

Parametry techniczne

| Parametry techniczne                                    |                              |                     |                      | Prostawione elementy konstrukcji                              |                                             |                              |                                          |
|---------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|
| Współczynnik przenikania cieplnego U                    | KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN | MINIMALNA GRUBOŚĆ G | MASA <sup>1)</sup> M | PL. YTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO) <sup>2,3)</sup>   | MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILI kapitulizowanych | MAKSYMALNY ROZSTAW WIESZAKÓW | WYPEŁNIENIE WEŁNA MINERALNA              |
| [W/(m <sup>2</sup> K)]                                  |                              | [mm]                | [kg/m <sup>2</sup> ] |                                                               | Niełame                                     | Głębokie                     |                                          |
|                                                         |                              |                     |                      |                                                               | I                                           | I <sub>1</sub>               | Y                                        |
| do maksymalnego wyważenia w dachach o nachyleniu do 15° | REI 15 <sup>1)</sup>         | 42                  | 13                   | typ Fire typ <sup>2)</sup> Fire+ Hydryo typ DFH2 gr. 1x12,5mm | 400                                         | 400                          | 1000                                     |
|                                                         |                              |                     |                      |                                                               |                                             |                              | ISOVER Super-Mata lub dowolna gr. 250 mm |

1) Klasa odporności ogniowej EBO-087-KX221 odpowiada dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m<sup>3</sup> i grubości min. 150 mm oraz dla desków o kacie nachylenia paład dachowej 0°-45° od poziomu.  
2) Pyła gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF.  
3) EN - klasa odporności ogniowej wg normy PN-EN 13501-2.  
\*) Rozwiązanie nie jest zgodne z normą PN-EN 13501-2.  
\*\*) Pyła gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO w wersji 4PROFIET oraz płyty gipsowe typ GAF, GAFPH mogą być zamienne stosowane z płytami gipsowo-kartonowymi typu: A, Hydryo typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydryo typ DFH2.

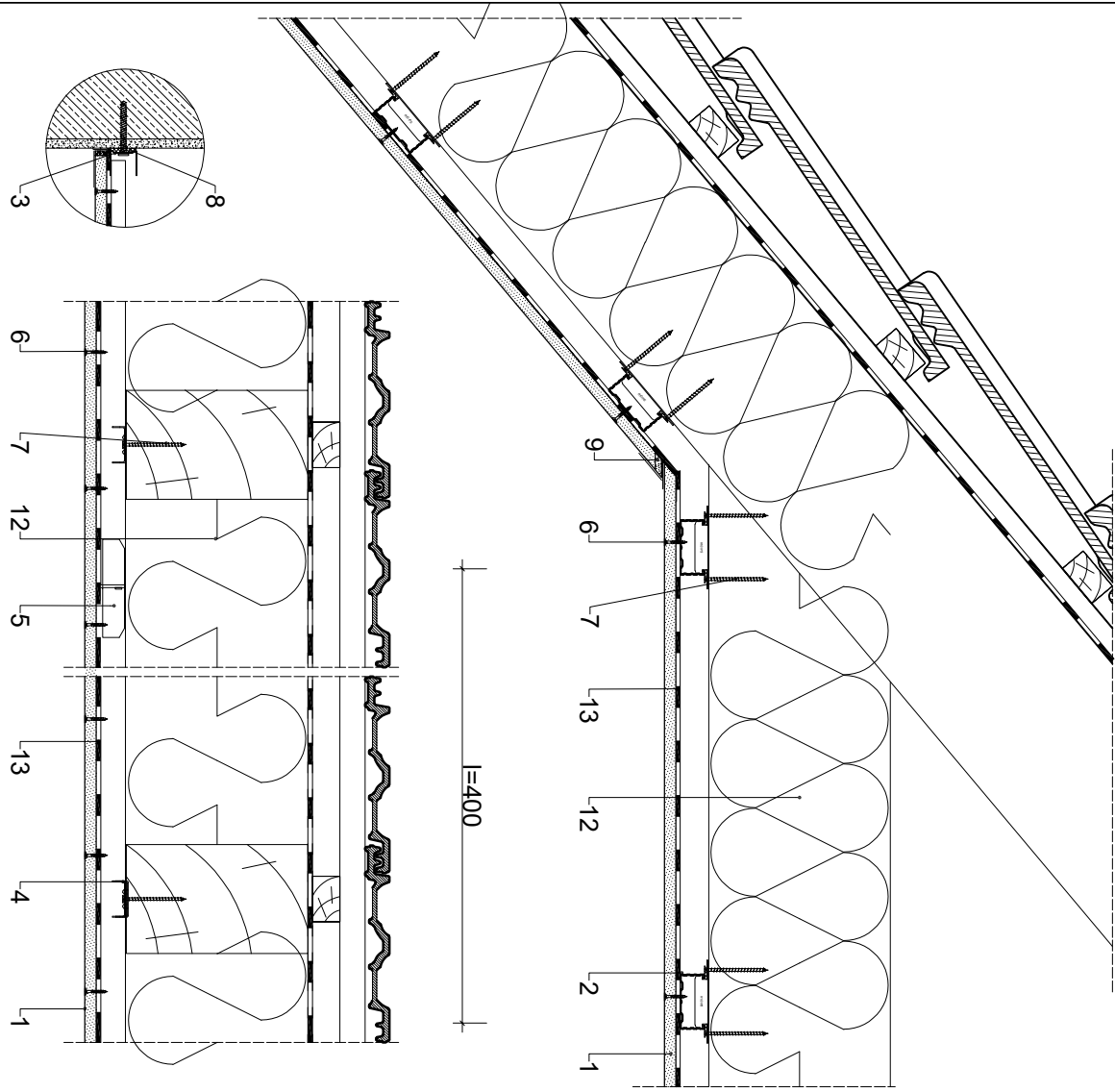
Zapotrzebowanie materiałowe na 1m<sup>2</sup>

