



I - wg systemu sufitu podwieszanego

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⁾	Maksymalny rozstaw profili głównych poprzecznie do długości płyty	Maksymalna rozpiętość przęsła ¹⁾
[minuty]	[mm]	[kg/m ²]		[kg/m ²]		y	x
EI 15 REI 15	280	17	UA 50	15	4.05.13	1000	2420
EI 30 REI 30	290	27		16	4.05.15		1920
EI 60 REI 60	295	31		16	4.05.17		1710
EI 60 REI 60	305	38		16	4.05.19	750	1680
EI 120 REI 120	320	54		10	4.05.25	600	2010
EI 15 REI 15	305	18	UA 75	15	4.05.13	1000	1810
EI 30 REI 30	315	28		16	4.05.15		2420
EI 60 REI 60	320	32		16	4.05.17		2250
EI 60 REI 60	330	39		16	4.05.19	750	2010
EI 120 REI 120	345	55		10	4.05.25	600	1970
EI 15 REI 15	330	18	UA 100	15	4.05.13	1000	2360
EI 30 REI 30	340	28		16	4.05.15		2060
EI 60 REI 60	345	32		16	4.05.17		2250
EI 60 REI 60	355	39		16	4.05.19	750	2120
EI 120 REI 120	370	55		10	4.05.25	600	3270
							2600
							2760
							2310
							2600
							2270
							2710
							2370
							2440

- 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 okładzin sufitowych RIGIPS podane dla dopuszczalnego maksymalnego obciążenia konstrukcji nośnej, bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej
*) Opinia techniczna ITB 0765/11/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	1,20	1,50	1,80	m
3	Kątownik mocujący do profili ościeżnicowych UA	0,80	1,10	1,30	m
4	Blachowkręt do mocowania uchwytu 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	Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL	0,40	0,40	0,40	m

*) W przypadku mocowania wieszaka noniuszowego lub z elementem rozprężnym do średnika profilu UA można stosować śruby M5.
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budynku wieszaków i uchwytów oraz profili przysięciennych 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

Obiekt:			
Lokalizacja:			
Tytuł rysunku: Sufit podwieszany przęsłowy system L Rigips 4.05.815 (wariant 1)			
Data:	Skala: 1:8	Nr detalu: 4.05.815	Opracował: