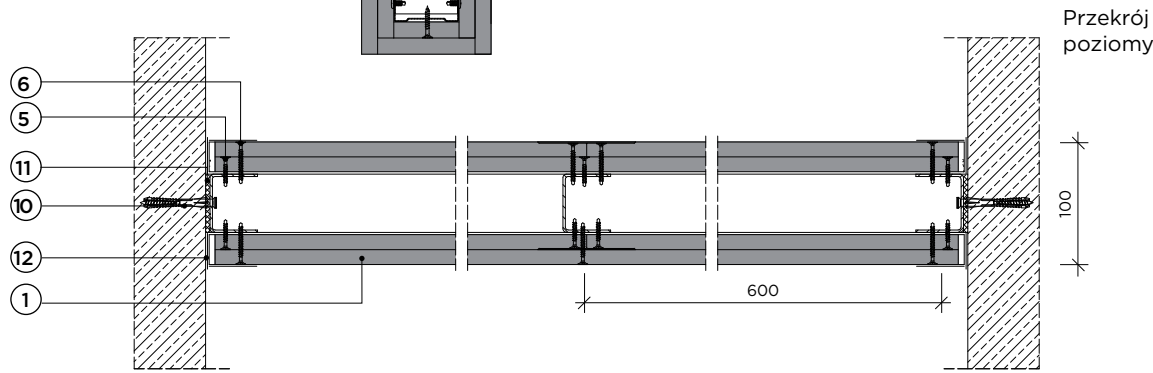
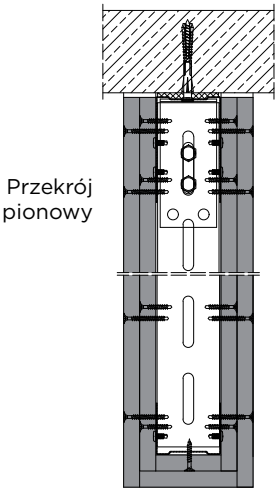
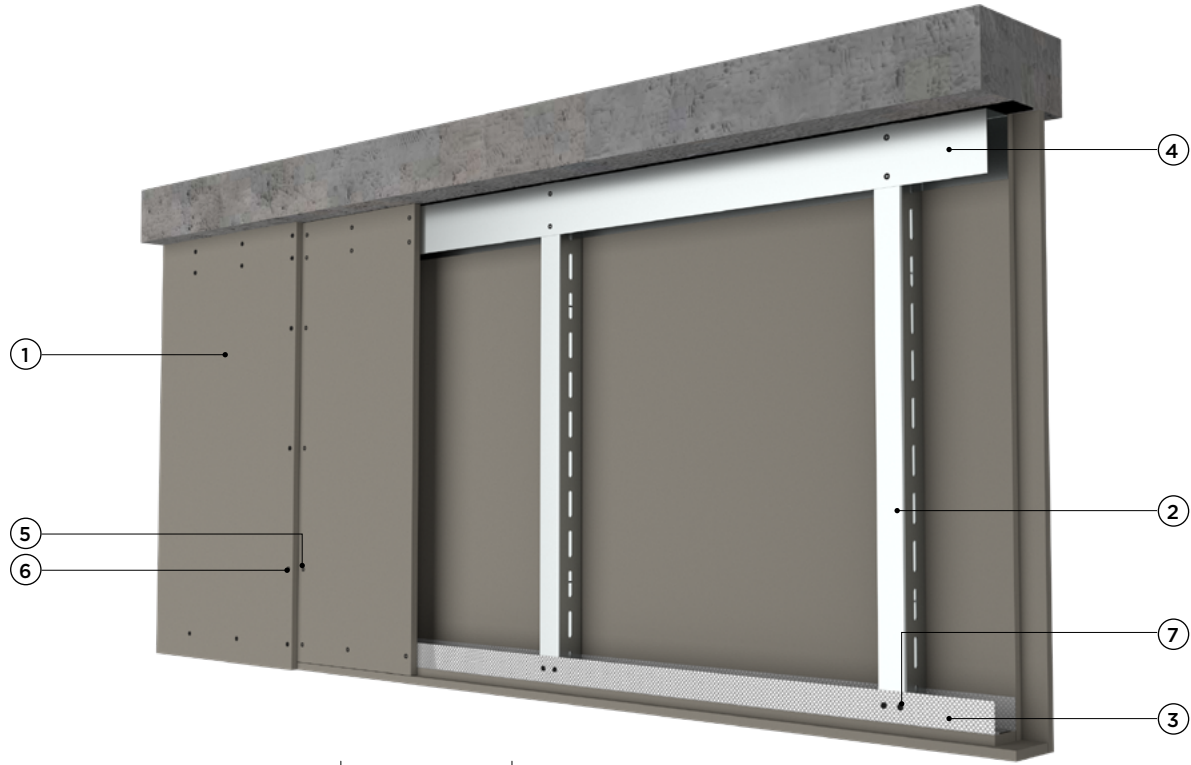


Kurtyna dymowa/Blenda

na konstrukcji z profili UA 50 z podwójnym poszyciem
płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO DURALINE gr. 12,5 mm

DURALINE



Klasa odporności ogniowej DH 60

Maksymalna wysokość H = 3000 mm

Grubość G = 100 mm

Klasyfikacja ogniowa LBO-1628-K/22

Masa M = 60 kg/m²



Dane techniczne

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji			
Klasa odporności ogniowej EN ^{*)}	Wysokość maksymalna ^{**)}	Masa	Grubość	Rozstaw profili pionowych RIGIPS	Konstrukcja z profili RIGIPS	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO	Wypełnienie wełną mineralną
	H	M	G				
[minuty]	[mm]	[kg/m²]	[mm]	[mm]			
DH 60 ^{*)}	3000	60	100	600	UA 50	Duraline typ DFRIEH1 gr. 2x12,5 mm	niewymagane ^{**)}

^{*)} EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 12101-1.
^{**)} 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.
1) 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 UA 50	1,80	m
③	Profil dolny RIGIPS UW 50 Ultrastil®/GypSerra®	0,40	m
④	Profil górny RIGIPS specjalny UW 50/80	0,40	m
⑤	Wkręt RIGIPS TB 25 mm co 750 mm	11,00	szt.
⑥	Wkręt RIGIPS TB 35 mm co 250 mm	26,00	szt.
⑦	Wkręt RIGIPS "Pchełka" 3,9x11 mm	16,00	szt.
⑧	Kątownik do profilu UA	0,40	szt.
⑨	Śruba M8 z podkładką i nakrętką	0,80	szt.
⑩	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	1,80	szt.
⑪	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm	0,60	m
⑫	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zacznyna, SUPER	1,00	kg
⑬	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80	m
⑭	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20	kg
⑮	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: ⑧ ⑨ ⑬ ⑭ ⑮