000
EI 60 REI 60	168	40		16	4.05.19	750	3590	3190
EI 120 REI 120	185	57		10	4.05.27	600	3430	3230

1) Klasy odporności ogniowej zgodne z atestami właściwymi dla odpowiednich systemów.

2) Dla proponowanego systemu okładziny sufitowej RIGIPS, bez izolacji z wełny mineralnej.

3) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

4) Systemy okładzin sufitowych RIGIPS podane dla dopuszczalnego maksymalnego obciążenia konstrukcji nośnej, bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

5) Opinia Techniczna ITB 0785/11/R55NK.

Dobór maksymalnych rozpiętości przęsła dla różnych wartości dopuszczalnego obciążenia wg tabel s. 806-812.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie			
		y=100 cm	y=75 cm	y=60 cm	
①	Elementy okładziny sufitowej RIGIPS	wg zapotrzebowania systemowego			
②	Profil RIGIPS UA 50/75/100	2,40	3,00	3,60	m
③	Kątownik mocujący do profili ościeżnicowych UA	0,80	1,10	1,30	m
④	Blachowkręt do mocowania uchwyty z profilem UA (2 szt. na uchwyt)	10,00	13,60	16,80	szt.
⑤	Śruba M8 z podkładką i nakrętką	2,50	3,40	4,20	szt.
⑥	Stalowe elementy mocujące	2,00	2,00	2,00	szt.
⑦	Kątownik specjalny 85x40x2 do sufitów przęsłowych	0,20	0,20	0,20	szt.
⑧	Uchwyt lub wieszak do profili CD60	5,00	6,80	8,40	szt.
⑨	Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL®	0,40	0,40	0,40	m

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

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.