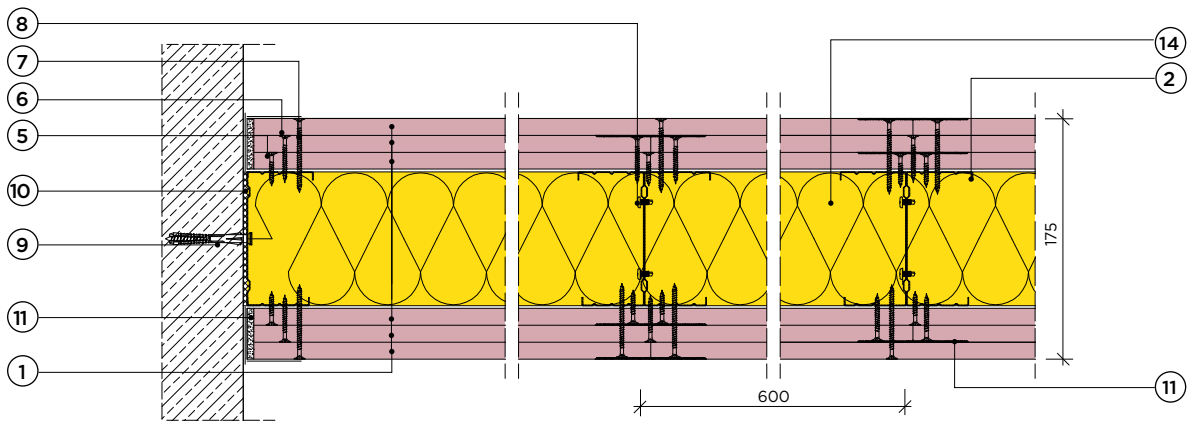
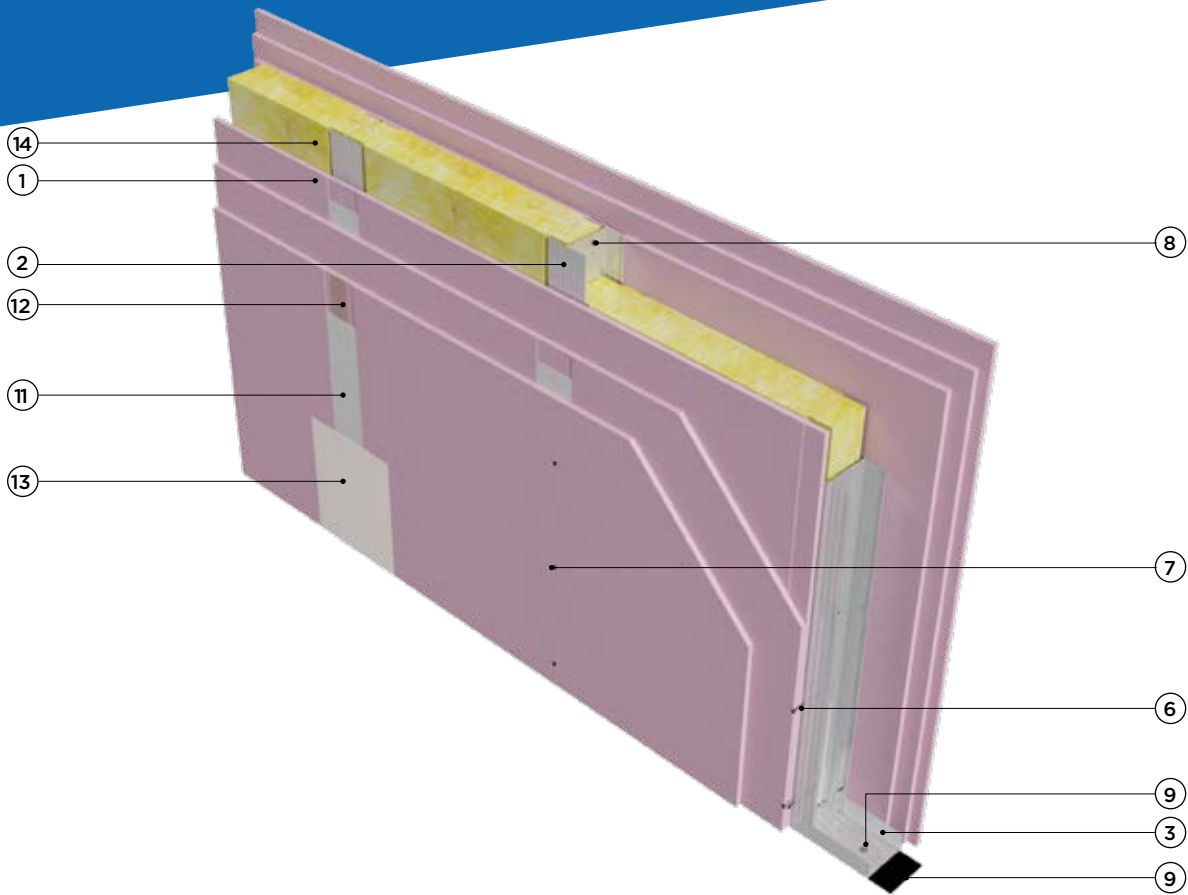


# Ściana działowa wysoka

3.40.112

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



Klasa odporności ogniowej  
EI 120, REI 120



Maksymalna wysokość  
H = 9000 mm



Grubość G = 175 mm



Masa  
M = 74 kg/m<sup>2</sup>



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

## Dane techniczne

3.40.112

| Parametry techniczne                          |                                   |                                                                            |         |                        | Podstawowe elementy konstrukcji                                                                 |                              |                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Klasa odporności ogniowej EN <sup>1)</sup>    | Wysokość maksymalna <sup>2)</sup> | Rozwiązanie połączenia ścian ze stropem/dachem                             | Grubość | Masa                   | Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO <sup>***)</sup>                                 | Konstrukcja z profili RIGIPS | Wypełnienie wełną mineralną |
| [minuty]                                      | H [mm]                            |                                                                            | G [mm]  | M [kg/m <sup>2</sup> ] |                                                                                                 |                              |                             |
| EI 120 <sup>1)</sup><br>REI 120 <sup>2)</sup> | 9000                              | Połączenie przesuwne (teleskopowe) – dobór według wytycznych <sup>3)</sup> | 175     | 74                     | gr. 3x12,5 mm Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2, Aku Fire+ typ DF lub Aku Fire+ Hydro typ DFH2 | 2xCW/UW 100 ULTRASTIL®       | niewymagane <sup>1)</sup>   |

- 1) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla ścian działowych z wypełnieniem lub bez wypełnienia wełną mineralną. Wypełnienie ściany może stanowić wełna mineralna szklana lub skalna o grubości maksymalnej 100 mm oraz gęstości 15 – 50 kg/m<sup>3</sup>.
- 2) Klasa odporności ogniowej, ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.
- 3) Wytyczne dot. połączenia znajdują się w Krajowej Ocenie Technicznej ITB-KOT-2018/0176, wydanie 1.
- <sup>1)</sup> EN – klasa odporności ogniowej wg normy PN-EN 13501-2.
- <sup>\*\*)</sup> W zakresie odporności ogniowej. Wysokość max. przegrody bez klasy odporności ogniowej dobierana indywidualnie przez RIGIPS.
- <sup>\*\*\*)</sup> Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS typ. DFRIEH1 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 m<sup>2</sup>

| Nr | Materiał                                                                                                                                                                           | Zużycie |                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|
| ①  | Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO: Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2, Aku Fire+ typ DF lub Aku Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm lub Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 15 mm | 6,00    | m <sup>2</sup> |
| ②  | Profil RIGIPS CW 100 ULTRASTIL®                                                                                                                                                    | 3,60    | m              |
| ③  | Profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL® – dolne połączenie                                                                                                                                 | 0,35    | m              |
| ④  | Profil RIGIPS UW 100/80, UW 100/100, UW 100/120 lub UW 100/140 gr. 1 mm – górne połączenie                                                                                         | 0,35    | m              |
| ⑤  | Wkręt RIGIPS TN 25 <sup>1)</sup>                                                                                                                                                   | 9,00    | szt.           |
| ⑥  | Wkręt RIGIPS TN 35 <sup>1)</sup>                                                                                                                                                   | 9,00    | szt.           |
| ⑦  | Wkręt RIGIPS TN 55 <sup>1)</sup>                                                                                                                                                   | 24,00   | szt.           |
| ⑧  | Wkręt RIGIPS „pchełka” 3,9x11 mm co 500 mm (mijankowo)                                                                                                                             | 8,00    | szt.           |
| ⑨  | Stalowe kołki rozporowe min. ø6x40 mm max. co 800 mm                                                                                                                               | 2,50    | szt.           |
| ⑩  | Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 95 mm                                                                                                                                   | 1,10    | m              |
| ⑪  | Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER                                                                                                      | 1,00    | kg             |
| ⑫  | Taśma spoinowa RIGIPS                                                                                                                                                              | 2,80    | m              |
| ⑬  | Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER                                                               | 0,20    | kg             |
| ⑭  | Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni                                                                                                   | 1,00    | m <sup>2</sup> |

- 1) Rozstaw wkrętów: dla wewnętrznych co 750 mm, dla warstwy zewnętrznej co 250 mm.  
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.