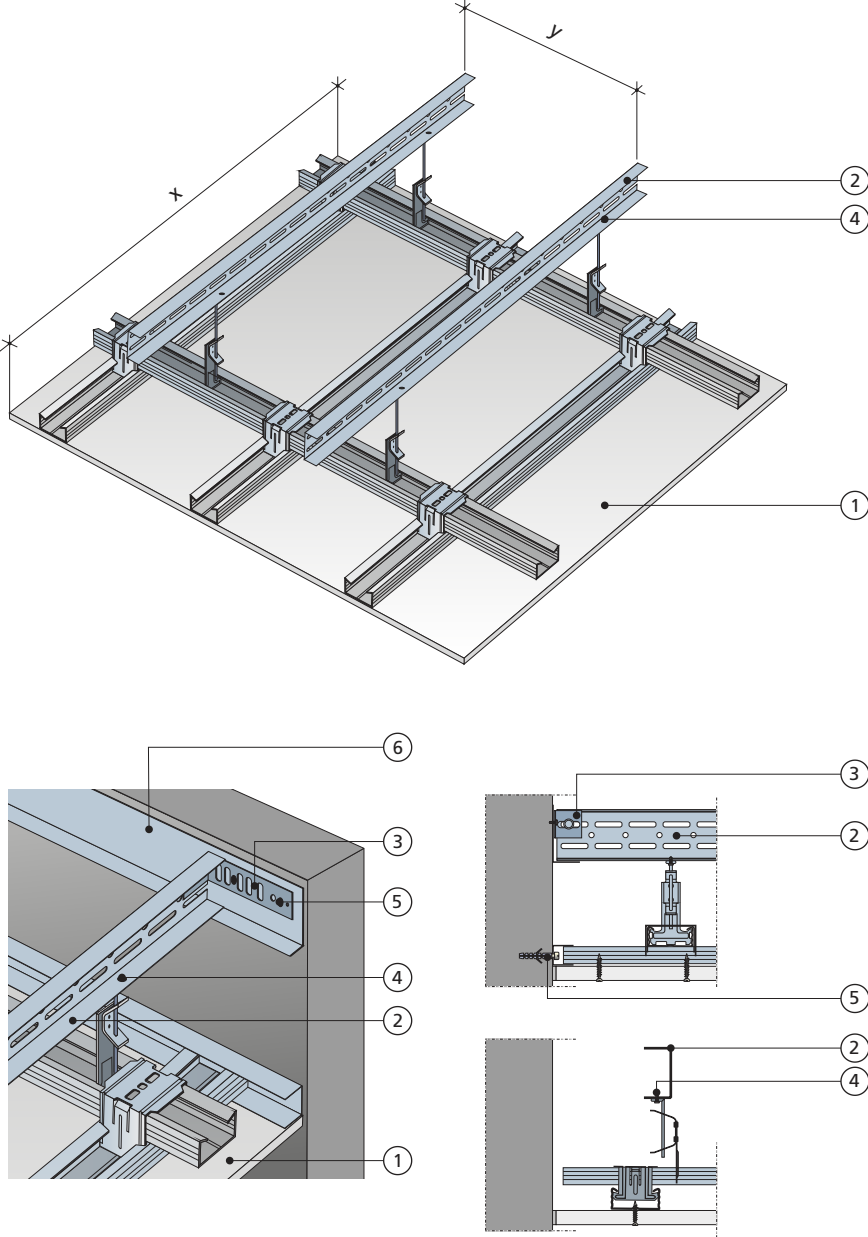


4.05.815



Klasa odporności ogniowej

EI 120
REI 120

Grubość zabudowy

G
G od 280 mm

Masa zabudowy

M
M od 17kg/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. Stalowe elementy mocujące
6. Kątownik specjalny 85x40x2 do sufitów przeszłowych

4.05.815

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 przęsla ^{*)}
	G	M				y	x
[minuty]	[mm]	[kg/m ²]		[kg/m ²]		[mm]	
EI 15 REI 15	280	17	UA 50	15	4.10.13	1000	1870
EI 30 REI 30	290	27		16	4.10.15		1680
EI 60 REI 60	295	31		16	4.10.17		1650
EI 60 REI 60	305	38		16	4.10.19	750	1730
EI 120 REI 120	320	54		10	4.10.25	600	1760
EI 15 REI 15	305	18	UA 75	15	4.10.13	1000	2140
EI 30 REI 30	315	28		16	4.10.15		1970
EI 60 REI 60	320	32		16	4.10.17		1900
EI 60 REI 60	330	39		16	4.10.19	750	2030
EI 120 REI 120	345	55		10	4.10.25	600	2060
EI 15 REI 15	330	18	UA 100	15	4.10.13	1000	2470
EI 30 REI 30	340	28		16	4.10.15		2270
EI 60 REI 60	345	32		16	4.10.17		2190
EI 60 REI 60	355	39		16	4.10.19	750	2330
EI 120 REI 120	370	55		10	4.10.25	600	2380

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	1,20	1,50	1,80	m
Kątownik mocujący do profili ościeżnicowych UA	0,80	1,10	1,30	m
Blachowkręt do mocowania wieszaka z profilem UA ^{*)}	5,00	6,80	8,40	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 przyściennych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.