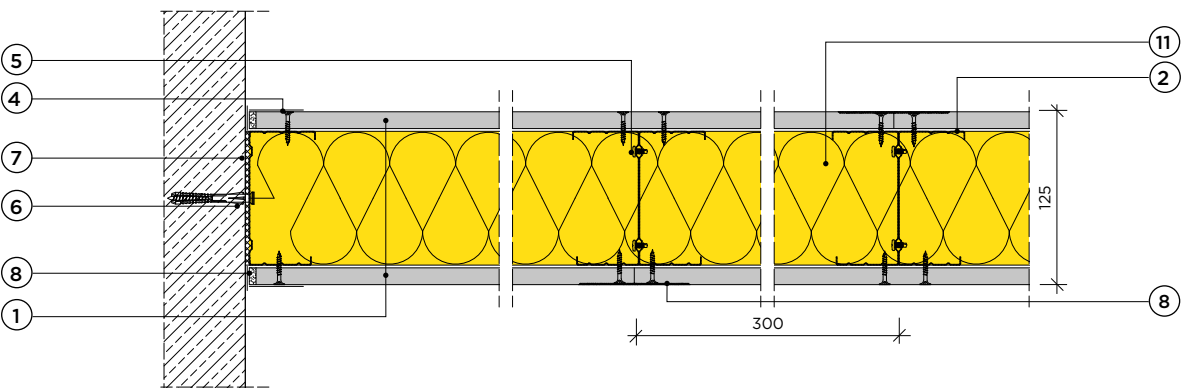
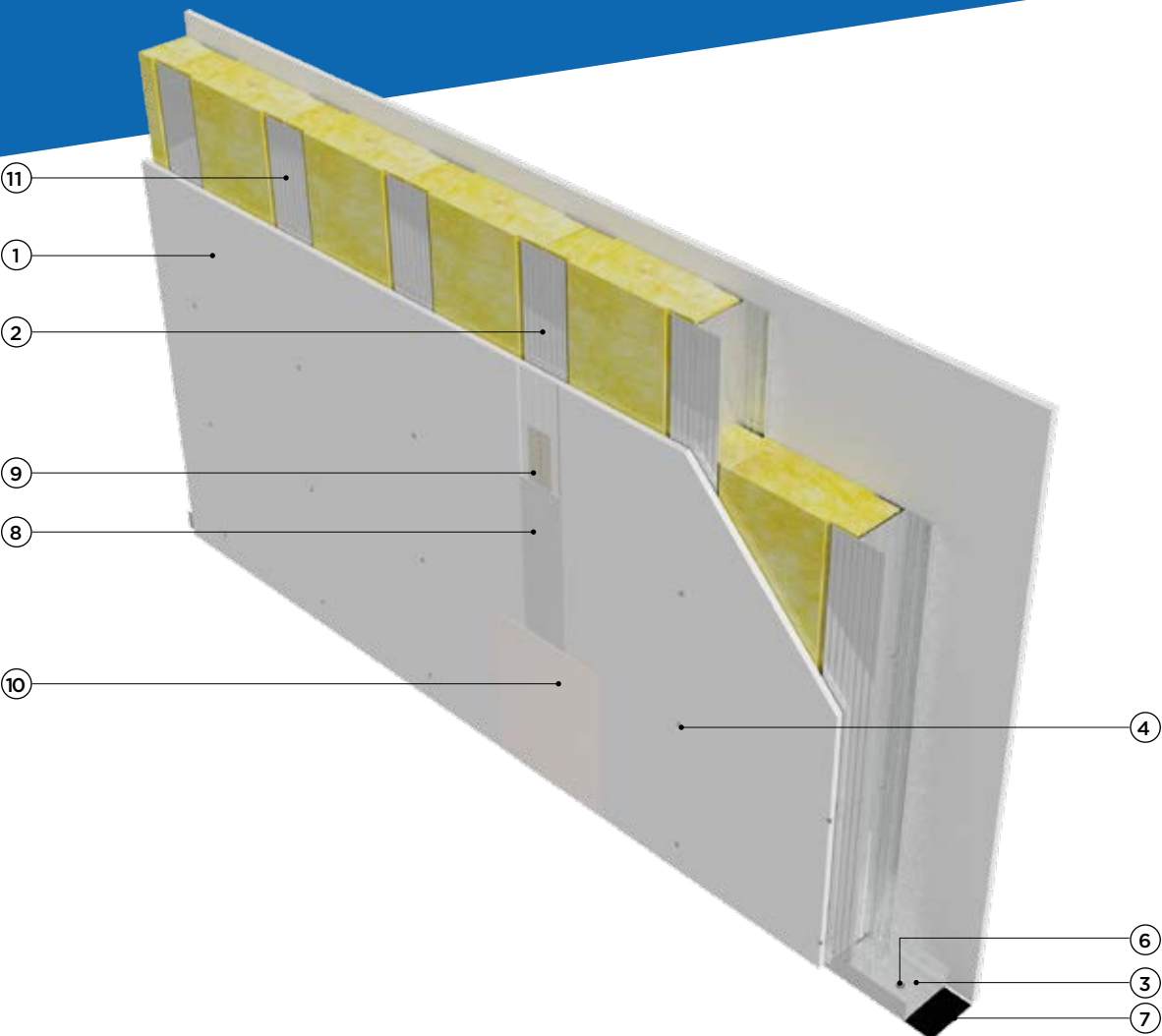


