

Parametry techniczne

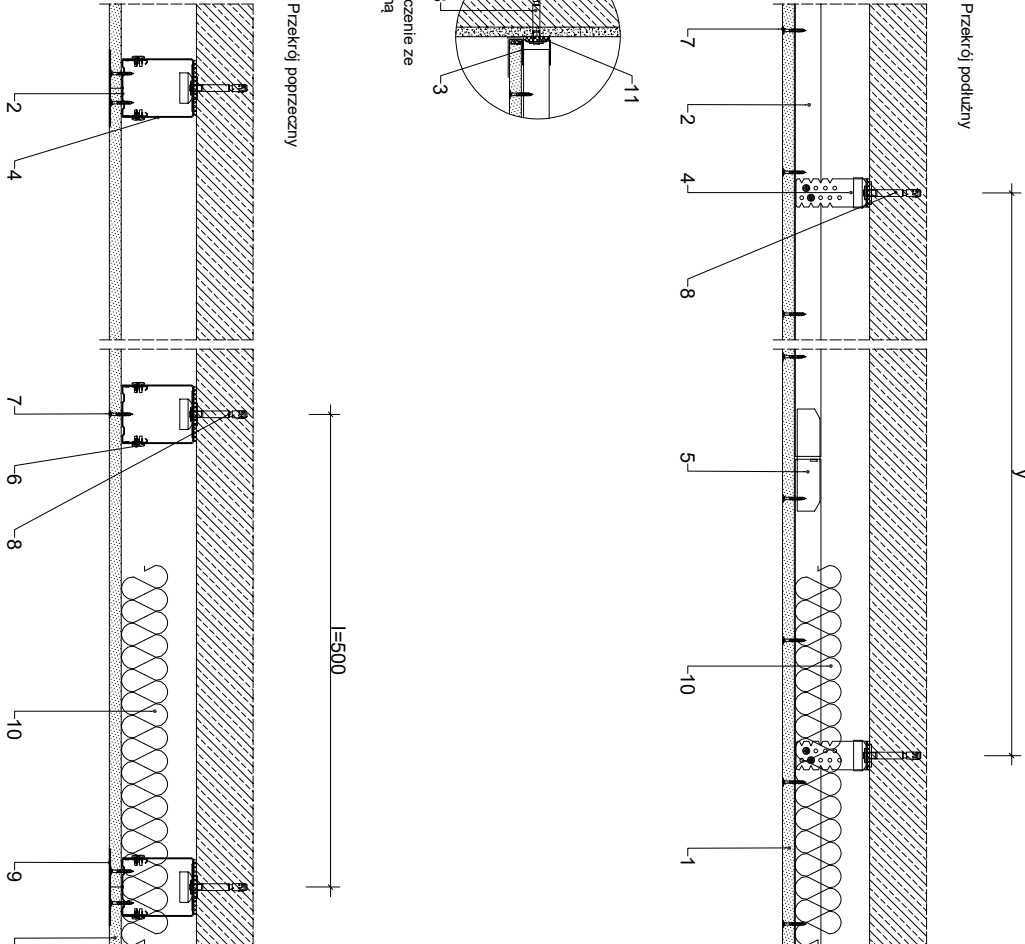
| Parametry techniczne                                                                                            |                                             | Podstawowe elementy konstrukcji                              |                                                                                                  |                                                                |     |                                      |      |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|------|-----------------------------------|
| IZOLACYJNOŚĆ<br>AKUSTYCZNA <sup>1)</sup><br>OGNIOWEJ<br>EN                                                      | KLASA<br>MINIMALNA<br>GRUBOŚĆ <sup>2)</sup> | MASA <sup>3)</sup><br>GIPSOWO-KARTONOWE<br>RIGIPS PRO (4PRO) | MAKSYMALNY ROZSTAW<br>PROFILI CD60 ULTRASTIL<br>Podłużnie do długości płyty<br>do długości płyty |                                                                |     | WYPEŁNIENIE<br>WĘGLANEM<br>MINERALNĄ |      |                                   |
|                                                                                                                 |                                             |                                                              | l                                                                                                | l <sub>1</sub>                                                 | y   |                                      |      |                                   |
| [dB]                                                                                                            | [mm]                                        | [kg/m <sup>2</sup> ]                                         | [mm]                                                                                             |                                                                |     |                                      |      |                                   |
| bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym klasy reakcji na ogień A1 lub A2 ≤ 15 kg/m <sup>2</sup> |                                             |                                                              |                                                                                                  |                                                                |     |                                      |      |                                   |
| 3)                                                                                                              | EI15 <sup>1)</sup><br>REI15 <sup>2)</sup>   | 63                                                           | 17                                                                                               | Aku Fire+ typ DF<br>lub<br>Aku Fire+ typ DFH2<br>gr. 2x12,5 mm | 400 | 400                                  | 1000 | ISOVER<br>Aku-płyta<br>/ Akuplat+ |

- 1) Klasyfikacja ogniowa LBO-406-K/13.  
2) Klasyfikacja ogniowa LBO-406-K/13, klasa odporności ogniowej REI 15 dotyczy układu strop lub dach - sufit podwieszany (przy działaniu ognia od spodu).  
3) Możliwość oszacowania izolacyjności akustycznej kalkulatorem akustycznym ACCOUS STIFF.  
\*) EN - klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.  
\*\*) Grubość zabudowy podana dla okładziny z zastosowaniem 50 mm wełny mineralnej.  
\*\*\*) Masa zabudowy bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

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

| MATERIAŁ                                                                                                               | ZUŻYCIE                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1 Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Aku Fire+ typ DF gr. 12,5 mm                                                      | 1,00 m <sup>2</sup>           |
| 2 Profil Rigips CD60 GypSerra®/Ultrastil®                                                                              | 2,50 m                        |
| 3 Profil Rigips UD30 GypSerra®/Ultrastil®                                                                              | 0,40 m                        |
| 4 Uchwyty ES akustyczny                                                                                                | 2,00 szt                      |
| 5 Łącznik wzdłużny Rigips do profilu CD60                                                                              | 0,50 szt                      |
| 6 Wkręt Rigips "pchełka" 3,9x11 mm                                                                                     | 8,00 szt                      |
| 7 Wkręt Hartfix 3,8x25 mm co 150 mm                                                                                    | 17,00 szt                     |
| 8 Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble                                                                              | 6,00 szt                      |
| a Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER                                        | 0,25 kg                       |
| 9 b Taśma spoinowa Rigips                                                                                              | 1,20 m                        |
| c Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER | 0,10 kg                       |
| 10 Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-płyta / Akuplat+ - w razie potrzeby                               | 1,00 m <sup>2</sup><br>0,40 m |
| 11 Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 30mm                                                                     | 0,40 m                        |
| 12 Paroizolacja ISOVER Stropat 1 104 - w razie potrzeby                                                                | 1,00 m <sup>2</sup>           |

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.  
Zapotrzebowanie materiałowe obliczone dla powierzchni sianu o wymiarach 10x10 m = 100 m<sup>2</sup>.



**rigips**  
SAINT-GOBAIN

**isoover** **aweber** **maris**  
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

|                |                                                                    |             |            |
|----------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| Objekt:        |                                                                    |             |            |
| Lokalizacja:   |                                                                    |             |            |
| Tytuł rysunku: | Okładzina sufitowa 4.05.23 AKU<br>(klasa odporności ogniowej EI15) |             |            |
| Data:          | Skala:                                                             | Nr. detalu: | Opracował: |
|                | 1:5                                                                | 4.05.23 AKU |            |