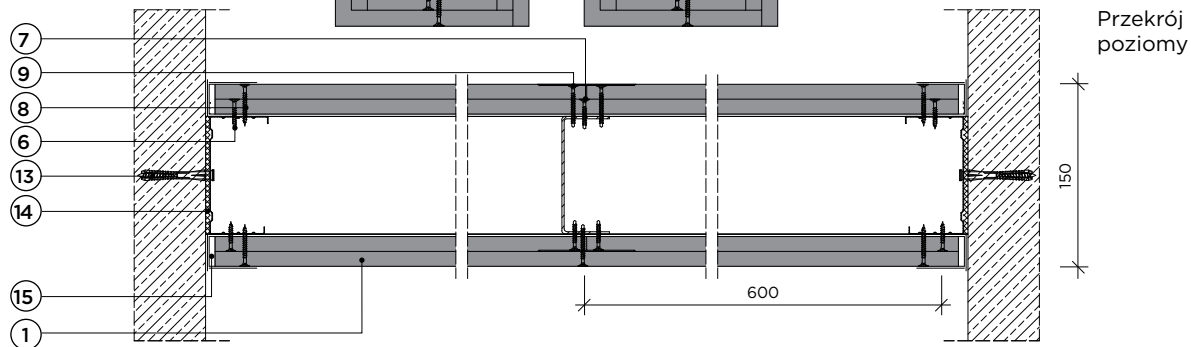
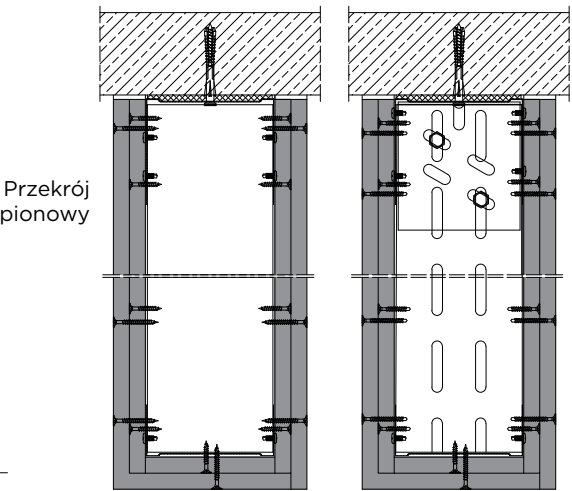
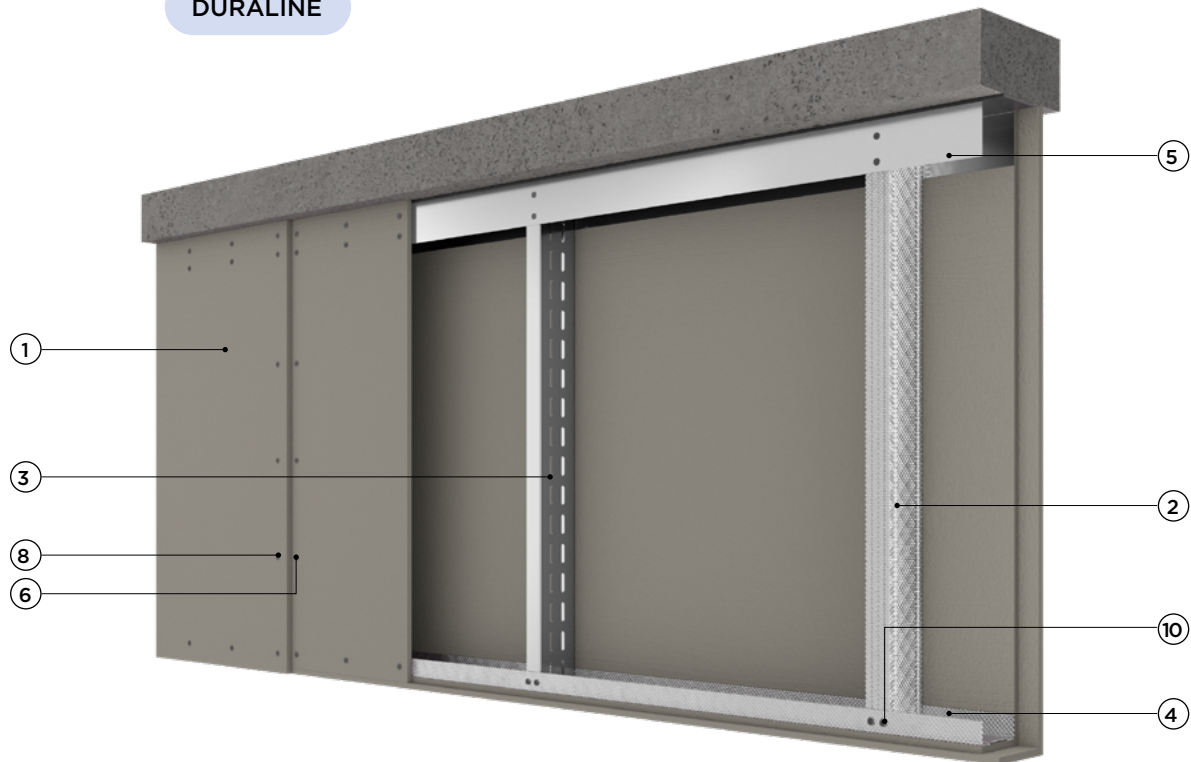


