

Parametry techniczne

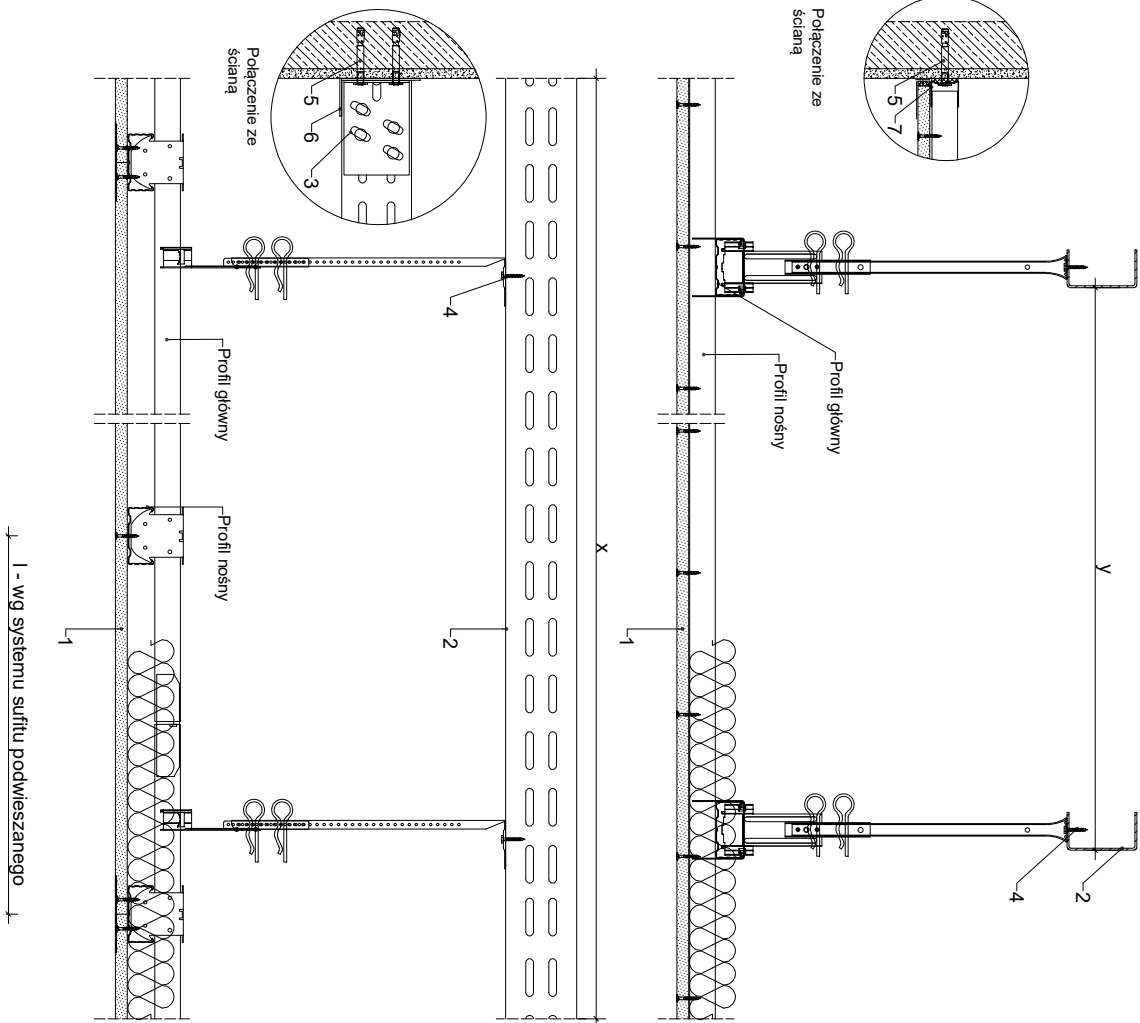
| Parametry techniczne                                           |                    |                              | Podstawowe elementy konstrukcji                                  |                                    |                                                                                 |      |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|
| KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ <sup>1)</sup> ZABUDOWY <sup>2)</sup> | MASA <sup>3)</sup> | konstrukcja z profili RIGIPS | Maksymalne obciążenie dodatkowe klasy reakcji na ogień A1 lub A2 | System obciążony sufitowej RIGIPSh | Maksymalny rozstaw profili głównych <sup>1)</sup> potrzebnych do długości bryły |      |
|                                                                |                    |                              |                                                                  |                                    | y                                                                               | x    |
| [minu]                                                         | [mm]               | [kg/m <sup>2</sup> ]         | [kg/m <sup>2</sup> ]                                             |                                    | [mm]                                                                            |      |
| EI 15                                                          | 280                | 17                           | 15                                                               | 4.05.13                            | 2420                                                                            | 1920 |
| REI 15                                                         |                    |                              | 16                                                               | 4.05.15                            | 2040                                                                            | 1710 |
| EI 30                                                          | 290                | 27                           | 16                                                               |                                    | 1000                                                                            |      |
| REI 30                                                         |                    |                              | 16                                                               | 4.05.17                            | 1920                                                                            | 1680 |
| EI 60                                                          | 295                | 31                           | 16                                                               |                                    | 750                                                                             |      |
| REI 60                                                         |                    |                              | 16                                                               | 4.05.19                            | 2010                                                                            | 1750 |
| EI 60                                                          | 305                | 38                           | 10                                                               | 4.05.25                            | 1920                                                                            | 1810 |
| REI 60                                                         |                    |                              | 15                                                               | 4.05.13                            | 2840                                                                            | 2250 |
| EI 120                                                         | 320                | 54                           | 16                                                               | 4.05.15                            | 2390                                                                            | 2010 |
| REI 120                                                        |                    |                              | 16                                                               | 4.05.17                            | 2250                                                                            | 1970 |
| EI 15                                                          | 305                | 18                           | 16                                                               | 4.05.19                            | 2360                                                                            | 2060 |
| REI 15                                                         |                    |                              | 10                                                               | 4.05.25                            | 2250                                                                            | 2120 |
| EI 30                                                          | 315                | 28                           | 15                                                               |                                    | 3270                                                                            | 2600 |
| REI 30                                                         |                    |                              | 16                                                               |                                    | 2760                                                                            | 2310 |
| EI 60                                                          | 320                | 32                           | 16                                                               |                                    | 2600                                                                            | 2270 |
| REI 60                                                         |                    |                              | 16                                                               |                                    | 2710                                                                            | 2370 |
| EI 60                                                          | 330                | 39                           | 10                                                               |                                    | 2600                                                                            | 2440 |
| REI 60                                                         |                    |                              | 16                                                               |                                    |                                                                                 |      |
| EI 120                                                         | 345                | 55                           | 10                                                               | 4.05.25                            | 600                                                                             | 2600 |
| REI 120                                                        |                    |                              | 15                                                               |                                    |                                                                                 |      |
| EI 15                                                          | 330                | 18                           | 16                                                               |                                    |                                                                                 |      |
| REI 15                                                         |                    |                              | 16                                                               |                                    |                                                                                 |      |
| EI 30                                                          | 340                | 28                           | 16                                                               |                                    |                                                                                 |      |
| REI 30                                                         |                    |                              | 16                                                               |                                    |                                                                                 |      |
| EI 60                                                          | 345                | 32                           | 16                                                               |                                    |                                                                                 |      |
| REI 60                                                         |                    |                              | 16                                                               |                                    |                                                                                 |      |
| EI 60                                                          | 355                | 39                           | 10                                                               | 4.05.19                            | 750                                                                             | 2710 |
| REI 60                                                         |                    |                              | 10                                                               | 4.05.25                            | 600                                                                             | 2600 |
| EI 120                                                         | 370                | 55                           | 10                                                               |                                    |                                                                                 |      |

