

Parametry techniczne

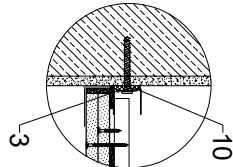
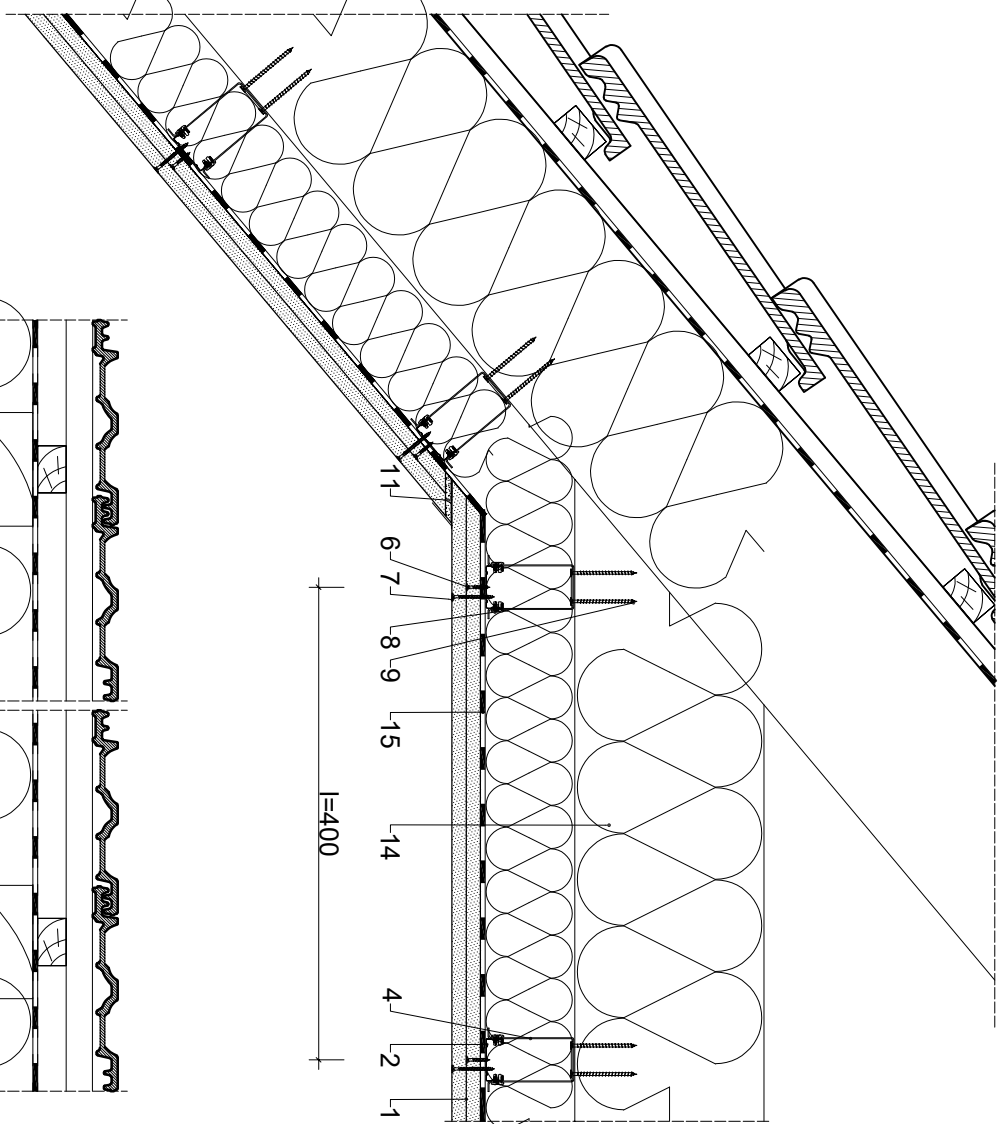
| Parametry techniczne                                              |                                               |                   | Podstawowe elementy konstrukcji |                                                         |                                     |                |            |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|------------|-------------------------------------------------------|
| Współczynnik przenikania ciepła<br>$U$<br>[W/(m <sup>2</sup> ·K)] | KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ<br>EN <sup>1)</sup> | MINIMALNA GRUBOŚĆ |                                 | PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO) <sup>3)</sup> | MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILU RIGIPS C |                |            | WYPEŁNIENIE WEŁNA MINERALNA                           |
|                                                                   |                                               | G                 | M                               |                                                         | RIGISTIL                            |                |            |                                                       |
|                                                                   |                                               |                   |                                 |                                                         | Nosiwe                              | Głównie        | WIESZAKOWY |                                                       |
|                                                                   |                                               | [mm]              | [kg/m <sup>2</sup> ]            |                                                         | I                                   | I <sub>1</sub> | Y          |                                                       |
| 0,14 <sup>2)</sup>                                                | REI 30 <sup>1)</sup>                          | 51                | 27                              | Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 2x15mm        | 400                                 | 400            | 1000       | ISOVER Super-Mata lub dowolna gr. 300 mm (150+100) mm |

