

Parametry techniczne

Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji				
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN ¹⁾	GRUBOŚĆ ZABUDOWY ²⁾	MASA ³⁾	Konstrukcja z profilu 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
							[mm]
EI 15 REI 15	92	15	UA 50	15	4.05.13	1000	2420
EI 30 REI 30	105	25		16	4.05.15		1920
EI 60 REI 60	110	29		16	4.05.17		2040
EI 60 REI 60	118	36		16	4.05.19	750	1750
EI 120 REI 120	135	52		10	4.05.27	600	1680
EI 120 REI 120	135	52		10	4.05.27	600	1810
EI 15 REI 15	117	16	UA 75	15	4.05.13	1000	2840
EI 30 REI 30	130	26		16	4.05.15		2250
EI 60 REI 60	135	30		16	4.05.17		2390
EI 60 REI 60	143	37		16	4.05.19	750	2050
EI 120 REI 120	160	53		10	4.05.27	600	1970
EI 120 REI 120	160	53		10	4.05.27	600	2360
EI 15 REI 15	142	16	UA 100	15	4.05.13	1000	3270
EI 30 REI 30	155	26		16	4.05.15		2600
EI 60 REI 60	160	30		16	4.05.17		2760
EI 60 REI 60	168	37		16	4.05.19	750	2360
EI 120 REI 120	185	53		10	4.05.27	600	2670
EI 120 REI 120	185	53		10	4.05.27	600	2270
EI 120 REI 120	185	53		10	4.05.27	600	2410
EI 120 REI 120	185	53		10	4.05.27	600	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 uchwyty z profilem UA (2szt. na uchwyt)	10,00	13,60	16,80	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	Wieszak bezpośredni	5,00	6,80	8,40	szt.
8	Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL	0,40	0,40	0,40	m

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

UWAGA: Do mocowania do konstrukcji budynku wieszaków i uchwyty oraz profili przyciennych 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 4.05.81			
Data:	Skala: 1:8	Nr detalu: 4.05.81	Opracował: