

Parametry techniczne

Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji			
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN ¹⁾	GRUBOŚĆ ZABUDOWY ²⁾	MASA ³⁾	Konstrukcja z profili RIGIPS	Maksymalne obciążenie dodatkowe klasy reakcji na ogień A1 lub A2	System okładziny sufitowej RIGIPS ⁴⁾	Maksymalna rozpiętność przęsla ¹⁾
						z maksymalnym obciążeniem dodatkowym klasy reakcji na ogień A1 lub A2
[minuty]	[mm]	[kg/m ²]		[kg/m ²]		
EI 15 REI 15	280	19	2xUA 50	15	4.05.13	1000
EI 30 REI 30	290	29		16	4.05.15	
EI 60 REI 60	295	33		16	4.05.17	
EI 60 REI 60	305	41		16	4.05.19	750
EI 120 REI 120	320	57		10	4.05.25	600
EI 15 REI 15	305	20	2xUA 75	15	4.05.13	1000
EI 30 REI 30	315	30		16	4.05.15	
EI 60 REI 60	320	34		16	4.05.17	
EI 60 REI 60	330	41		16	4.05.19	750
EI 120 REI 120	345	58		10	4.05.25	600
EI 15 REI 15	330	21	2xUA 100	15	4.05.13	1000
EI 30 REI 30	340	31		16	4.05.15	
EI 60 REI 60	345	35		16	4.05.17	
EI 60 REI 60	355	42		16	4.05.19	750
EI 120 REI 120	370	59		10	4.05.25	600

1) Klasy odporności ogniowej zgodnie 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 okładziny sufitowej RIGIPS podane dla dopuszczalnego maksymalnego obciążenia konstrukcji nośnej, bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej

*) Opinia techniczna ITB 0785/11/R55NK

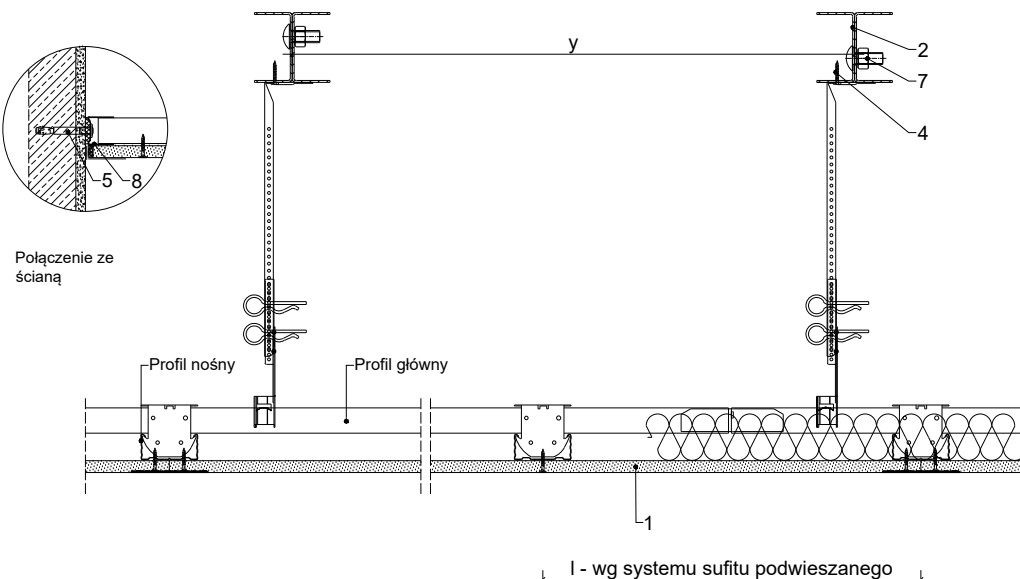
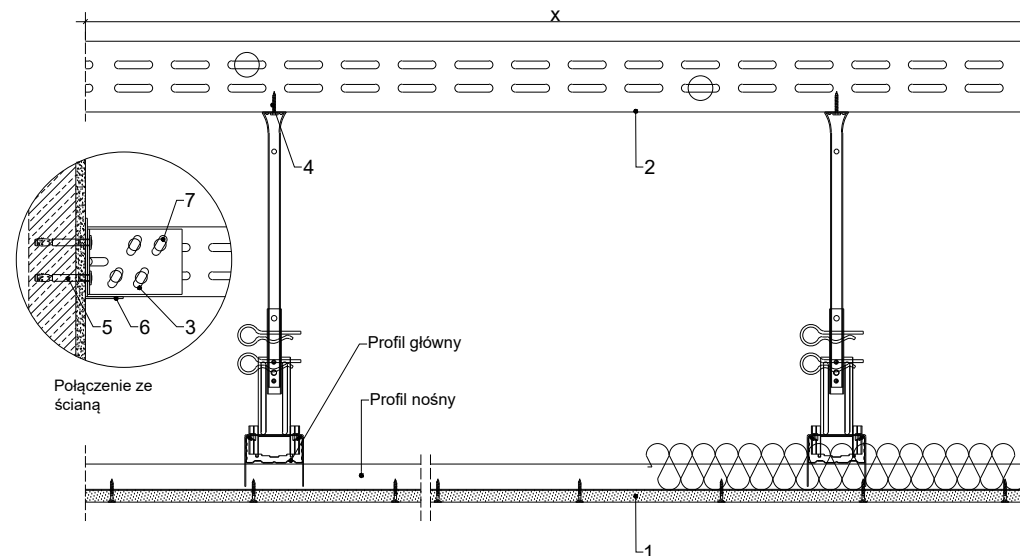
Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

Materiał		Zużycie			
		y=100cm	y=75cm	y=60cm	
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 ^{*)}	5,00	6,80	8,40	szt.
5	Stalowe elementy mocujące	2,00	2,00	2,00	szt.
6	Kątownik specjalny 85x40x2 do sufitów przęsłowych	0,20	0,20	0,20	szt.
7	Śruba M8 z podkładką i nakrętką	2,50	3,40	4,20	szt.
8	Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL	0,40	0,40	0,40	m

*) 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 uchwyty oraz profili przyściennych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.



Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
 Biuro RIGIPS w Warszawie
 ul. Cybernetyki 9, 02-677 Warszawa
 Biuro Doradztwa Technicznego: 800 163 121
 E-mail: doradcy.techniczni@saint-gobain.com
 rigips.pl
 BDO 000006702

Objekt:			
Lokalizacja:			
Tytuł rysunku: Sufit podwieszany przęsłowy system XL Rigips 4.05.825 (wariant 1)			
Data:	Skala: 1:8	Nr detalu: 4.05.825	Opracował: