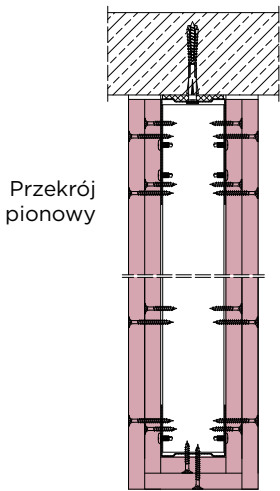
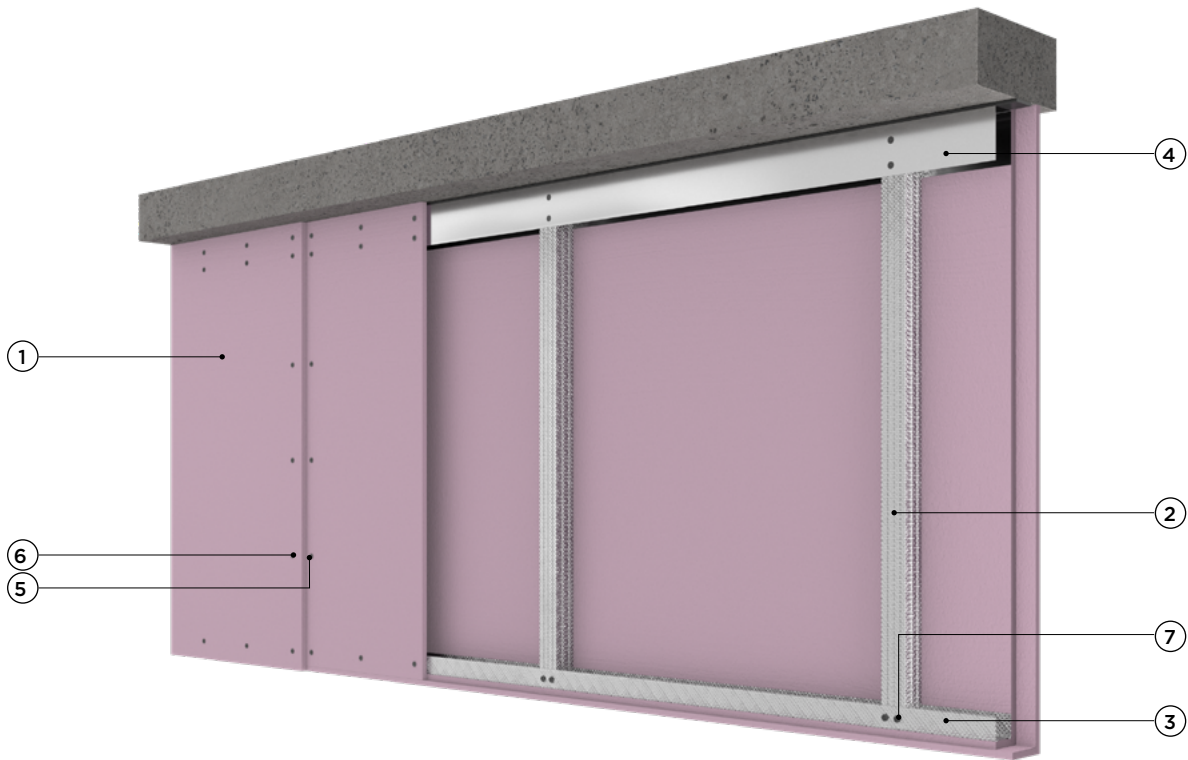
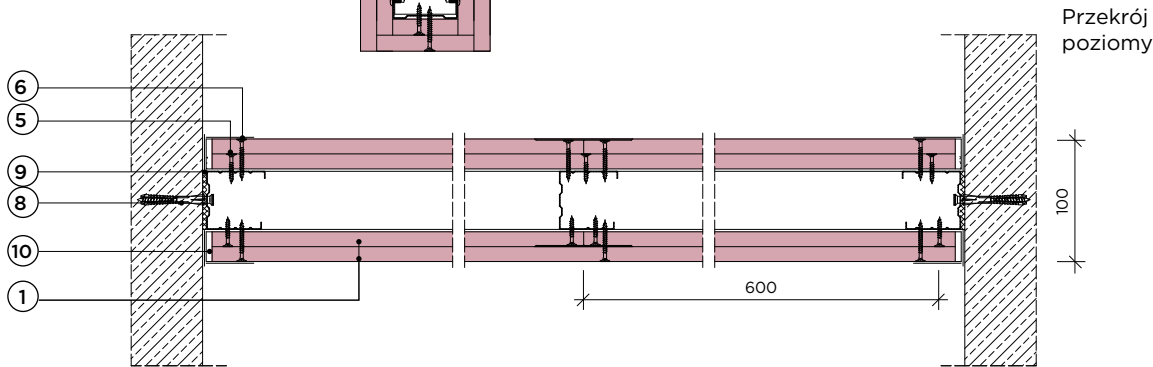


na konstrukcji z profili CW 50 i UW 50 z podwójnym poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO gr. 12,5 mm



Przekrój pionowy



Przekrój poziomy

↕

Maksymalna wysokość
H = 1000 mm

↔

Grubość G = 100 mm

KG

Masa M = 50 kg/m²

📄

Opinia techniczna
ITB 00785/21/R418NZK



Dane techniczne

Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji			
Wysokość maksymalna ^{*)}	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 ²]	[mm]	[mm]			
1000	50	100	600	CW 50 Ultrastil®/GypSerra®	Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 2x12,5 mm	niewymagane ^{**)}

*) Dopuszczalna maksymalna wysokość wg Opinii Technicznej ITB nr 00785/21/R418NZK.
**) Wypełnienie wełną mineralną szklaną o gęstości ≤ 16 kg/m³ 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 m²

Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12.5 mm	4,20 m ²
②	Profil RIGIPS CW 50 Ultrastil®/GypSerra®	1,80 m
③	Profil dolny RIGIPS UW 50 Ultrastil®/GypSerra®	1,00 m
④	Profil górny RIGIPS specjalny UW 50/80	1,00 m
⑤	Wkręt RIGIPS TN 25 co 750 mm	11,00 szt.
⑥	Wkręt RIGIPS TN 35 co 250 mm	26,00 szt.
⑦	Wkręt RIGIPS "Pchełka" 3,9x11 mm	16,00 szt.
⑧	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	1,80 szt.
⑨	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm	1,10 m
⑩	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	1,00 kg
⑪	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80 m
⑫	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20 kg
⑬	Wełna mineralna szklana ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00 m ²

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

Materiały nieopisane na rysunkach: ⑪ ⑫ ⑬