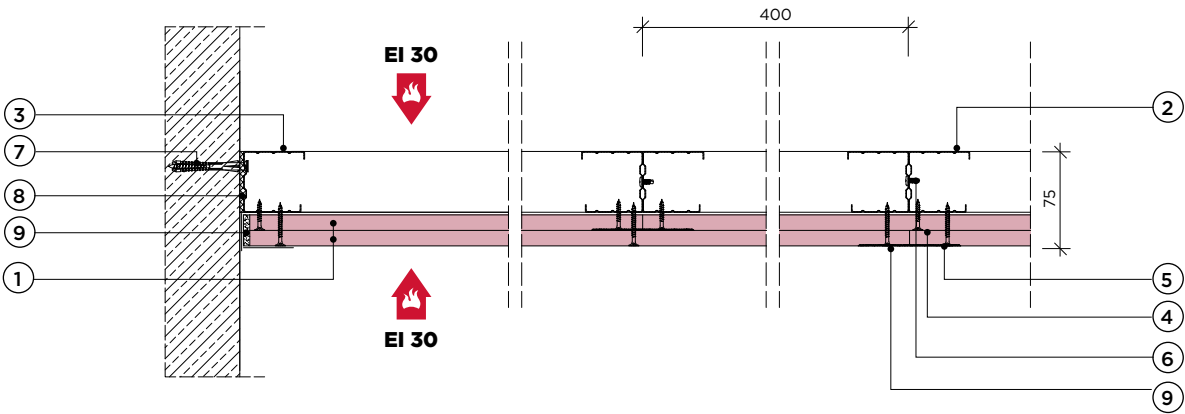
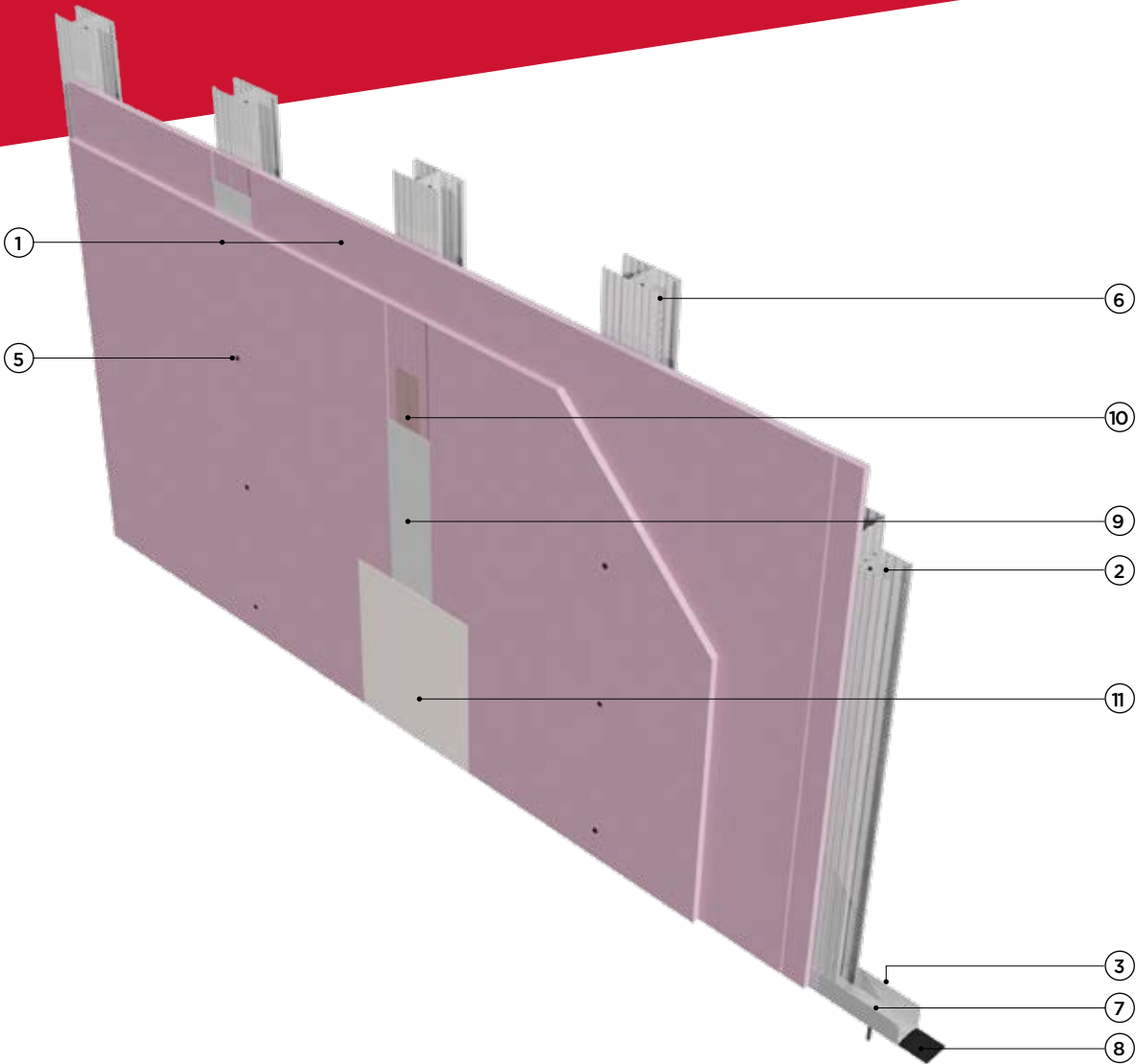


