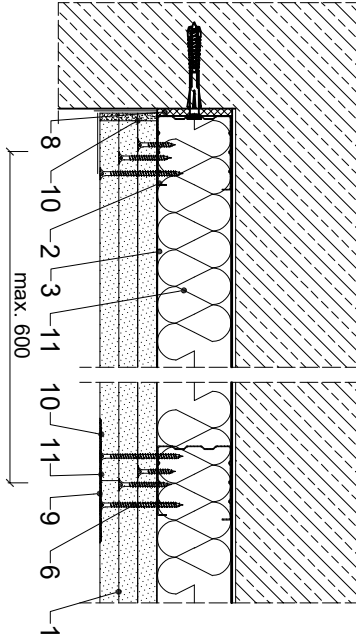
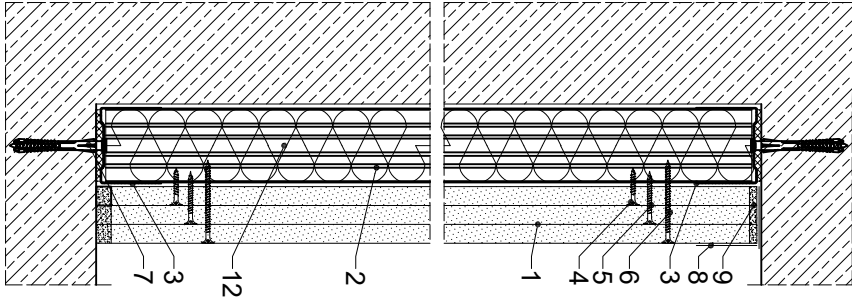


PRZEKRÓJ POZIOMY



PRZEKRÓJ PIONOWY



Parametry techniczne

| Przebieg<br>izolacyjności<br>akustycznej <sup>1)</sup> | KLASA<br>ODPORNOŚCI<br>OGNIOWEJ EN <sup>2)</sup> | MAKSYMALNA<br>WYSOKOŚĆ | GRUBOŚĆ<br>ZABUDOWY | MAŚA<br>ZABUDOWY <sup>3)</sup> | PLYTY<br>GIPSOWO-KARTONOWE<br>RIGIPS PRO (4PRO <sup>4)</sup> ) | RODZAJ PROFILU<br>RIGIPS | WYPEŁNIENIE<br>WĘGLA MINERALNA <sup>5)</sup>                           |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|---------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| ΔRw                                                    |                                                  | H                      | G                   | M                              |                                                                |                          |                                                                        |
| [dB]                                                   | [min]                                            | [mm]                   | [mm]                | [kg/m <sup>2</sup> ]           |                                                                |                          |                                                                        |
| 12                                                     | E160 <sup>1)</sup>                               | 4000                   | 87,5                |                                | gr 3x12,5 mm Fire typ DF lub<br>Fire typ DF lub DF             | CW/DW 50                 | ISOVER Aku-Pyta /<br>Akuplat + Poltem Uni<br>(gr 50 mm <sup>3)</sup> ) |
|                                                        | RE160 <sup>2)</sup>                              | 4500                   | 112,5               | 36                             |                                                                | CW/DW 75                 |                                                                        |
|                                                        |                                                  | 5500 <sup>3)</sup>     | 137,5               |                                |                                                                | CW/DW 100                |                                                                        |

- 1) Klasa odporności ogniowej ITB 07/02: 3,1 i 16/21 NP. Klasa odporności ogniowej EI dotyczy układu skłania + oddzielna skłania.  
2) Klasa odporności ogniowej ITB 07/02: 3,1 i 16/21 NP. Klasa odporności ogniowej REI dotyczy układu skłania + oddzielna skłania.  
3) Wysokość 10000 mm w przypadku przekroczenia słupów mocowanych do ścianki betonowej wysokości co max. 2000 mm; przy zastosowaniu klasy odporności ogniowej systemu.  
4) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire typ DF.  
5) Wypełnienie węgla mineralnego.  
6) Wypełnienie węgla mineralnego.  
7) Wypełnienie węgla mineralnego.  
8) Wypełnienie węgla mineralnego.  
9) Wypełnienie węgla mineralnego.  
10) Wypełnienie węgla mineralnego.  
11) Wypełnienie węgla mineralnego.  
12) Wypełnienie węgla mineralnego.

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

| MATERIAŁ                                                                                                                | ZUŻYTCIE                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1 Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO) Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5mm                | 3 x 12,5<br>3,00 m <sup>2</sup> |
| 2 Profil RIGIPS CW 50 / CW 75 / CW 100 GypSerra®/Ultrastil®                                                             | 1,80 m                          |
| 3 Profil RIGIPS UW 50 / UW 75 / UW 100 GypSerra®/Ultrastil®                                                             | 0,36 m                          |
| 4 Wkręt RIGIPS TN 25 <sup>1)</sup>                                                                                      | 5,00 szt.                       |
| 5 Wkręt RIGIPS TN 35 <sup>1)</sup>                                                                                      | 5,00 szt.                       |
| 6 Wkręt RIGIPS TN 55 <sup>1)</sup>                                                                                      | 12,00 szt.                      |
| 7 Koki rozporowe min. ø6 max. co 1000mm                                                                                 | 1,90 szt.                       |
| 8 Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50/70/95 mm                                                                | 0,40 szt.                       |
| 9 Taśma spoinowa RIGIPS                                                                                                 | 1,40 szt.                       |
| 10 Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER                                        | 0,75 kg                         |
| 11 Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER | 0,10 kg                         |
| 12 Węgiel mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Pyta / Akuplat + lub Poltem Uni                                   | 1,00 m <sup>2</sup>             |

1) Rozmiar wkrętów dla murów wewnętrznych co 750 mm, dla murów zewnętrznych co 550 mm.  
2) Należy używać tylko oryginalnych produktów i ich zamienników.



Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.  
Biuro RIGIPS w Warszawie  
Varso Tower  
ul. Chmielna 69, 28 piętro  
00-501 Warszawa  
Biuro Doradztwa Technicznego: 800 163 121  
E-mail: doradcy.techniczny@saint-gobain.com  
www.rigips.pl

|                |                                                                      |            |            |
|----------------|----------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Objekt:        |                                                                      |            |            |
| Lokalizacja:   |                                                                      |            |            |
| Tytuł rysunku: | Okładzina ścienna Rigips 3.22.00<br>(klasa odporności ogniowej EI60) |            |            |
| Data:          | Skala:                                                               | Nr detalu: | Opracował: |
|                | 1:5                                                                  | 3.22.00    |            |