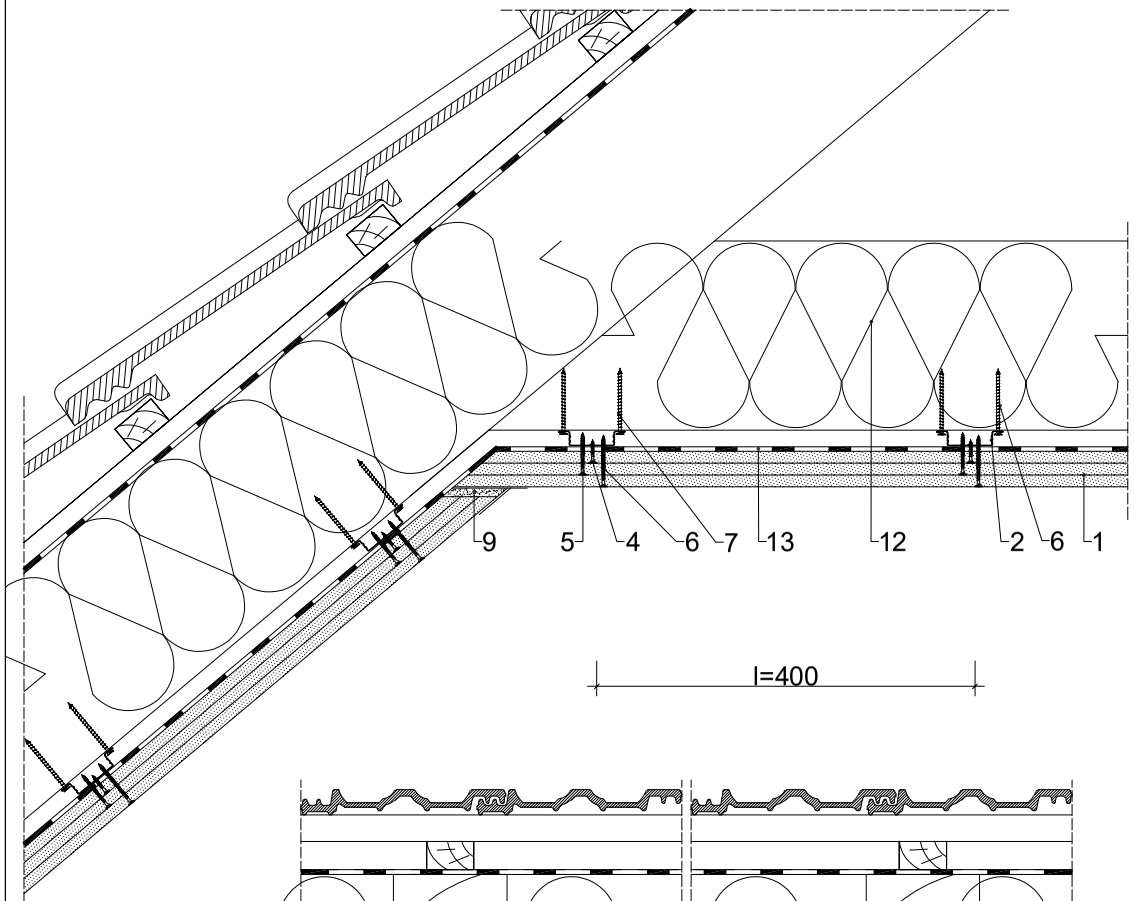
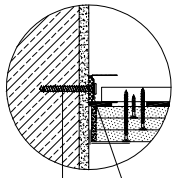
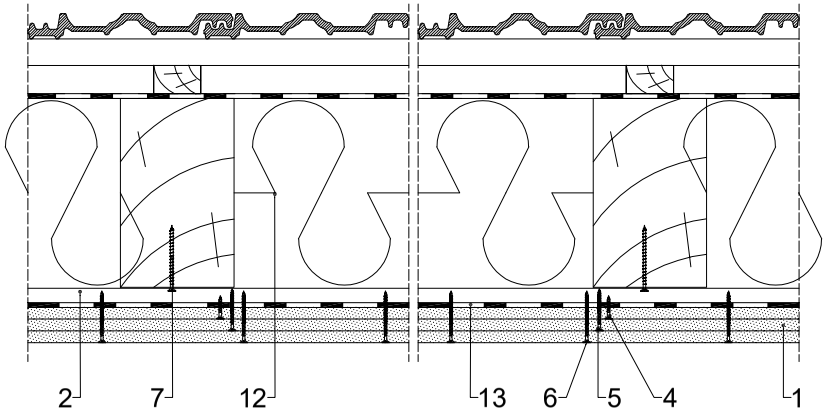



