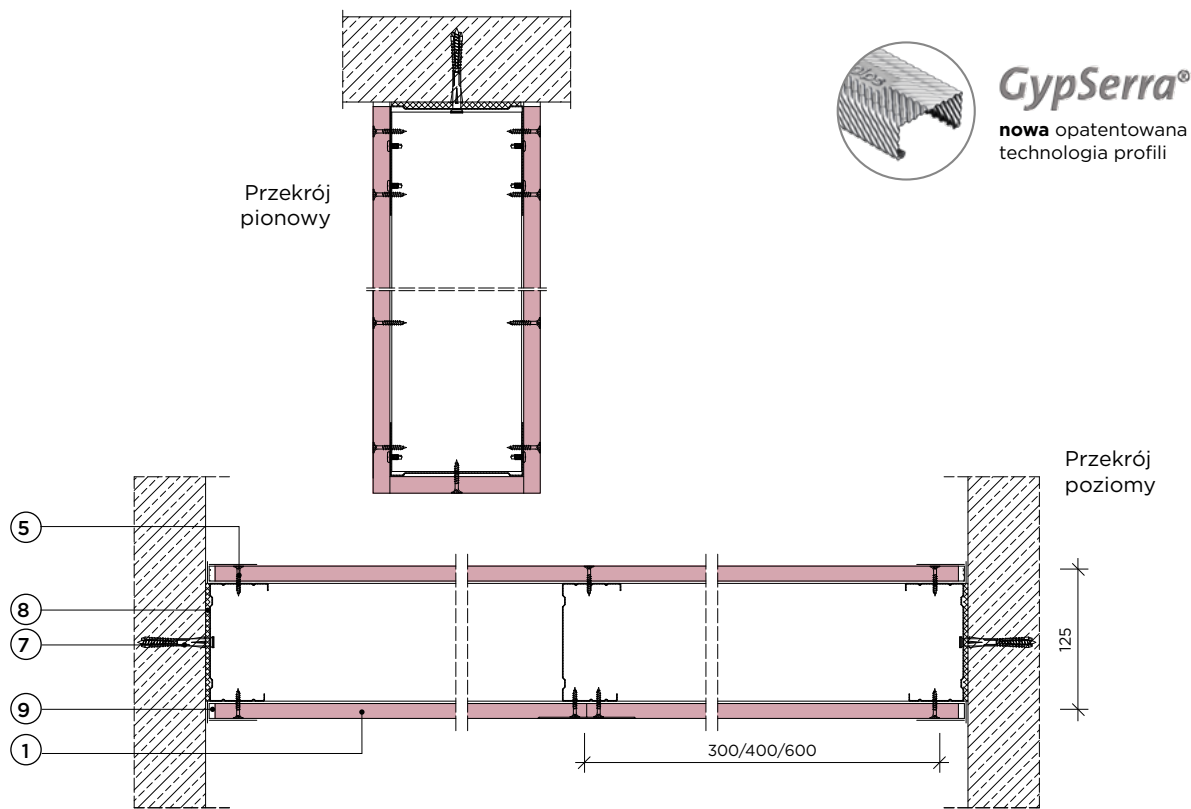
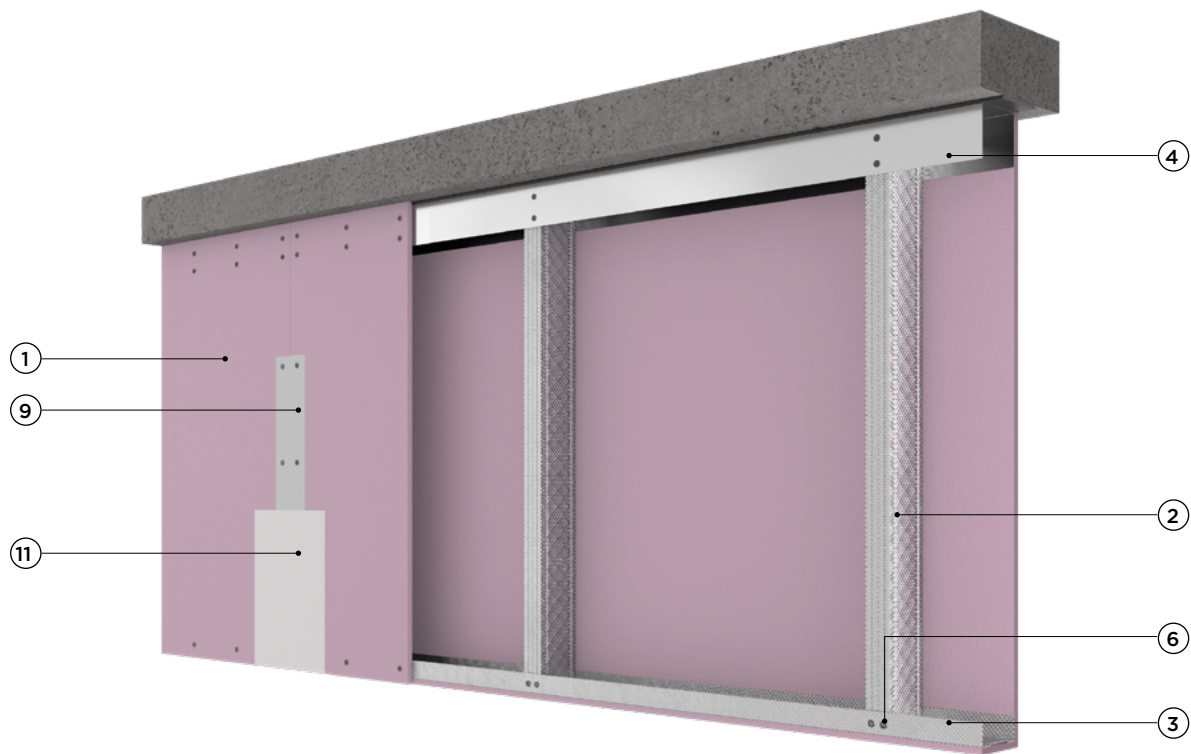


na konstrukcji z profili CW 100 i UW 100 z pojedynczym poszyciem  
płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO gr. 12,5 mm



↕

Maksymalna wysokość  
H do 1500 mm

↔

Grubość G = 125 mm

KG

Masa M od 30 kg/m<sup>2</sup>

📄

Opinia techniczna  
ITB 00785/21/R418NZK

Dane techniczne

| Parametry techniczne              |                      |         | Podstawowe elementy konstrukcji  |                              |                                                     |                             |
|-----------------------------------|----------------------|---------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Wysokość maksymalna <sup>*)</sup> | Masa                 | Grubość | Rozstaw profili pionowych RIGIPS | Konstrukcja z profili RIGIPS | Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO     | Wypełnienie wełną mineralną |
| H                                 | M                    | G       |                                  |                              |                                                     |                             |
| [mm]                              | [kg/m <sup>2</sup> ] | [mm]    | [mm]                             |                              |                                                     |                             |
| 1000                              | 30                   | 125     | 600                              |                              |                                                     |                             |
| 1250                              | 31                   |         | 400                              | CW 100 Ultrastil®/GypSerra®  | Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 1x12,5 mm | niewymagane <sup>**)</sup>  |
| 1500                              | 32                   |         | 300                              |                              |                                                     |                             |

<sup>\*)</sup> Dopuszczalna maksymalna wysokość wg Opinii Technicznej ITB nr 00785/21/R418NZK.  
<sup>\*\*)</sup> Wypełnienie wełną mineralną szklaną o gęstości ≤ 16 kg/m<sup>3</sup> zalecane ze względu na izolacyjność akustyczną przegrody.  
UWAGA: Konstrukcja blendy powinna być przeanalizowana indywidualnie w zależności od miejsca jej wbudowania. Blenda nie może stanowić podkonstrukcji dla innych elementów. Blenda o wysokości powyżej 1000 mm powinna uwzględniać oddziaływanie sił poziomych i powinna być rozpatrzona pod kątem zastosowania zastrzałów.

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

| Nr | Materiał                                                                                                             | Zużycie                                   |                                            |                                         |                |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|
|    |                                                                                                                      | rozstaw profili CW co 300 mm (wys. 1.5 m) | rozstaw profili CW co 400 mm (wys. 1.25 m) | rozstaw profili CW co 600 mm (wys. 1 m) |                |
| ①  | Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5mm                             | 2,10                                      | 2,10                                       | 2,10                                    | m <sup>2</sup> |
| ②  | Profil RIGIPS CW 100 Ultrastil®/GypSerra®                                                                            | 3,60                                      | 2,70                                       | 1,80                                    | m              |
| ③  | Profil dolny RIGIPS UW 100 Ultrastil®/GypSerra®                                                                      | 0,80                                      | 0,90                                       | 1,00                                    | m              |
| ④  | Profil górny RIGIPS specjalny 100/80, 100/100, 100/120, 100/140 lub 100/180                                          | 0,80                                      | 0,90                                       | 1,00                                    | m              |
| ⑤  | Wkręt RIGIPS TN 25 co 250 mm                                                                                         | 50,00                                     | 38,00                                      | 26,00                                   | szt.           |
| ⑥  | Wkręt RIGIPS "Pchełka" 3,9x11 mm                                                                                     | 32,00                                     | 24,00                                      | 16,00                                   | szt.           |
| ⑦  | Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble                                                                              | 1,80                                      | 1,80                                       | 1,80                                    | szt.           |
| ⑧  | Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 95 mm                                                                     | 0,90                                      | 1,00                                       | 1,10                                    | m              |
| ⑨  | Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER                                        | 0,50                                      | 0,50                                       | 0,50                                    | kg             |
| ⑩  | Taśma spoinowa RIGIPS                                                                                                | 2,80                                      | 2,80                                       | 2,80                                    | m              |
| ⑪  | Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER | 0,20                                      | 0,20                                       | 0,20                                    | kg             |
| ⑫  | Wełna mineralna szklana ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ - w razie potrzeby                                                 | 1,00                                      | 1,00                                       | 1,00                                    | m <sup>2</sup> |

Oszacowanie zapotrzebowania materiałowego przyjęto dla maksymalnej wysokości zabudowy. Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.  
Materiały nieopisane na rysunkach: ⑩ ⑫