



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 rozpiętność przęsła ¹⁾	
							Bez obciążenia dodatkowego	Z maksymalnym obciążeniem dodatkowym klasy reakcji na ogień A1 lub A2
[minuty]	[mm]	[kg/m ²]		[kg/m ²]		y	x	
							[mm]	
EI 15 REI 15	92	17	2xUA 50	15	4.05.13	1000	3280	2600
EI 30 REI 30	105	27		16	4.05.15		2760	2360
EI 60 REI 60	110	31		16	4.05.17		2680	2270
EI 60 REI 60	118	39		16	4.05.19	750	2720	2410
EI 120 REI 120	135	55		10	4.05.27	600	2600	2450
EI 15 REI 15	117	18	2xUA 75	15	4.05.13	1000	3969	3140
EI 30 REI 30	130	28		16	4.05.15		3340	2860
EI 60 REI 60	135	32		16	4.05.17		3240	2750
EI 60 REI 60	143	39		16	4.05.19	750	3290	2920
EI 120 REI 120	160	56		10	4.05.27	600	3140	2960
EI 15 REI 15	142	19	2xUA 100	15	4.05.13	1000	4330	3430
EI 30 REI 30	155	29		16	4.05.15		3650	3120
EI 60 REI 60	160	33		16	4.05.17		3530	3000
EI 60 REI 60	168	40		16	4.05.19	750	3590	3190
EI 120 REI 120	185	57		10	4.05.27	600	3430	3230

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	1,60	2,20	2,60	m
4	Blachowkręt do mocowania uchwytu 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	Śruba M8 z podkładką i nakrętką	2,50	3,40	4,20	szt.
9	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 uchwytów 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

Obiekt:			
Lokalizacja:			
Tytuł rysunku: Sufit podwieszany przęsłowy system XL Rigips 4.05.82			
Data:	Skala: 1:8	Nr detalu: 4.05.82	Opracował: