

Parametry techniczne

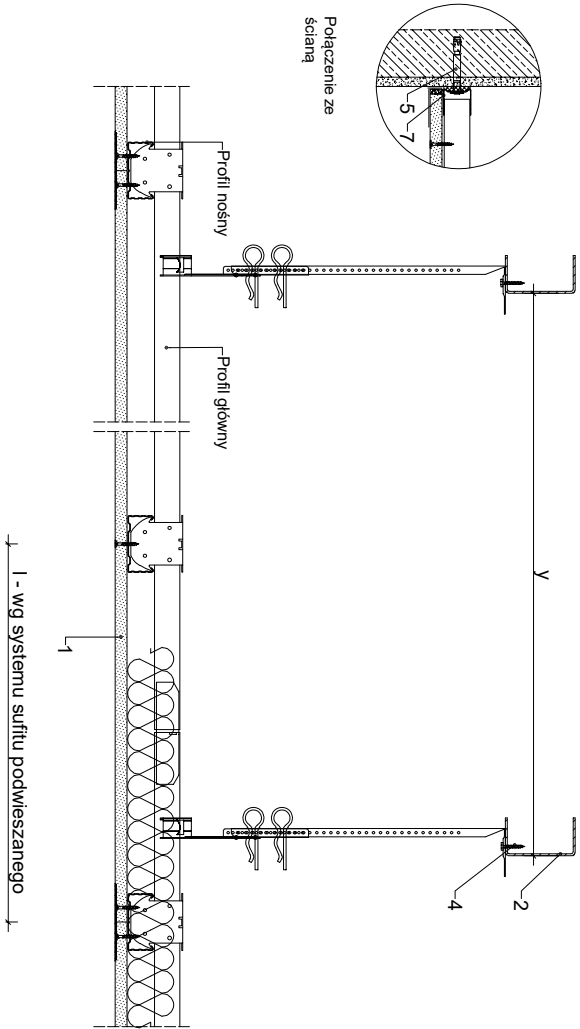
Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji				
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ ZABUDOWY ¹⁾	GRUBUŚĆ MASA ²⁾	Konstrukcja z profilu RIGIPS	Maksymalne obciążenie dodatkowej klasy A1 lub A2		Maksymalny rozstaw profili głównych poprzecznych do długości płyty	Maksymalna rozpiętość przęsła ³⁾ z maksymalnym obciążeniem dodatkowego klasy reakcji na ogień A1 lub A2	
			kg/m ²	System okładziny sufitowej RIGIPS ⁴⁾		Bez obciążenia dodatkowego	Z obciążeniem
EN	[mm]	[kg/m ²]	[kg/m ²]		y	[mm]	x
EI 15	280	17	15	4.05.13		2420	1920
REI 15							
EI 30	290	27	16	4.05.15	1000	2040	1710
REI 30							
EI 60	295	31	16	4.05.17		1920	1680
REI 60							
EI 60	305	38	16	4.05.19	750	2010	1750
REI 60							
EI 120	320	54	10	4.05.25	600	1920	1810
REI 120							
EI 15	305	18	15	4.05.13		2840	2250
REI 15							
EI 30	315	28	16	4.05.15	1000	2390	2010
REI 30							
EI 60	320	32	16	4.05.17		2250	1970
REI 60							
EI 60	330	39	16	4.05.19	750	2360	2060
REI 60							
EI 120	345	55	10	4.05.25	600	2250	2120
REI 120							
EI 15	330	18	15	4.05.13		3270	2600
REI 15							
EI 30	340	28	16	4.05.15	1000	2760	2310
REI 30							
EI 60	345	32	16	4.05.17		2600	2270
REI 60							
EI 60	355	39	16	4.05.19	750	2710	2370
REI 60							
EI 120	370	55	10	4.05.25	600	2600	2440

- 1) Klasa odporności ogniowej zgodnie z tabelami 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 nrB 07/85/17/RSNKK

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 ¹⁾	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 UL TRASTIL	0,40	0,40	0,40	m

¹⁾ W przypadku mocowania wiszaka rozpiętościowy lub z elementem rozpiętościowym do środka profilu UA można stosować śruby M5.
Należy pamiętać, że materiały mają charakter przybliżony i nie zawierają obciążeń.
Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budowlanych wiszaków i uchwytyków oraz profili przysięsnych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.



SAINT-GOBAIN

ISOVER

AWEBER

MARIS

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
Biuro RIGIPS w Warszawie
Varso Tower
ul. Chmielna 69, 28 piętro
00-601 Warszawa
Biuro Doradztwa Technicznego: 800 163 121
E-mail: doradcy.techniczny@saint-gobain.com
www.rigips.pl

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