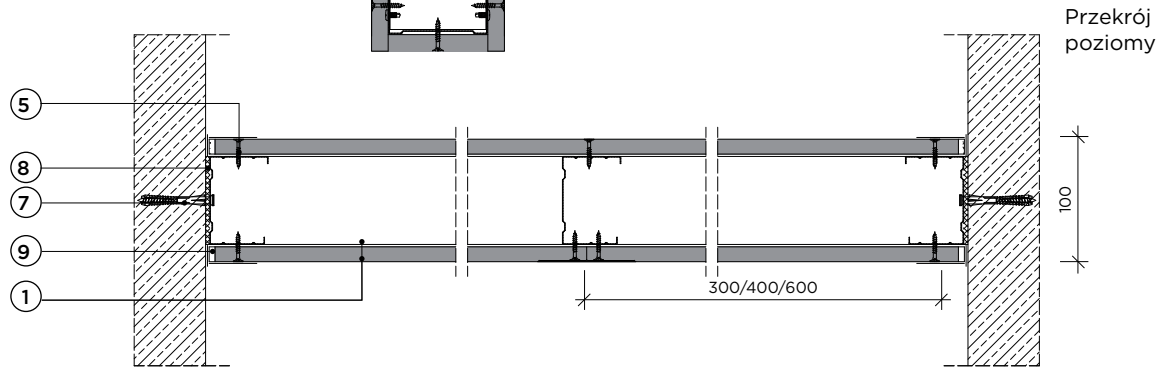
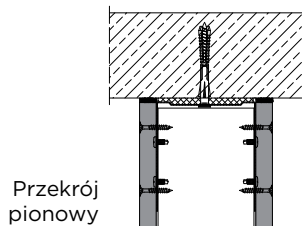
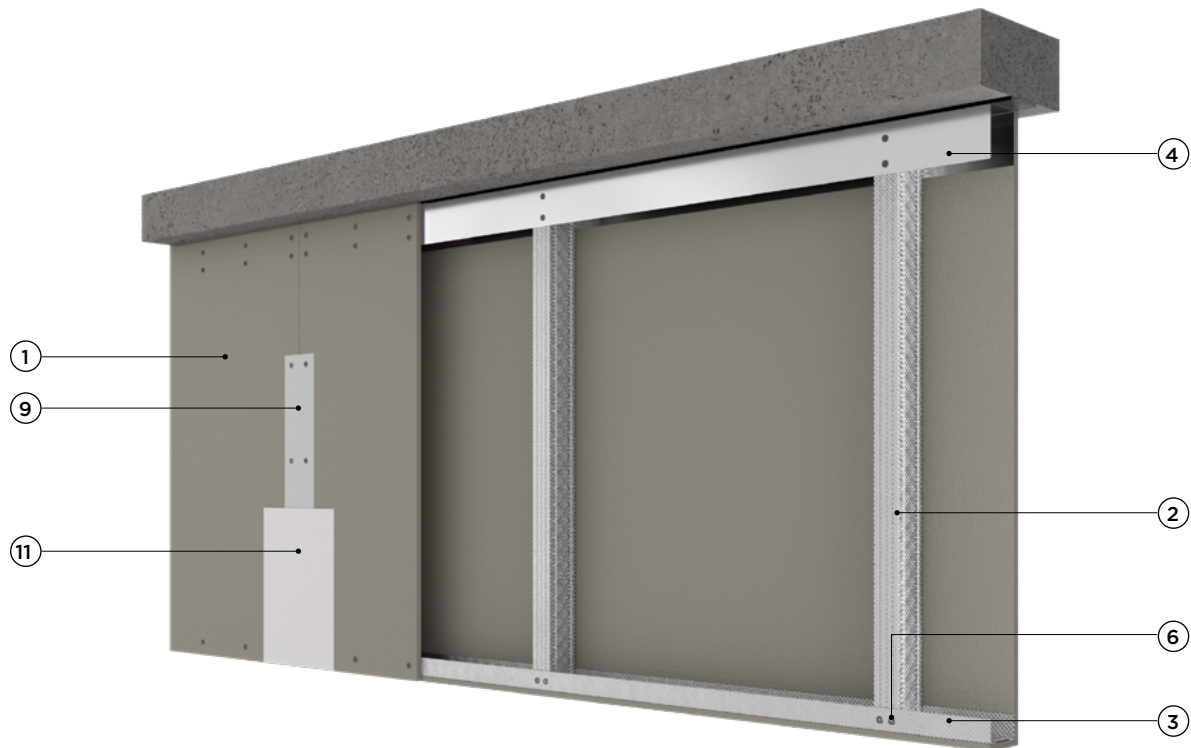


Kurtyna dymowa/Blenda

na konstrukcji z profili CW 75 i UW 75 z pojedynczym poszyciem
płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO DURALINE gr. 12,5 mm

DURALINE



Klasa odporności
ogniowej DH 60



Maksymalna wysokość
H do 1500 mm



Grubość G = 100 mm



Klasyfikacja ogniowa
LBO-1628-K/22



Masa M od 34 kg/m²



Dane techniczne

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji			
Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾	Masa	Grubość	Rozstaw profilu pionowych RIGIPS	Konstrukcja z profili RIGIPS	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO	Wypełnienie wełną mineralną
	H	M	G				
[minuty]	[mm]	[kg/m ²]	[mm]	[mm]			
DH 60 ¹⁾	1000	34	100	600	CW 75 Ultrastil®/Gyp- Serra®	Duraline typ DFRIEH1 gr. 1x12,5 mm	niewymagane ²⁾
	1250	35		400			
	1500	36		300			

^{*)} 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 łączni 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			
		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 Duraline typ DFRIEH1 gr. 12.5 mm	2,10	2,10	2,10	m²
②	Profil RIGIPS CW 75 Ultrastil®/GypSerra®	3,60	2,70	1,80	m
③	Profil dolny RIGIPS UW 75 Ultrastil®/GypSerra®	0,80	0,90	1,00	m
④	Profil górny RIGIPS specjalny UW 75/80 lub 75/100	0,80	0,90	1,00	m
⑤	Wkręt RIGIPS HartFix 3,8x25 mm 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. 75 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	m²

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

Materiały nieopisane na rysunkach: ⑩ ⑫