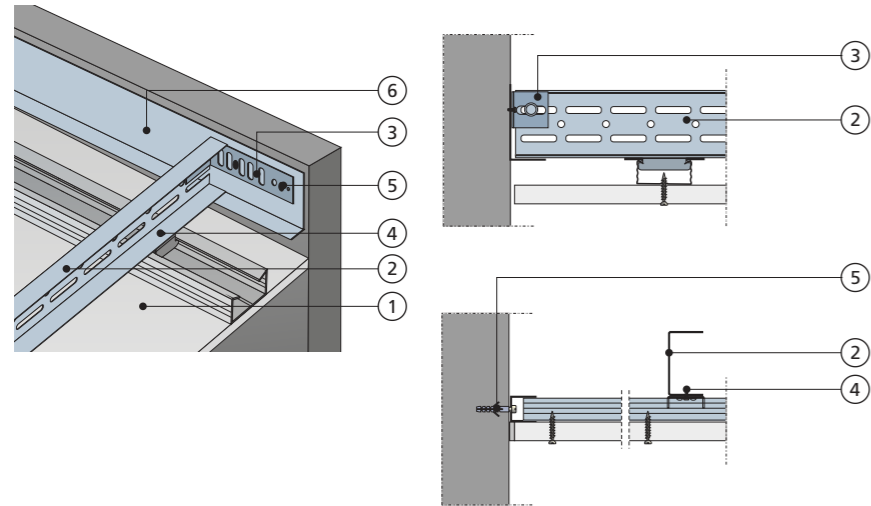
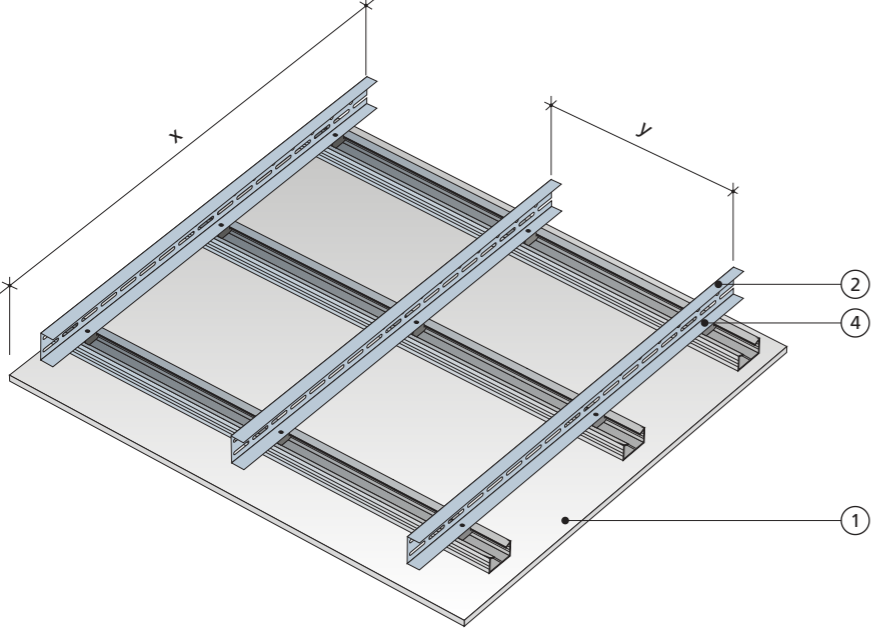


4.05.81



Klasa odporności ogniowej

EI 120
REI 120

Grubość zabudowy

G

G od 92 mm

Masa zabudowy

M

M od 15 kg/m²

1. Elementy okładziny sufitowej RIGIPS
2. Profil RIGIPS UA 50/75/100
3. Kątownik mocujący do profili ościeżnicowych UA
4. Blachowkręt do mocowania uchwyty z profilem UA (2 szt. na uchwyt)
5. Stalowe elementy mocujące
6. Kątownik specjalny 85x40x2 do sufitów przęsłowych

4.05.81

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 nośnych UA	Maksymalna rozpiętość przęsła ⁵⁾
	G	M				y	x
[minuty]	[mm]	[kg/m ²]		[kg/m ²]		[mm]	
EI 15 REI 15	92	15	UA 50	15	4.05.13	1000	1920
EI 30 REI 30	105	25		16	4.05.15		1710
EI 60 REI 60	110	29		16	4.05.17		1680
EI 60 REI 60	118	36		16	4.05.19	750	1750
EI 120 REI 120	135	52		10	4.05.27	600	1780
EI 15 REI 15	117	16	UA 75	15	4.05.13	1000	2190
EI 30 REI 30	130	26		16	4.05.15		2010
EI 60 REI 60	135	30		16	4.05.17		1930
EI 60 REI 60	143	37		16	4.05.19	750	2030
EI 120 REI 120	160	53		10	4.05.27	600	2060
EI 15 REI 15	142	16	UA 100	15	4.05.13	1000	2530
EI 30 REI 30	155	26		16	4.05.15		2310
EI 60 REI 60	160	30		16	4.05.17		2230
EI 60 REI 60	168	37		16	4.05.19	750	2330
EI 120 REI 120	185	53		10	4.05.27	600	2380

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 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 okładziny sufitowej 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 uchwyty z profilem UA (2 szt. na uchwyt)	10,00	13,60	16,80	szt.
Stalowe elementy mocujące	2,00	2,00	2,00	szt.
Kątownik specjalny 85x40x2 do sufitów przęsłowych	0,20	0,20	0,20	szt.

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budynku wieszaków i uchwytów oraz profili przysięennych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.