

Parametry techniczne

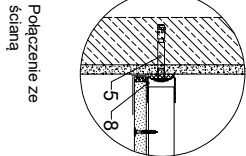
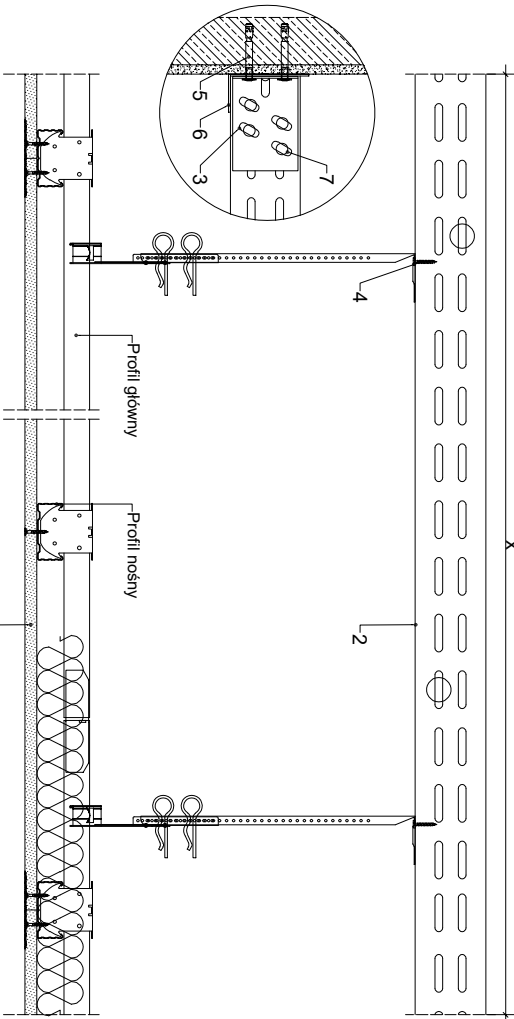
Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji					
KLASA OPOPORNOŚCI OGNIOWEJ EN ¹⁾	GRUBOŚĆ	MASA ²⁾	konstrukcja z profili RIGIPS	Maksymalne dopuszczalne reakcji na ogni A1 lub A2	Słupki okładziny z profili RIGIPS ³⁾	Maksymalny rozstaw			
						PROFIL CW	ULTRASTIL	poprzącznik	Maksymalna rozpiętość przęsła ⁴⁾
[mm]	[mm]	[kg/m ²]		[kg/m ²]		do długości pory	do długości pory	Y	X
EI 15	280	19	2xUA 50	15	4.05.13			3280	2600
REI 15				16	4.05.15			2760	2320
EI 30	290	29		16			1000	2600	2270
REI 30				16	4.05.17			2600	2270
EI 60	295	33		16	4.05.19			2720	2380
REI 60			2xUA 75	16	4.05.19			2600	2450
EI 60	305	41		10	4.05.25			3960	3140
REI 60				15	4.05.13			3340	2800
EI 15	305	20		16	4.05.15		1000	3140	2750
REI 15				16	4.05.17			3290	2870
EI 30	315	30	2xUA 100	16	4.05.19			3140	2960
REI 30				16	4.05.17			3650	3060
EI 60	320	34		16	4.05.17			3430	3000
REI 60				16	4.05.19			3590	3140
EI 60	330	41		10	4.05.25			600	3430
REI 60			2xUA 120	15	4.05.13			4330	3430
EI 15	330	21		16	4.05.15		1000	3650	3060
EI 30	340	31		16	4.05.17			3430	3000
REI 30				16	4.05.19			3590	3140
EI 60	345	35		10	4.05.25			600	3430
REI 60			2xUA 120	16	4.05.17			4330	3430
EI 60	355	42		16	4.05.19			3590	3140
REI 60				10	4.05.25			600	3430
EI 120	370	59		10	4.05.25			600	3430
REI 120				10	4.05.25			600	3430

1) Klasy odporności ogniowej zgodnie z tabelami właściwym dla odpowiednich systemów.
2) Masa podanego systemu okładziny sufitowej RIGIPS, bez izolacji z wełny mineralnej.
3) Bez podanego systemu okładziny sufitowej RIGIPS, bez 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 0755/11/1555-NK

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

1	Elementy okładziny sufitowej RIGIPS	Zużycie		
		y=100cm	y=75cm	y=60cm
2	Profil RIGIPS UA 50/75/100	wg zapotrzebowania systemowego		
3	Kątownik mocujący do profili ościeżnicowych UA	2.40	3.00	3.60
4	Błachowkręt do mocowania uchwyty z profilem UA ¹⁾	0.80	1.10	1.30
5	Słalowe elementy mocujące	5.00	6.80	8.40
6	Kątownik specjalny 85x40x2 do sufitów przeszłowych	2.00	2.00	2.00
7	Śruba M8 z podkładką i nakrętką	0.20	0.20	0.20
8	Profil RIGIPS UD 30 Gypserra®/Ultrastil®	2.50	3.40	4.20
		0.40	0.40	0.40

1) W przypadku montażu właściwa podłazowego UA z elementem rozpiętym do ścianki profilu UA można stosować śruby M5.
Należy pamiętać, że elementy mocujące muszą być odpowiednio zabezpieczone przed korozją.
Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budowlanych i uchwyty oraz profili przysiędnych powinny być stosowane słalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.



SAINT-GOBAIN

ISOVER

AWEBER

OMARS

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
Biuro RIGIPS w Warszawie
Varso Tower
ul. Chmielna 69, 28 piętro
00-801 Warszawa
Biuro Doradztwa Technicznego: 800 163 121
E-mail: doradcy.techniczny@saint-gobain.com
www.rigips.pl

Tytuł rysunku:
Sufit podwieszany przeszłowy system XL
Rigips 4.05.825 (warant 1)

Lokalizacja:

Obiekt:

Data:

Skala:

Nr detalu:

Opracował: