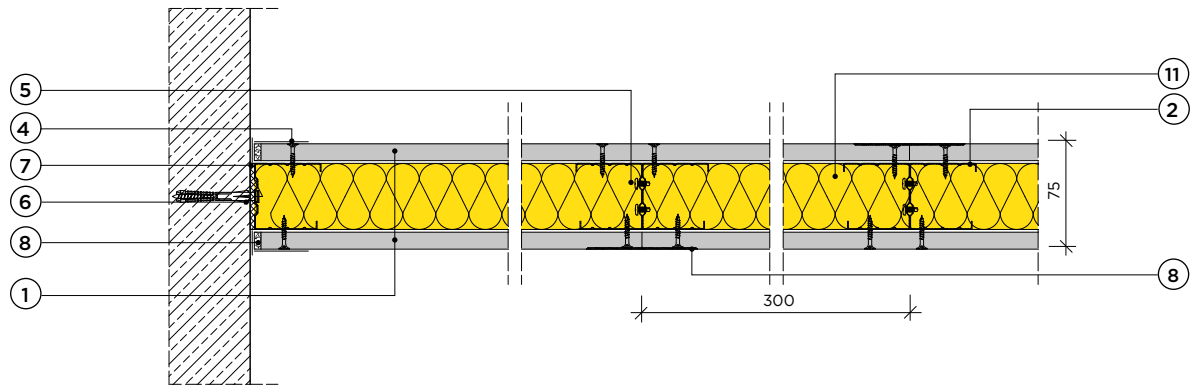
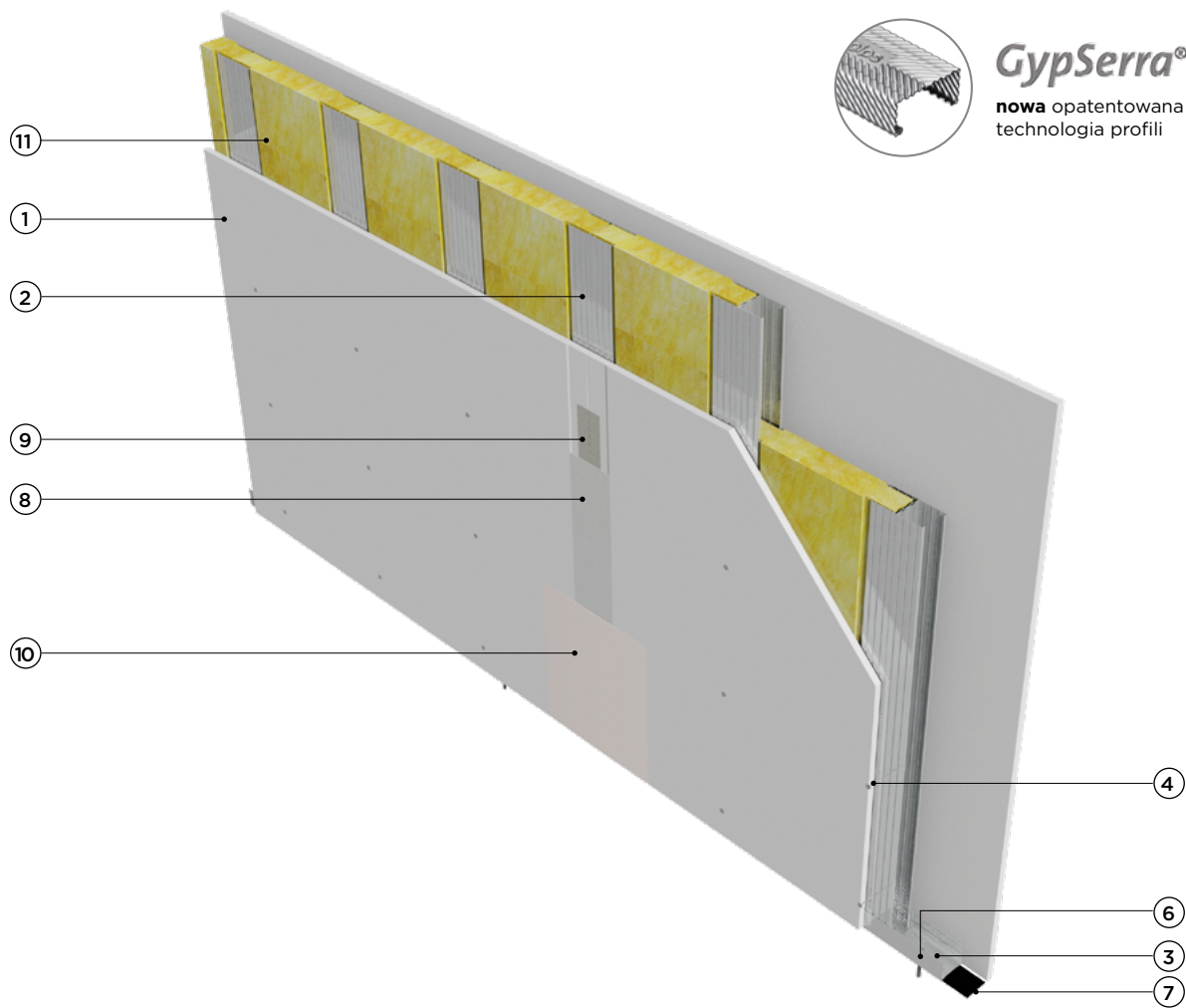


3.40.015

Ściana działowa

na konstrukcji z profili CW 50 i UW 50 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 = 5750 mm

Grubość G od 75 mm

Masa M od 30 kg/m²

Krajowa Ocena Techniczna  
ITB-KOT-2018/0176 wyd. 2



Dane techniczne

| 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                                 | G       | M       |                                                                    |                                        |                                                                                             |
| [minuty]                                    | [mm]                              | [mm]    | [kg/m²] |                                                                    |                                        |                                                                                             |
| EI 15 <sup>1)</sup><br>REI 15 <sup>2)</sup> | 5750                              | 75      | 30      | gr. 1x12,5 mm typ A lub Hydro typ H2                               | 2xCW/UW 50<br>Ultrastil®/<br>GypSerra® | Wełna <sup>5)</sup> gr. 50 mm <sup>5)</sup><br>ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+<br>lub Polterm Uni |
| EI 30 <sup>1)</sup><br>REI 30 <sup>2)</sup> |                                   |         |         | gr. 1x12,5 mm Fire typ F <sup>4)</sup><br>lub Fire+ Hydro typ DFH2 |                                        |                                                                                             |
| EI 60 <sup>3)</sup><br>REI 60 <sup>2)</sup> |                                   |         |         | gr. 1x12,5 mm Fire+ typ DF<br>lub Fire+ Hydro typ DFH2             |                                        | Wełna <sup>5)</sup> gr. 50 mm<br>ISOVER Polterm Uni                                         |
| EI 60 <sup>1)</sup><br>REI 60 <sup>2)</sup> |                                   | 80      | 34      | gr. 1x15 mm Fire+ typ DF                                           |                                        | Wełna <sup>5)</sup> gr. 50 mm<br>ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+<br>lub Polterm Uni               |

1) Klasyfikacja ogniowa nr. LBO-072-KZ-24. Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 50 mm.  
2) Klasyfikacja ogniowa nr. LBO-072-KZ-24. Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.  
3) Klasyfikacja ogniowa nr. LBO-072-KZ-24. 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. 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 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 50 Ultrastil®/GypSerra®                                                                                                                  | 7,20 m     |
| ③  | Profil RIGIPS UW 50 Ultrastil®/GypSerra®                                                                                                                  | 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. 50 mm                                                                                                          | 1,10 m     |
| ⑧  | Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zacznyna, 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.