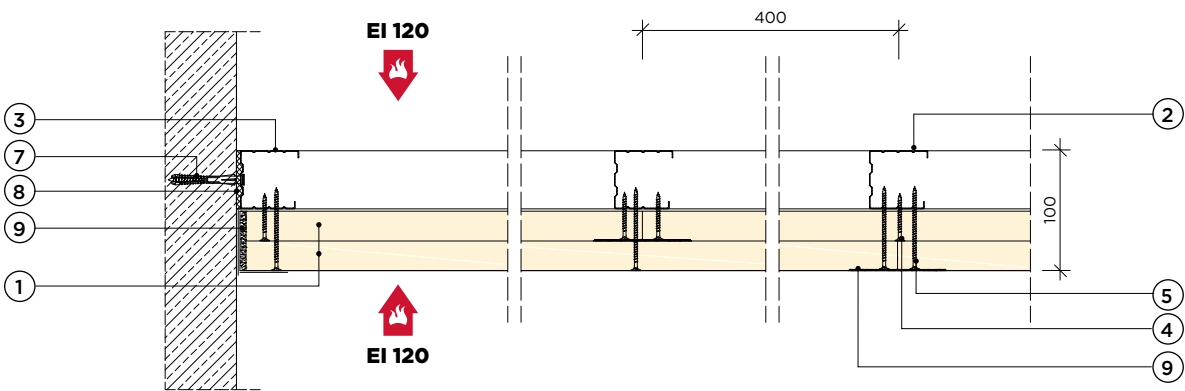
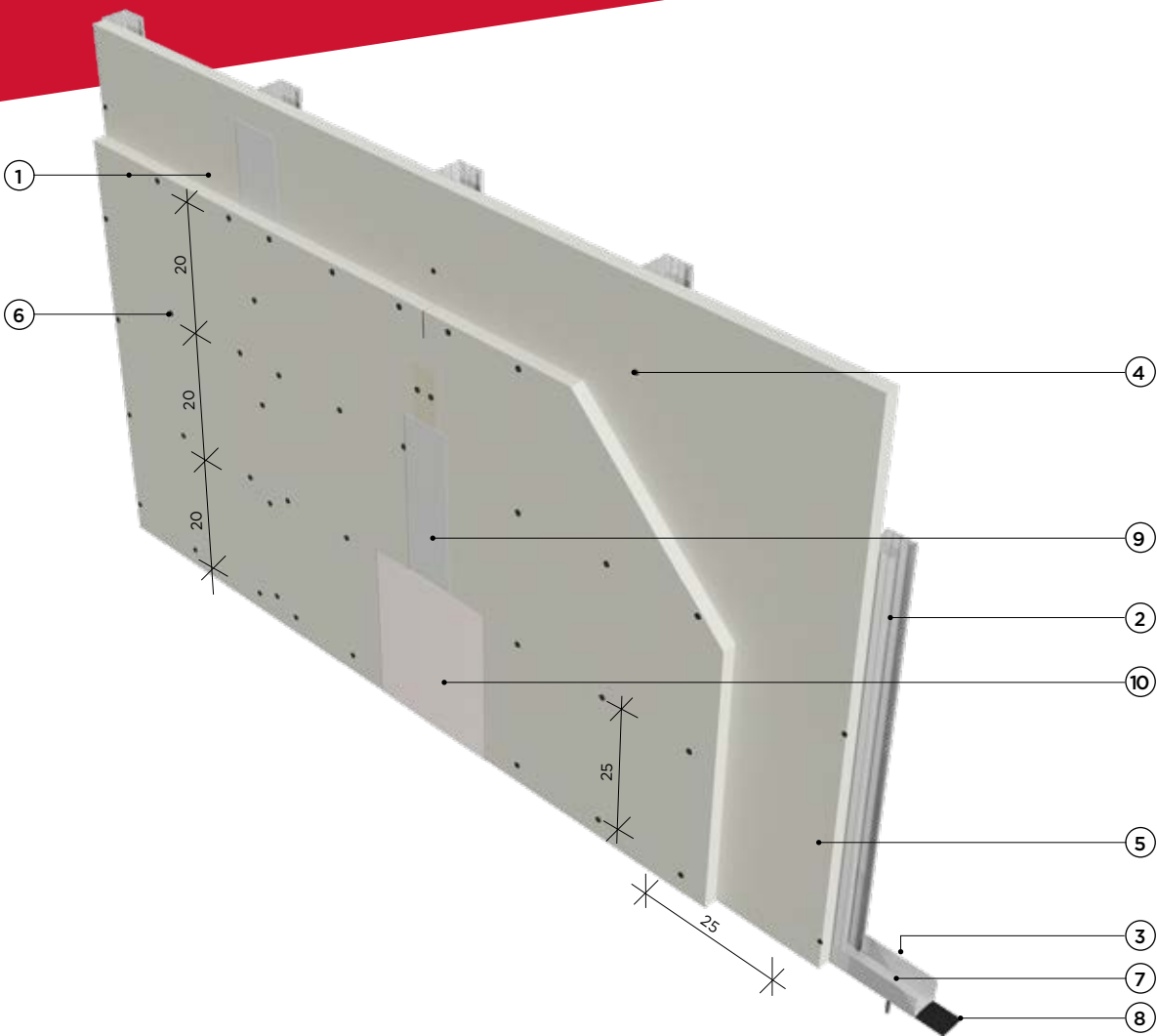


