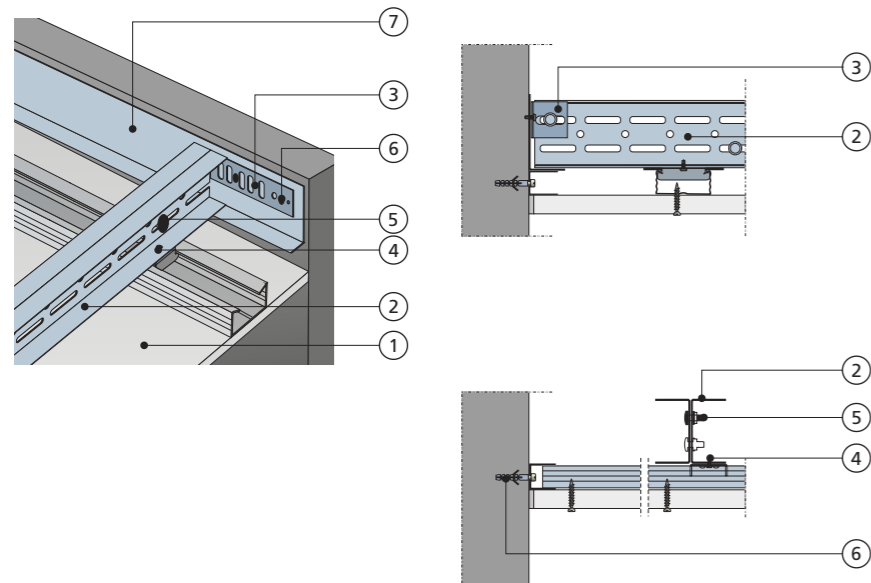
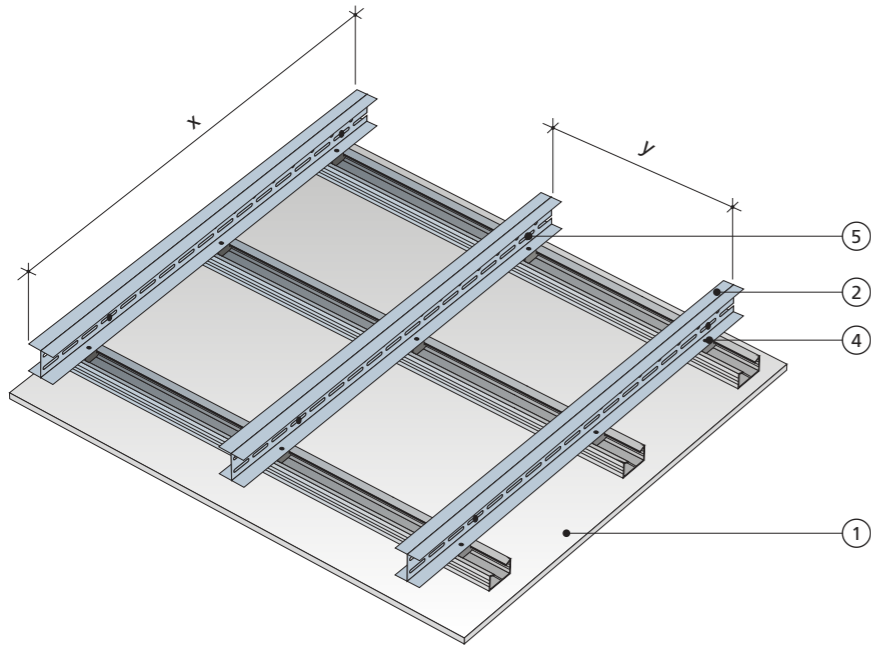


4.05.82



- 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. Śruba M8 z podkładką i nakrętką
- 6. Stalowe elementy mocujące
- 7. Kątownik specjalny 85x40x2 do sufitów przęsłowych

Klasa odporności ogniowej

EI 120
REI 120

Grubość zabudowy

G

G od 92 mm

Masa zabudowy

M

M od 17 kg/m²

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 nośnych UA	Maksymalna rozpiętość przęsła ¹⁾
	G	M				y	x
[minuty]	[mm]	[kg/m ²]		[kg/m ²]		[mm]	
EI 15 REI 15	92	17	2xUA 50	15	4.05.13	1000	2530
EI 30 REI 30	105	27		16	4.05.15		2270
EI 60 REI 60	110	31		16	4.05.17		2230
EI 60 REI 60	118	39		16	4.05.19	750	2340
EI 120 REI 120	135	55		10	4.05.27	600	2380
EI 15 REI 15	117	18	2xUA 75	15	4.05.13	1000	2990
EI 30 REI 30	130	28		16	4.05.15		2750
EI 60 REI 60	135	32		16	4.05.17		2650
EI 60 REI 60	143	39		16	4.05.19	750	2830
EI 120 REI 120	160	56		10	4.05.27	600	2840
EI 15 REI 15	142	19	2xUA 100	15	4.05.13	1000	3260
EI 30 REI 30	155	29		16	4.05.15		3000
EI 60 REI 60	160	33		16	4.05.17		2900
EI 60 REI 60	168	40		16	4.05.19	750	3040
EI 120 REI 120	185	57		10	4.05.27	600	3110

1) Klasy odporności ogniowej zgodne z atestami właściwymi dla odpowiednich systemów.
2) Dla proponowanego systemu okładziny ścienniej RIGIPS, bez izolacji z wełny mineralnej.
3) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.
4) Systemy okładzin ściennych 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 okładziny sufitowej 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 uchwyty z profilem UA (2 szt. na uchwyt)	10,00	13,60	16,80	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 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 przysięcnych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.