| MATERIAŁ                                                                                                                | ZUŻYCIE             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1 Pyła gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO) Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+                                              | 1,00 m <sup>2</sup> |
| 2 Hydryo typ DFH2 gr. 1x12,5mm                                                                                          | 3,20 m              |
| 3 Profil Rigips CD60 gypSerra®/Ultrastil®                                                                               | 0,40 m              |
| 4 Profil Rigips UD30 gypSerra®/Ultrastil®                                                                               | 4,00 szt            |
| 5 Wieszak bezpośrodku typu "Klick-Fix"                                                                                  | 0,60 szt            |
| 6 Łącznik wzdłużny Rigips do profilu CD60                                                                               | 25,00 szt           |
| 7 Wkręt Rigips TN 25 co 150mm                                                                                           | 8,00 szt            |
| 8 Wkręt do drewna (mocowanie wieszaków)                                                                                 | 0,40 m              |
| 9 Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 30mm                                                                       | 0,25 kg             |
| 10 Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczytna, SUPER                                       | 1,40 m              |
| 11 Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, Promix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER | 0,10 kg             |
| 12 Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER: Super-Mata, Super-Mata Plus, Profil-Mata, Uni-Mata lub Uni-Mata Plus  | 1,00 m <sup>2</sup> |
| 13 Paroizolacja np. ISOVER: Vario® KM Duplex UV lub Stopair 1104                                                        | 1,18 m <sup>2</sup> |
| 14 Taśma dwustronna                                                                                                     | 0,50 szt            |
| 15 Taśma jednostronna do łączenia paroizolacji na zakład np. ISOVER Vario KB1                                           | 0,98 m              |
| 16 Uszczelniaacz Vario® DoubleFit <sup>2)</sup>                                                                         | 0,10 ml             |

1) Rozstaw wkrętów TN co 400 mm — dla warstwy wewnętrznej, co 150 mm — dla warstwy zewnętrznej podcycia.  
2) Uszczelniaacz Vario® DoubleFit<sup>2)</sup> nie wymaga klejenia, wystarczy go przyczepić do powierzchni za pomocą kleju.  
Należy pamiętać, że klejenie powinno być wykonane na powierzchni, która jest czysta i wolna od zanieczyszczeń.  
Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budowlanej lub innych konstrukcji należy użyć odpowiednich środków.  
W celu uniknięcia uszkodzenia konstrukcji należy użyć odpowiednich środków.

Połączenie ze ścianą

X=1000



SAINT-GOBAIN

ISOVER

A WEBER

MARIS

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

Objekt:

Lokalizacja:

Typu rysunku:

System poddasza Rigips 4.70.03 (REI 15)

Data:

Skala:

Nr detalu:

Opracował: