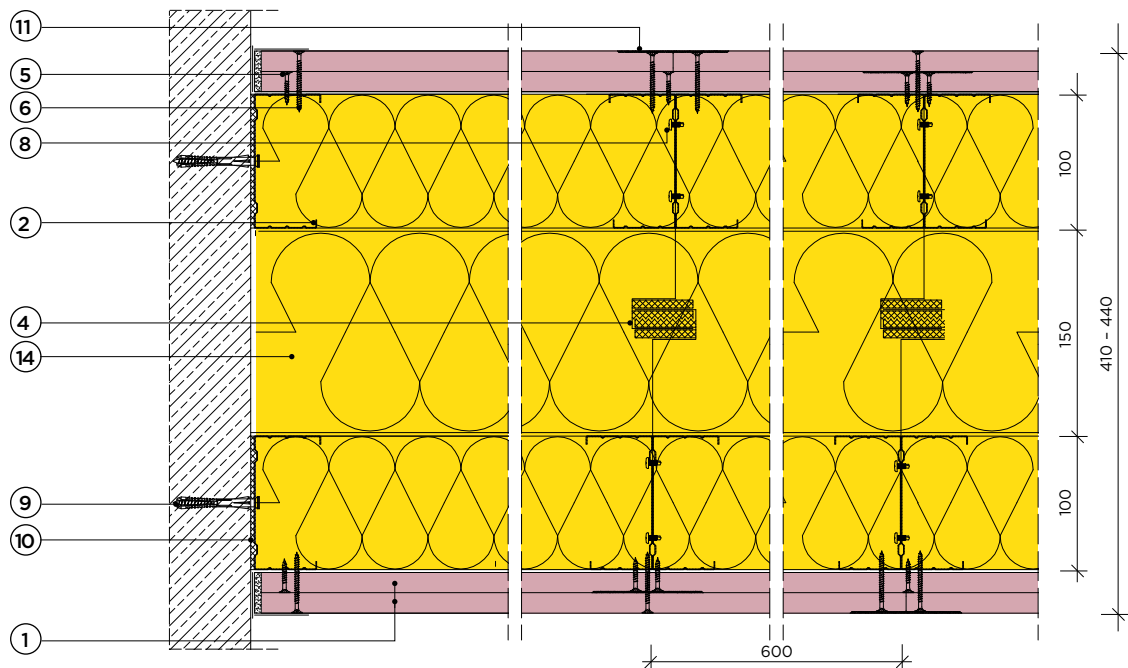
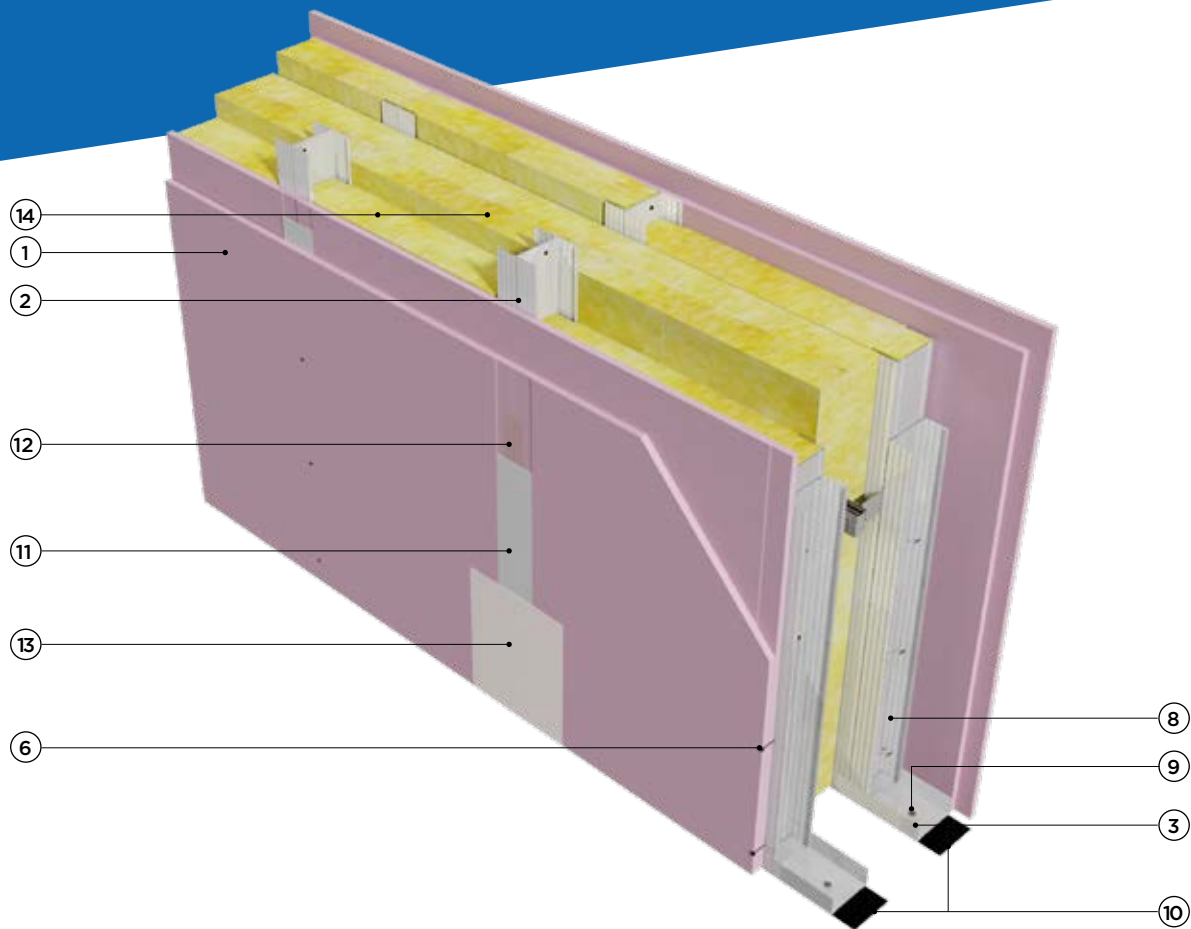


Ściana działowa wysoka

3.40.13

na konstrukcji z profili CW 100 i UW 100  
z poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO gr. 15 mm



Klasa odporności ogniowej  
nieokreślona



Izolacyjność akustyczna  
R<sub>A1</sub> do 78 dB



Maksymalna wysokość  
H = 11000 mm



Grubość G od 410 mm



Masa  
M od 75 kg/m<sup>2</sup>

Dane techniczne

3.40.13

| Parametry techniczne |                         |                  |                                            |                                   |         | Podstawowe elementy konstrukcji |                                                 |                              |                                                                        |
|----------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|---------|---------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Nr systemu           | Izolacyjność akustyczna |                  | Klasa odporności ogniowej EN <sup>1)</sup> | Wysokość maksymalna <sup>2)</sup> | Grubość | Masa                            | Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO | Konstrukcja z profili RIGIPS | Wypełnienie wełną mineralną                                            |
|                      | R <sub>A1</sub>         | R <sub>w</sub>   |                                            | H                                 | G       | M                               |                                                 |                              |                                                                        |
|                      | [dB]                    |                  | [minuty]                                   | [mm]                              | [mm]    | [kg/m²]                         |                                                 |                              |                                                                        |
| 3.40.131             | 74 <sup>1)</sup>        | 77 <sup>1)</sup> | nieokreślona                               | 10500                             | 410     | 75                              | gr. 2x15 mm Fire+ typ DF                        | 4xCW/UW 100 ULTRASTIL®       | Wełna <sup>3)</sup> gr. 350 mm (100+150+100) ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ |
| 3.40.132             | 78 <sup>1)</sup>        | 81 <sup>1)</sup> | nieokreślona                               | 11000                             | 440     | 100                             | gr. 3x15 mm Fire+ typ DF                        |                              |                                                                        |

1) Opinia akustyczna ITB NA-0719/P/2010.  
2) Na podstawie jednostkowej opinii technicznej Zakładu Badań Ogniwych ITB dla konkretnego obiektu.  
3) Dla obciążenia różnicą ciśnień q = 150Pa i ugięciu dopuszczalnym H/250; przy maksymalnym rozstawie przegubowych łączników elastycznych (akustycznych) 1600 mm.

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

| Nr | Materiał                                                                                                             | Zużycie |         |                |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------------|
|    |                                                                                                                      | 2x15 mm | 3x15 mm |                |
| ①  | Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire+ typ DF gr. 15 mm                                                            | 4,00    | 6,00    | m <sup>2</sup> |
| ②  | Profil RIGIPS CW 100 ULTRASTIL®                                                                                      | 7,20    | 7,20    | m              |
| ③  | Profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL®                                                                                      | 1,40    | 1,40    | m              |
| ④  | Przegubowy łącznik elastyczny (akustyczny) co 1500 co 2500 mm - na zapytanie                                         | 0,50    | 0,90    | szt.           |
| ⑤  | Wkręt RIGIPS TN 25 <sup>1)</sup>                                                                                     | 9,00    | 9,00    | szt.           |
| ⑥  | Wkręt RIGIPS TN 45 <sup>1)</sup>                                                                                     | 24,00   | 9,00    | szt.           |
| ⑦  | Wkręt RIGIPS TN 55 <sup>1)</sup>                                                                                     | -       | 24,00   | szt.           |
| ⑧  | Wkręt RIGIPS „pchełka” 3,9x11 mm                                                                                     | 16,00   | 16,00   | szt.           |
| ⑨  | Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm                                                                              | 3,00    | 3,00    | szt.           |
| ⑩  | Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 95 mm                                                                     | 2,20    | 2,20    | m              |
| ⑪  | Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER                                        | 1,00    | 1,50    | kg             |
| ⑫  | Taśma spoinowa RIGIPS                                                                                                | 2,80    | 2,80    | m              |
| ⑬  | Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER | 0,20    | 0,20    | kg             |
| ⑭  | Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+                                                     | 1,00    | 1,00    | m <sup>2</sup> |

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