Ściana działowa

3.40.035

na konstrukcji z profili CW 100 i UW 100 z pojedynczym poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO gr. 12,5 mm lub 15 mm



Klasa odporności ogniowej EI 60, REI 60



Maksymalna wysokość H = 6500 mm



Grubość G od 125 mm



Masa M od 31 kg/m²



Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0176, wydanie 1

Dane techniczne

3.40.035

| Parametry techniczne                        |                                   |         |           | Podstawowe elementy konstrukcji                                 |                              |                                                                                                    |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|---------|-----------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klasa odporności ogniowej EN <sup>1)</sup>  | Wysokość maksymalna <sup>2)</sup> | Grubość | Masa      | Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO <sup>3)</sup>   | Konstrukcja z profili RIGIPS | Wypełnienie wełną mineralną                                                                        |
|                                             | H [mm]                            | G [mm]  | M [kg/m²] |                                                                 |                              |                                                                                                    |
| EI 15 <sup>1)</sup><br>REI 15 <sup>2)</sup> | 6500                              | 125     | 31        | gr. 1x12,5 mm typ A lub Hydro typ H2                            | 2xCW/UW 100 ULTRASTIL®       | Wełna <sup>5)</sup> gr. 50 mm (gr. 100 mm) <sup>5)</sup> ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni |
| EI 30 <sup>1)</sup><br>REI 30 <sup>2)</sup> |                                   |         |           | gr. 1x12,5 mm Fire typ F <sup>4)</sup> lub Fire+ Hydro typ DFH2 |                              |                                                                                                    |
| EI 60 <sup>3)</sup><br>REI 60 <sup>2)</sup> |                                   |         |           | gr. 1x12,5 mm Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2             |                              | Wełna <sup>5)</sup> gr. 50 mm (gr. 100 mm) ISOVER Polterm Uni                                      |
| EI 60 <sup>1)</sup><br>REI 60 <sup>2)</sup> |                                   | 130     | 35        | gr. 1x15 mm Fire+ typ DF                                        |                              | Wełna <sup>5)</sup> gr. 50 mm ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni                            |

- 1) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 50 mm.  
2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.  
3) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej skalnej o gęstości co najmniej 30 kg/m³ i grubości min. 50 mm.  
4) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF.  
5) Dla odporności ogniowej EI 15 niewymagane wypełnienie wełną mineralną.  
\*) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.  
\*\*) W zakresie odporności ogniowej. Wysokość max. przegrody bez klasy odporności ogniowej dobierana indywidualnie przez RIGIPS.  
\*\*\*) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS typ. DFR1EH1 lub płyty gipsowe RIGIPS typ GM-F, GM-FH1 mogą być stosowane zamiennie z płytami gipsowo-kartonowymi typu: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

| Nr | Materiał                                                                                                                                                  | Zużycie    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ①  | Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) typ: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm lub Fire+ typ DF gr. 15 mm | 2,00 m²    |
| ②  | Profil RIGIPS CW 100 ULTRASTIL®                                                                                                                           | 7,20 m     |
| ③  | Profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL®                                                                                                                           | 0,70 m     |
| ④  | Wkręt RIGIPS TN 25 co 250 mm                                                                                                                              | 48,00 szt. |
| ⑤  | Wkręt RIGIPS „pchełka” 3,9x11 mm co 500 mm (mijankowo)                                                                                                    | 8,00 szt.  |
| ⑥  | Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm                                                                                                                   | 1,50 szt.  |
| ⑦  | Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 95 mm                                                                                                          | 1,10 m     |
| ⑧  | Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER                                                                             | 0,50 kg    |
| ⑨  | Taśma spoinowa RIGIPS                                                                                                                                     | 2,80 m     |
| ⑩  | Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER                                      | 0,20 kg    |
| ⑪  | Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni                                                                          | 1,00 m²    |

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.