Ściana obudowy szybów instalacyjnych i windowych

3.80.101

na konstrukcji z profili CW 50 i UW 50 z podwójnym poszyciem płytą gipsową RIGIPS GLASROC F (Ridurit) gr. 25 mm



Klasa odporności ogniowej EI 120, REI 120



Wysokość maksymalna H = 5000 mm



Masa M ≈ 50 kg/m<sup>2</sup>



Izolacyjność akustyczna R<sub>A1</sub> do 38 dB



Grubość G = 100 mm



Klasyfikacja ogniowa LBO-089-KZ/21

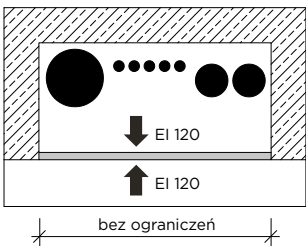
Dane techniczne

3.80.101

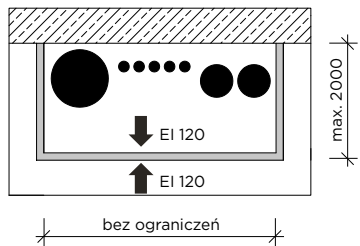
| Parametry techniczne    |                                               |                     |         |                      | Podstawowe elementy konstrukcji        |                              |                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|---------|----------------------|----------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Izolacyjność akustyczna | Klasa odporności ogniowej EN*)                | Wysokość maksymalna | Grubość | Masa                 | Poszycie płytami gipsowymi RIGIPS      | Konstrukcja z profili RIGIPS | Wypełnienie wełną mineralną |
| R <sub>A1</sub>         |                                               | H                   | G       | M                    |                                        |                              |                             |
| [dB]                    | [minuty]                                      | [mm]                | [mm]    | [kg/m <sup>2</sup> ] |                                        |                              |                             |
| 38 <sup>3)</sup>        | EI 120 <sup>1)</sup><br>REI 120 <sup>2)</sup> | 5000                | 100     | 50                   | RIGIPS GLASROC F (Ridurit) gr. 2x25 mm | CW/UW50 ULTRASTIL®           | niewymagane                 |

- 1) Klasyfikacja ogniowa LBO-089-KZ/21.  
2) Ściany nienośne - obudowy szybów instalacyjnych, windowych mogą pełnić funkcję oddzielenia przeciwpożarowego.  
3) Wg normy DIN 4109 z wypełnieniem dowolną wełną mineralną gr. 40 mm. Bez wypełnienia R<sub>wR</sub>=32 dB.  
\*) EN - klasa odporności ogniowej wg normy PN-EN 13501-2.

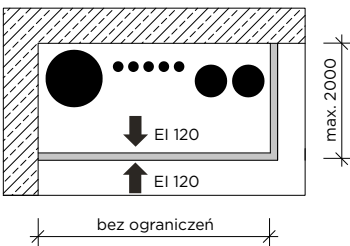
Wariant (I)  
układ jednościenny



Wariant (U)  
układ trójścienny



Wariant (L)  
układ dwuścienny



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

| Nr | Materiał                                                                                                             | Zużycie             |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| ①  | Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC F (Ridurit) gr. 25 mm                                                                   | 2,00 m <sup>2</sup> |
| ②  | Profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL®                                                                                       | 2,70 m              |
| ③  | Profil RIGIPS UW 50 ULTRASTIL®                                                                                       | 0,70 m              |
| ④  | Wkręt RIGIPS Ridurit 40 co 400 mm - pierwsza warstwa poszycia, do konstrukcji                                        | 11,00 szt.          |
| ⑤  | Wkręt RIGIPS Ridurit 70 co 200 mm - druga warstwa poszycia, do konstrukcji                                           | 22,00 szt.          |
| ⑥  | Wkręt RIGIPS Ridurit 50 w siatce 250x250 mm - druga warstwa poszycia, do pierwszej                                   | 20,00 szt.          |
| ⑦  | Stalowe kołki rozporowe min. ø6x40 mm max. co 750 mm                                                                 | 2,30 szt.           |
| ⑧  | Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm                                                                     | 1,10 m              |
| ⑨  | Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zacznyna, SUPER                                       | 1,50 kg             |
| ⑩  | Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER | 0,50 kg             |
| ⑪  | Wełna mineralna - w razie potrzeby np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni                                     | 1,00 m <sup>2</sup> |

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Uwaga! Przeciwpożarowe klapy rewizyjne

str. 836