Połączenie
ze ścianą




y=1000

## Parametry techniczne

| Parametry techniczne | | | | Podstawowe elementy konstrukcji | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Współczynnik przenikania ciepła | KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN[1] | MINIMALNA GRUBOŚĆ | MASA [*)] | PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO) [***)] | MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILI kapeluszowych | | MAKSYMALNY ROZSTAW WIESZAKÓW | WYPEŁNIENIE WEŁNĄ MINERALNĄ |
| | | | | | Nośne | Główne | | |
| U | | G | M | | l | $l_1$ | y | |
| [W/(m²K)] | | [mm] | [kg/m²] | | [mm] | | | |
| do indywidualnego rozpatrzenia w danych warunkach cieplno-wilgotnościowych | REI 60[1)] | 53 | 32 | Fire typ F[2)] lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 3x12,5mm | 400 | 400 | 1000 | ISOVER Super-Mata lub dowolna gr. 250 mm |

1) Klasyfikacja ogniowa ITB 00785/18/R356NZP obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 150 mm oraz dla dachów o kącie nachylenia połaci dachowej 0°-50° od poziomu.
2) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zostać zastapiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF.
*) EN - klasa odporności ogniowej wg normy PN-EN 13501-2.
**) Bez uwzględnienia masy izolacji termicznej.
***) Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO typ DFRIEH1 oraz płyty gipsowe typ GM-F, GM-FH1 mogą być zamiennie stosowane z płytami gipsowo-kartonowymi typu: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire + typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2

## Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

| MATERIAŁ | | ZUŻYCIE | |
|---|---|---|---|
| 1 | Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO) Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 3x12,5mm | 3,00 | m² |
| 2 | Profil Rigips kapeluszowy | 3,20 | m |
| 3 | Profil Rigips UD30 ULTRASTIL | 0,40 | m |
| 4 | Wkręt Rigips TN 25 co 400mm | 10,00 | szt |
| 5 | Wkręt Rigips TN 35 co 400mm | 10,00 | szt |
| 6 | Wkręt Rigips TN 55 co 150mm | 25,00 | szt |
| 7 | Wkręt do drewna (mocowanie wieszaków) | 8,00 | szt |
| 8 | Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble | 1,00 | szt |
| 9 | Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER | 0,75 | kg |
| 10 | Taśma spoinowa Rigips | 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, Profit-Mata, Uni-Mata lub Uni-Mata Plus | 1,00 | m² |
| 13 | Paroizolacja np. ISOVER: Vario® KM Duplex UV lub Stopair 1104 | 1,18 | m² |
| 14 | Taśma dwustronna | 0,50 | szt |
| 15 | Taśma jednostronna do łączenia paroizolacji na zakład np. ISOVER Vario KB1 | 0,98 | m |
| 16 | Uszczelniacz Vario® DoubleFit[2)] | 0,10 | ml |

1) Rozstaw wkrętów TN co 400 mm — dla warstwy wewnętrznej, co 150 mm — dla warstwy zewnętrznej poszycia.
2) Do stosowania jeśli zachodzi potrzeba dodatkowego uszczelnienia połączenia folii oraz konstrukcji skosu.
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budynku wieszaków i uchwytów oraz profili przyściennych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.

Rigips SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
Biuro RIGIPS w Warszawie
ul. Cybernetyki 9, 02-677 Warszawa
Biuro Doradztwa Technicznego: 800 163 121
E-mail: doradcy.techniczni@saint-gobain.com
rigips.pl
BDO 000006702

Obiekt:

Lokalizacja:

Tytuł rysunku:
System poddasza Rigips 4.70.02 (REI 15)

| Data: | Skala: | Nr detalu: | Opracował: |
|---|---|---|---|
| | 1:8 | 4.70.02 | |