Kurtyna dymowa/Blenda

na konstrukcji z profili CW 100 naprzemiennie z UA 100  
z podwójnym poszyciem płytą gipsowo-kartonową  
RIGIPS PRO DURALINE gr. 12,5 mm

DURALINE



Klasa odporności  
ogniowej DH 60



Maksymalna wysokość  
H = 1750 mm



Grubość G = 150 mm



Klasyfikacja ogniowa  
LBO-1628-K/22



Masa M = 59 kg/m²



Dane techniczne

| Parametry techniczne                                |                                       |         |         | Podstawowe elementy konstrukcji           |                                                             |                                                       |                                   |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|---------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Klasa<br>odporności<br>ogniowej<br>EN <sup>*)</sup> | Wysokość<br>maksymalna <sup>**)</sup> | Masa    | Grubość | Rozstaw<br>profilu<br>pionowych<br>RIGIPS | Konstrukcja<br>z profili RIGIPS                             | Poszycie płytami<br>gipsowo-kartonowymi<br>RIGIPS PRO | Wypełnienie<br>wełną<br>mineralną |
|                                                     | H                                     | M       | G       |                                           |                                                             |                                                       |                                   |
| [minuty]                                            | [mm]                                  | [kg/m²] | [mm]    | [mm]                                      |                                                             |                                                       |                                   |
| DH 60 <sup>1)</sup>                                 | 1750                                  | 59      | 150     | 600                                       | CW 100 Ultrastil®/<br>GypSerra® naprze-<br>miennie z UA 100 | Duraline<br>typ DFRIEH1<br>gr. 2x12,5 mm              | niewymagane <sup>**)1)</sup>      |

<sup>\*)</sup> EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 12101-1.  
<sup>\*\*)</sup> Dopuszczalna maksymalna wysokość wg Opinii Technicznej ITB nr 00785/21/R418NZK.  
<sup>\*\*\*)</sup> Wypełnienie wełną mineralną szklaną o gęstości ≤ 16 kg/m³ zalecane ze względu na izolacyjność akustyczną przegrody.  
<sup>1)</sup> Klasyfikacja ogniowa nr LBO-1628-K/22. Zaleca się stosowanie płyt o wysokości równej wysokości kurtyny dymowej. W przypadku łączeń poziomych, należy stosować w ich miejscu dodatkowe profile.  
  
UWAGA: Konstrukcja powinna być przeanalizowana indywidualnie w zależności od miejsca jej wbudowania. Zabudowa nie może stanowić podkonstrukcji dla innych elementów. Konstrukcja o wysokości powyżej 1000 mm powinna uwzględniać oddziaływanie sił poziomych i powinna być rozpatrzona pod kątem zastosowania zastrzałów.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

| Nr | Materiał                                                                                                             | Zużycie    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ①  | Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Duraline typ DFRIEH1 gr. 12.5 mm                                                  | 4,20 m²    |
| ②  | Profil RIGIPS CW 100 Ultrastil®/GypSerra®                                                                            | 0,90 m     |
| ③  | Profil RIGIPS UA 100                                                                                                 | 0,90 m     |
| ④  | Profil dolny RIGIPS UW 100 Ultrastil®/GypSerra®                                                                      | 0,80 m     |
| ⑤  | Profil górny RIGIPS specjalny UW 100/80, 100/100, 100/120, 100/140 lub 100/180                                       | 0,80 m     |
| ⑥  | Wkręt RIGIPS HartFix 3,8x25 mm co 750 mm                                                                             | 6,00 szt.  |
| ⑦  | Wkręt RIGIPS TB 25 co 750 mm                                                                                         | 6,00 szt.  |
| ⑧  | Wkręt RIGIPS HartFix 3,8x35 mm co 250 mm                                                                             | 13,00 szt. |
| ⑨  | Wkręt RIGIPS TB 35 co 250 mm                                                                                         | 13,00 szt. |
| ⑩  | Wkręt RIGIPS "Pchełka" 3,9x11 mm                                                                                     | 16,00 szt. |
| ⑪  | Kątownik do profilu UA                                                                                               | 0,40 szt.  |
| ⑫  | Śruba M8 z podkładką i nakrętką                                                                                      | 0,80 szt.  |
| ⑬  | Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble                                                                              | 1,80 szt.  |
| ⑭  | Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 95 mm                                                                     | 0,90 m     |
| ⑮  | Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER                                        | 1,00 kg    |
| ⑯  | Taśma spoinowa RIGIPS                                                                                                | 2,80 m     |
| ⑰  | Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER | 0,20 kg    |
| ⑱  | Wełna mineralna szklana ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ - w razie potrzeby                                                 | 1,00 m²    |

Oszacowanie zapotrzebowania materiałowego przyjęto dla maksymalnej wysokości zabudowy. Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Materiały nieopisane na rysunkach: ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑰ ⑱