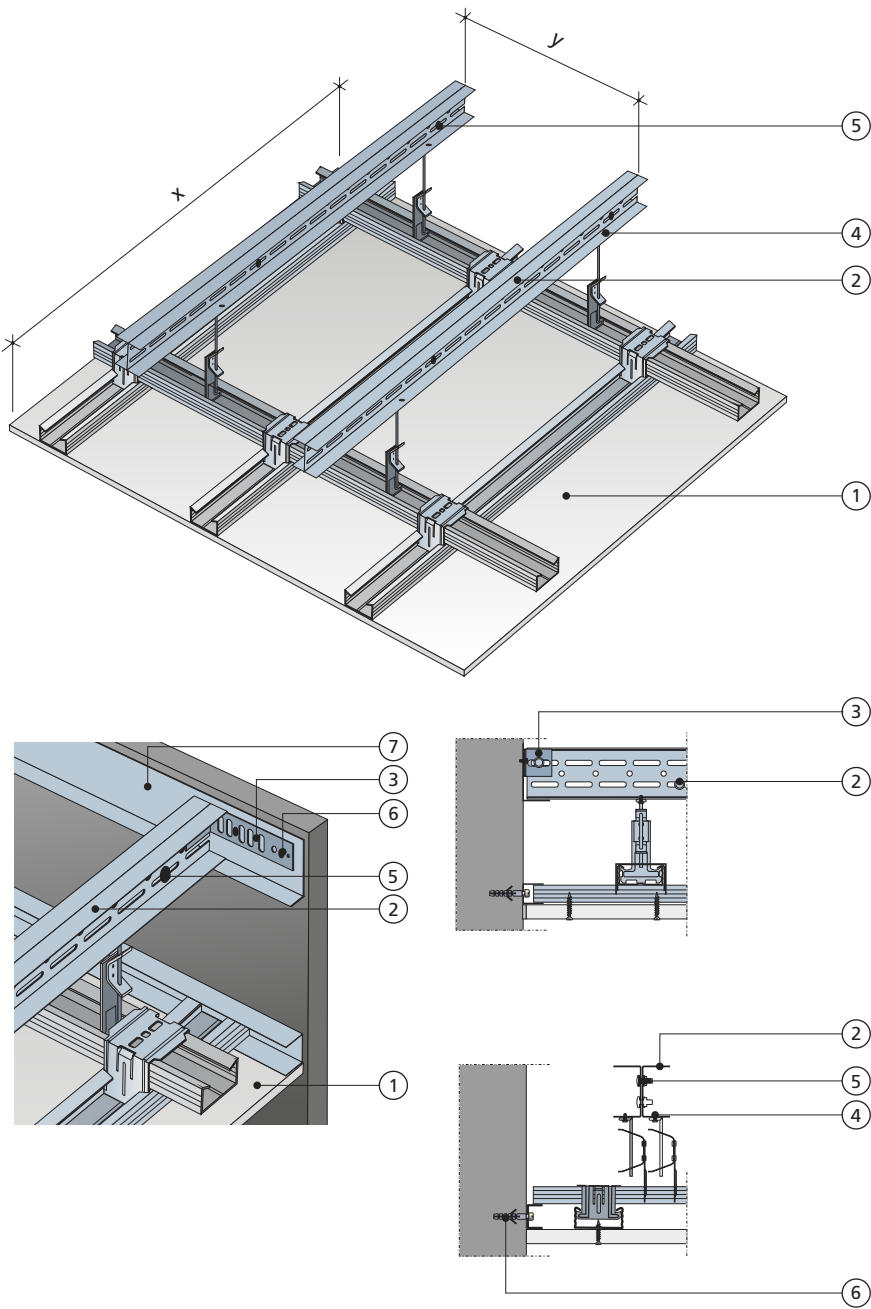


4.05.825



Klasa odporności ogniowej

EI 120
REI 120

Grubość zabudowy

G
G od 280 mm

Masa zabudowy

M
M od 19 kg/m²

- 1. Elementy sufitu podwieszanego RIGIPS
- 2. Profil RIGIPS UA 50/75/100
- 3. Kątownik mocujący do profili ościeżnicowych UA
- 4. Blachowkręt do mocowania wieszaka z profilem UA
- 5. Śruba M8 z podkładką i nakrętką
- 6. Stalowe elementy mocujące
- 7. Kątownik specjalny 85x40x2 do sufitów przeszłowych

4.05.825

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 sufitu podwieszanego RIGIPS ⁴⁾	Maksymalny rozstaw profili nośnych UA	Maksymalna rozpiętość przęsła ¹⁾
	G	M				y	x
[minuty]	[mm]	[kg/m ²]		[kg/m ²]		[mm]	
EI 15 REI 15	280	19	2xUA 50	15	4.10.13	1000	2470
EI 30 REI 30	290	29		16	4.10.15		2270
EI 60 REI 60	295	33		16	4.10.17		2190
EI 60 REI 60	305	41		16	4.10.19	750	2300
EI 120 REI 120	320	57		10	4.10.25	600	2350
EI 15 REI 15	305	20	2xUA 75	15	4.10.13	1000	2990
EI 30 REI 30	315	30		16	4.10.15		2700
EI 60 REI 60	320	34		16	4.10.17		2650
EI 60 REI 60	330	41		16	4.10.19	750	2780
EI 120 REI 120	345	58		10	4.10.25	600	2810
EI 15 REI 15	330	21	2xUA 100	15	4.10.13	1000	3190
EI 30 REI 30	340	31		16	4.10.15		2950
EI 60 REI 60	345	35		16	4.10.17		2850
EI 60 REI 60	355	42		16	4.10.19	750	3000
EI 120 REI 120	370	59		10	4.10.25	600	3070

1) Klasy odporności ogniowej zgodne z atestami właściwymi dla odpowiednich systemów.
2) Dla proponowanego systemu sufitu podwieszanego RIGIPS, bez izolacji z wełny mineralnej.
3) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.
4) Systemy sufitów podwieszanych RIGIPS podane dla dopuszczalnego maksymalnego obciążenia konstrukcji nośnej, bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.
*) Opinia Techniczna ITB 0785/11/R55NK.
Dobór maksymalnych rozpiętości przęseł dla różnych wartości dopuszczalnego obciążenia wg tabel na s. 428-432.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Materiał	Zużycie			
	y=100 cm	y=75cm	y=60cm	
Elementy sufitu podwieszanego RIGIPS	wg zapotrzebowania systemowego			
Profil RIGIPS UA 50/75/100	2,40	3,00	3,60	m
Kątownik mocujący do profili ościeżnicowych UA	1,60	2,20	2,60	m
Blachowkręt do mocowania wieszaka z profilem UA ^{*)}	5,00	6,80	8,40	szt.
Śruba M8 z podkładką i nakrętką	2,50	3,40	4,20	szt.
Stalowe elementy mocujące	2,00	2,00	2,00	szt.
Kątownik specjalny 85x40x2 do sufitów przeszłowych	0,20	0,20	0,20	szt.

*) W przypadku mocowania wieszaka noniuszowego lub z elementem rozprężnym do środka profilu UA można stosować śrubę M5.
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budynku wieszaków i uchwytów oraz profili przysięcnych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.
styczeń 2015