1) Klasa odporności ogniowej zgodnie z tabelami właściwymi dla odpowiednich systemów  
2) Dla monowarstwowego 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 RFS/NK

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m<sup>2</sup>

| 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   |
| 3 Kątownik mocujący do profili ościężnicowych UA               | 0,80                           | 1,10   | 1,30   |
| 4 Blachowkręt do mocowania uchwyty z profilem UA <sup>1)</sup> | 5,00                           | 6,80   | 8,40   |
| 5 Siatkowe elementy mocujące                                   | 2,00                           | 2,00   | 2,00   |
| 6 Kątownik specjalny 85x40x2 do sufitów przęsłowych            | 0,20                           | 0,20   | 0,20   |
| 7 Profil RIGIPS UD 30 GypSerra®/Ultrastill®                    | 0,40                           | 0,40   | 0,40   |

1) W przypadku mocowania wiszaka narużowego lub z elementami rozprężnym do szkodnika profilu UA można stosować siatkę MS.  
\*) Uwaga! Do mocowania do konstrukcji budowlanych wieszaków i uchwyty oraz profili przęsłowych powiny być stosowane siatki łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.





SAINT-GOBAIN



SAINT-GOBAIN



SAINT-GOBAIN



SAINT-GOBAIN

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 przęsłowy system L**  
**Rigips 4.05.815 (wariant 2)**

Data:  
**Skala: 1:8**  
**Nr detalu: 4.05.815**  
**Opracował:**