- 1) Klasifikacja ogniotrwała EBO-RF-K2Z21 odpowiada dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m<sup>3</sup> grubości min. 150 mm oraz dla dachów o rozstawie krokwi 1000 mm (warunek orientacyjny).
- 2) Rozstaw krokwi 1000 mm (warunek orientacyjny).
- 3) EN - klasa odporności ogniotrwałej wg normy PN-EN 13501-2.
- 4) Bez uzupełnienia masy łączącej termicznie.
- 5) Profil gipsowo-kartonowy RIGIPS C lub RIGIPS C 4PRO mogą być zastępowane stosowane z płytami gipsowo-kartonowymi typu A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire + typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2.

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

| MATERIAŁ                                                                                                                      | ZUŻYTCIE            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1 Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO) Fire + typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 2x15mm                                 | 2,00 m <sup>2</sup> |
| 2 Profil Rigips C RIGISTIL                                                                                                    | 3,20 m              |
| 3 Profil Rigips U RIGISTIL                                                                                                    | 0,40 m              |
| 4 Uciwny RIGIPS bezpośrodku GL2 dl. 75 mm lub GL9 dl. 125 mm do profilu C RIGISTIL                                            | 4,00 szt            |
| 5 Łącznik wzdłużny Rigips GL3 do profilu C RIGISTIL                                                                           | 0,60 szt            |
| 6 Wkręt Rigips TN 25 <sup>1)</sup>                                                                                            | 10,00 szt           |
| 7 Wkręt Rigips TN 45 <sup>1)</sup>                                                                                            | 25,00 szt           |
| 8 Wkręt Rigips "pochłeka" 3,9x11 mm                                                                                           | 16,00 szt           |
| 9 Wkręt do drewna                                                                                                             | 8,00 szt            |
| 10 Taśma uszczelniająca plankowa Rigips szer. 30mm                                                                            | 0,40 m              |
| 11 Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER                                              | 0,25 kg             |
| 12 Taśma spojnikowa Rigips                                                                                                    | 1,40 m              |
| 13 Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, Promix Finish Plus, Q2-Q3 kończy, GOTOWA Q2-Q3 kończy lub SUPER       | 0,10 kg             |
| 14 Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER, Super-Mata, Super-Mata Plus, Profi-Mata, Uni-Mata lub Uni-Mata Plus         | 1,18 m <sup>2</sup> |
| 15 Paroizolacja np. ISOVER: Vario® Xtrasafe, Vario® KM Duplex UV lub Stopair 1104                                             | 1,00 m <sup>2</sup> |
| 16 Mocowanie paroizolacji np. samoprzylepne rzepy mocujące Vario® XtraPatch <sup>2)</sup> lub taśma dwustronna <sup>3)</sup>  | 18,00 szt           |
| 17 Taśma jednostronna do łączenia paroizolacji na zakład np. ISOVER Vario® XtraTape <sup>3)</sup> lub Vario KB1 <sup>3)</sup> | 0,50 m<br>0,98 m    |
| 18 Uszczelniając Vario® DoubleFit <sup>4)</sup>                                                                               | 0,10 ml             |

- 1) Rozstaw wkrętów TN co 400 mm — dla wełny mineralnej, co 150 mm — dla wełny zawierającej proszek.
- 2) Do stosowania w przypadku użycia folii parooizolacyjnej ISOVER: Stopair 1104 oraz Vario® KM Duplex.
- 3) Do stosowania w przypadku użycia folii parooizolacyjnej ISOVER: Stopair 1104 oraz Vario® KM Duplex.
- 4) Należy stosować zgodnie z instrukcją producenta (dla on-line konsultacji skontaktować się z biurem technicznym).
- Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budowlanej wieszaków i uchwytników oraz profili przysięganych powonny być stosowane słabowe łączniki mechaniczne okrośowe w odwołaniu technicznej opowonny dla danego obiektu.



Połączenie ze ścianą

X=1000

**rigips**  
SAINT-GOBAIN

**isofer** **aweber** **maris**  
SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.  
Biuro RIGIPS w Warszawie  
Varo 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: | System poddasza Rigips 4.70.08 (REI 60) |                    |            |
| Data:          | Skala: 1:8                              | Nr detalu: 4.70.08 | Opracował: |