Ściana obudowy szybów instalacyjnych i windowych

3.50.151

na konstrukcji z profili CW 50 i UW 50 z podwójnym poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO gr. 12,5 mm



Klasa odporności ogniowej EI 30, REI 30



Grubość G = 75 mm



Wysokość maksymalna H = 4750 mm



Masa M = 26 kg/m²



Klasyfikacja ogniowa LBO-089-KZ/21

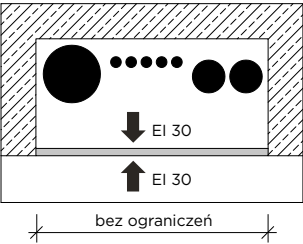
Dane techniczne

3.50.151

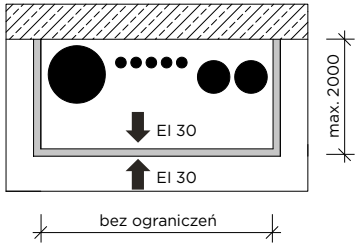
| Parametry techniczne                        |                     |         |           | Podstawowe elementy konstrukcji                                      |                              |                             |
|---------------------------------------------|---------------------|---------|-----------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Klasa odporności ogniowej EN*)              | Wysokość maksymalna | Grubość | Masa      | Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO**)                   | Konstrukcja z profili RIGIPS | Wypełnienie wełną mineralną |
| [minuty]                                    | H [mm]              | G [mm]  | M [kg/m²] |                                                                      |                              |                             |
| EI 30 <sup>1)</sup><br>REI 30 <sup>2)</sup> | 4750                | 75      | 26        | gr. 2x12,5 mm typ: Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 | 2xCW/UW50 ULTRASTIL®         | niewymagane                 |

1) Klasyfikacja ogniowa LBO-089-KZ/21.  
2) Ściany nienośne – obudowy szybów instalacyjnych i windowych mogą pełnić funkcję oddzielenia przeciwpożarowego.  
\*) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.  
\*\*) Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS typ DFRI, DFRIEH1, DFRIEH2 lub płyty gipsowe RIGIPS typ GM-F, GM-FH1 mogą być stosowane zamiennie z płytami gipsowo-kartonowymi typu: Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2.

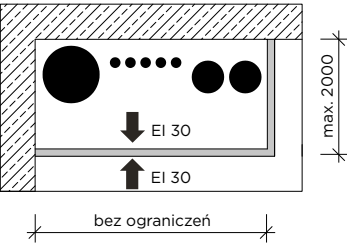
Wariant (I)  
układ jednościenny



Wariant (U)  
układ trójścienny



Wariant (L)  
układ dwuścienny



Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

| Nr | Materiał                                                                                                             | Zużycie |      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
| ①  | Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) typ: Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm        | 2,00    | m²   |
| ②  | Profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL®                                                                                       | 5,40    | m    |
| ③  | Profil RIGIPS UW 50 ULTRASTIL®                                                                                       | 0,70    | m    |
| ④  | Wkręt RIGIPS TN 25 co 700 mm – pierwsza warstwa poszycia                                                             | 8,00    | szt. |
| ⑤  | Wkręt RIGIPS TN 45 co 200 mm – druga warstwa poszycia                                                                | 22,00   | szt. |
| ⑥  | Wkręt RIGIPS „pchełka” 3,9x11 mm co 500 mm (mijankowo)                                                               | 12,00   | 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                                       | 0,50    | 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 - w razie potrzeby np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni                                     | 1,00    | m²   |

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Uwaga! Przeciwpożarowe klapy rewizyjne

str. 836