



Połączenie  
ze ścianą

Parametry techniczne

| Parametry techniczne              |                                 | Podstawowe elementy konstrukcji |   |  |  |
|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|--|--|
| Współczynnik przenikania ciepła U | KLASA OGNIOWEJ EN <sup>1)</sup> | MINIMALNA MASA <sup>2)</sup> G  | MAXYMALNY ROZSTAW PROFILI (maksymalna odległość między profilami) | MAXYMALNA WIEŚZAKOWA WIERZANIKA                                  | MAXYMALNA WIEŚZAKOWA WIERZANIKA          |
| [W/(m <sup>2</sup> K)]            |                                 | [kg/m <sup>2</sup> ]            | [mm]  | [mm]   | [mm]                                     |
| REI 30 <sup>1)</sup>              | 68                              | 33                              | 400   | 400  | 1000                                     |
|                                   |                                 |                                 | Typ Fire typ F <sup>2)</sup> , Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 3x12,5mm  | Typ Fire typ F <sup>2)</sup> , Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 3x12,5mm | ISOVER Super-Mata lub dowolna gr. 250 mm |

- 1) Klasyfikacja ogniwowa EBO-Q87-KZ21 odpowiada dla dowolnej wertykalnej konstrukcji o grubości co najmniej 10 kg/m<sup>2</sup> i grubości min. 150 mm oraz dla desków o
- 2) Kąpełki maty/taśmy pod kątem 45° od poziomu.
- 3) Płyta gipsowo-kartonowa Rigips PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę Rigips PRO Fire typ DF.
- 4) Płyty gipsowo-kartonowe Rigips PRO Fire typ F i DF mogą być zastąpione przez płyty Rigips PRO Fire typ DF.
- 5) Bez uzupełnienia masą/zaściółki termicznej.
- 6) Płyty gipsowo-kartonowe Rigips PRO typ DF/REI<sup>1)</sup> oraz płyty gipsowe typ GAF, GAF-H mogą być zastąpione 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  | ZUŻYCIE             |
|---|---------------------|
| 1 Płyta gipsowo-kartonowa Rigips PRO (4PRO) Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 3x12,5mm                 | 3,00 m <sup>2</sup> |
| 2 Profil Rigips CDB60 Gypera®/Ultrastil®  | 3,20 m              |
| 3 Profil Rigips UD30 Gypera®/Ultrastil®   | 0,40 m              |
| 4 Wieszak bezpośredni typu "Klick-Fix"  | 4,00 szt            |
| 5 Łącznik wzdłużny Rigips do profilu CDB60  | 0,60 szt            |
| 6 Wkręt Rigips TN 25 co 400mm   | 10,00 szt           |
| 7 Wkręt Rigips TN 35 co 400mm   | 10,00 szt           |
| 8 Wkręt Rigips TN 55 co 150mm   | 25,00 szt           |
| 9 Wkręt do drewna (mocowanie wieszaków)   | 8,00 szt            |
| 10 Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 30mm  | 0,40 m              |
| 11 Masa szpachlowa konstrukcyjna Rigips: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER  | 0,75 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   | 1,00 m <sup>2</sup> |
| 15 Paroizolacja np. ISOVER: Vario® KM Duplex UV lub Stopair 1104  | 1,18 m <sup>2</sup> |
| 16 Taśma dwustronna   | 0,50 szt            |
| 17 Taśma jedностronna do łączenia paroizolacji na zakład np. ISOVER Vario KB1   | 0,98 m              |
| 18 Uszczelniając Vario® DoubleFit <sup>2)</sup>   | 0,10 ml             |

1) Rozmiar wkrętów TN co 400 mm – dla wertykalnej konstrukcji, co 150 mm – dla wertykalnej konstrukcji.  
2) Do stosowania taśm należy zastosować podkład uszczelniający podłożenia betonowa konstrukcyjna.  
Należy pamiętać o konieczności zastosowania taśmy uszczelniającej podłożenia betonowa konstrukcyjna.  
W odniesieniu do technicznych specyfikacji dla samego 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: **System poddasza Rigips 4.70.03 (REI 60)**

Lokalizacja:

Obiekt:

Data:                      Skala: **1:8**                      Nr. detalu: **4.70.03**                      Opracował: