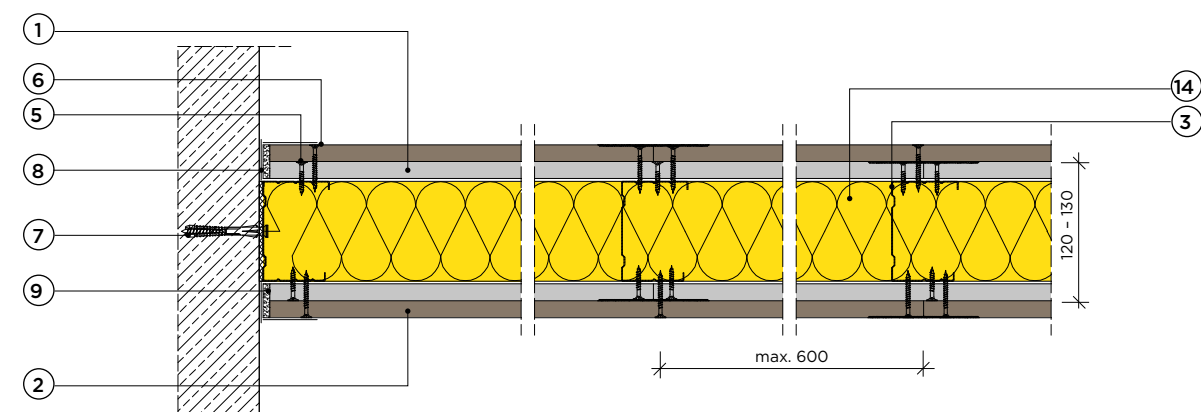
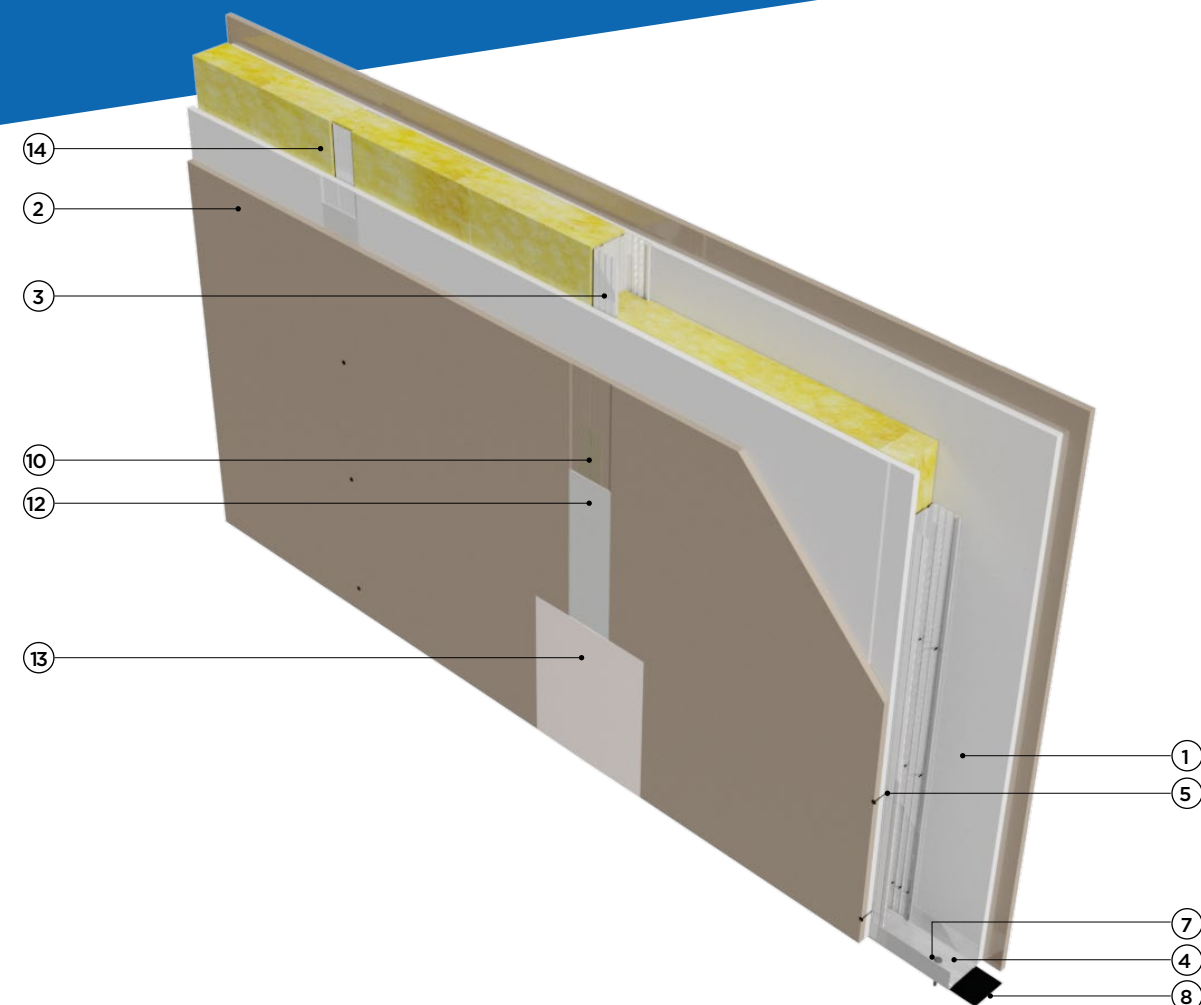


# Ściana działowa hybrydowa

3.38.012

na konstrukcji z profili CW 75 i UW 75 z poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO gr. 12,5 lub 15 mm oraz płytą gipsowo-włóknową RIGIPS Rigidur H gr. 10 lub 12,5 mm



- Klasa odporności ogniowej EI 120, REI 120
- Izolacyjność akustyczna  $R_{A1}$  do 53 dB
- Maksymalna wysokość H = 5500 mm
- Grubość G od 120 mm
- Masa M od 50 kg/m<sup>2</sup>

\*) Odporność na uderzenia dla ścian hybrydowych RIGIPS wg ETAG 003 — IV kategoria użytkowania (Ocena techniczna ITB 0785/10/R04NK hybrydowych ścian działowych systemu RIGIPS).

## Dane techniczne

3.38.012

| Parametry techniczne                      |                                               |                       |           |                      | Podstawowe elementy konstrukcji                                                                     |                              |                               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Izolacyjność akustyczna $R_{A1}(R_{w,R})$ | Klasa odporności ogniowej EN <sup>1)</sup>    | Wysokość maksymalna H | Grubość G | Masa M               | Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO (1 strona) i cementowo-włóknowymi RIGIPS (2 strona) | Konstrukcja z profili RIGIPS | Wypełnienie wełną mineralną   |
| [dB]                                      | [min.]                                        | [mm]                  | [mm]      | [kg/m <sup>2</sup> ] |                                                                                                     |                              |                               |
| -                                         | EI 60 <sup>1)</sup><br>REI 60 <sup>2)</sup>   | 5500                  | 120       | 50                   | gr. 1x12,5 mm typ A lub Hydro typ H2                                                                | CW/UW 75 ULTRASTIL®          | Wełna <sup>1)</sup> gr. 75 mm |
|                                           |                                               |                       |           |                      | Rigidur H gr. 1x10 mm                                                                               |                              |                               |
| 53 <sup>4)</sup>                          | EI 90 <sup>1)</sup><br>REI 90 <sup>2)</sup>   | 5500                  | 125       | 56                   | gr. 1x12,5 mm typ A lub Hydro typ H2                                                                |                              |                               |
|                                           |                                               |                       |           |                      | Rigidur H gr. 1x12,5 mm                                                                             |                              |                               |
|                                           | EI 120 <sup>3)</sup><br>REI 120 <sup>2)</sup> | 5500                  | 125       | 60                   | gr. 1x12,5 mm Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2                                                 | CW/UW 75 ULTRASTIL®          | Wełna <sup>3)</sup> gr. 75 mm |
|                                           |                                               |                       |           |                      | Rigidur H gr. 1x12,5 mm                                                                             |                              |                               |
|                                           | EI 120 <sup>3)</sup><br>REI 120 <sup>2)</sup> | 5500                  | 130       | 64                   | gr. 1x15 mm Fire+ typ DF                                                                            |                              |                               |
|                                           |                                               |                       |           |                      | Rigidur H gr. 1x12,5 mm                                                                             |                              |                               |

- 1) Klasyfikacja ogniowa ITB 0785.1/13/R126NP obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 15 kg/m<sup>3</sup> i grubości min. 75 mm.  
2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.  
3) Klasyfikacja ogniowa ITB 0785.1/13/R126NP obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej skalnej o gęstości co najmniej 30 kg/m<sup>3</sup> i grubości min. 75 mm.  
4) Wg normy DIN 4109 ( $R_{w,R}$ ).  
\*) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.

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

| Nr | Materiał                                                                                                                                          | Zużycie      |                |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 1  | Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 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         | m <sup>2</sup> |
| 2  | Płyta gipsowo-włóknowa RIGIPS Rigidur H gr. 10 mm lub 12,5 mm                                                                                     | 2,00         | m <sup>2</sup> |
| 3  | Profil RIGIPS CW 75 ULTRASTIL®                                                                                                                    | 1,80         | m              |
| 4  | Profil RIGIPS UW 75 ULTRASTIL®                                                                                                                    | 0,70         | m              |
| 5  | Wkręt RIGIPS TN 25 co 750 mm – pierwsza warstwa poszycia                                                                                          | 9,00         | szt.           |
| 6  | Wkręt RIGIPS Rigidur 3,5x40 mm co 250 mm – druga warstwa poszycia                                                                                 | 24,00        | szt.           |
| 7  | Kołki rozporowe min. Ø6 max. co 1000 mm                                                                                                           | 1,50         | szt.           |
| 8  | Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 75 mm                                                                                                  | 1,10         | m              |
| 9  | Masa szpachlowa RIGIPS (1 warstwa): VARIO, Start+ lub SUPER                                                                                       | 0,50<br>0,40 | kg<br>kg       |
| 10 | Masa szpachlowa RIGIPS VARIO (2 warstwa) <sup>1)</sup>                                                                                            | 0,50         | kg             |
| 11 | Klej do spoin RIGIPS Rigidur (2 warstwa) <sup>2)</sup>                                                                                            | 60,00        | ml             |
| 12 | Taśma spoinowa RIGIPS <sup>1)</sup>                                                                                                               | 2,8          | m              |
| 13 | Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Finisz+ lub Premium Light                                                                                   | 0,20         | kg             |
| 14 | Wełna mineralna szklana lub skalna                                                                                                                | 1,00         | m <sup>2</sup> |

- 1) Połączenie płyt szpachlowane dla płyt RIGIPS Rigidur H z obniżoną krawędzią AK.  
2) Połączenie płyt klejone.  
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

