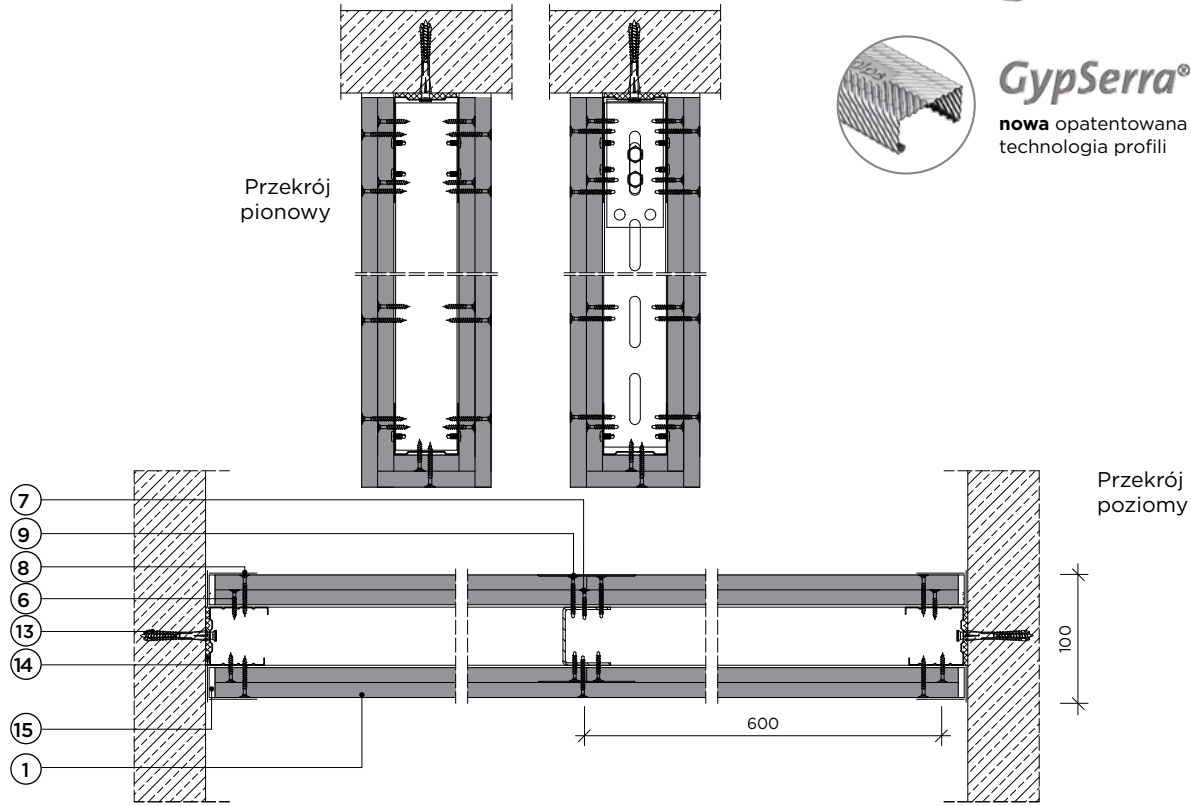


Kurtyna dymowa/Blenda

na konstrukcji z profili CW 50 naprzemiennie UA 50
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 = 100 mm



Klasyfikacja ogniowa
LBO-1628-K/22



Masa M = 59 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 ¹⁾	1750	59	100	600	CW 50 Ultrastil®/GypSerra® naprzemiennie z UA 50	Duraline typ DFRIEH1 gr. 2x12,5 mm	niewymagane ³⁾

^{*)} EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 12101-1.
^{**)} Dopuszczalna maksymalna wysokość wg Opinii Technicznej ITB nr 00785/21/R418NZK.
^{3***)} Wypełnienie wełną mineralną szklaną o gęstości ≤ 16 kg/m³ zalecane ze względów na izolacyjność akustyczną przegrody.
¹⁾ Klasyfikacja ogniowa nr LBO-1628-K/22. Zaleca się stosowanie płyt o wysokości równej wysokości kurtyny dymowej. W przypadku łączów 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 50 Ultrastil®/GypSerra®	0,90 m
③	Profil RIGIPS UA 50	0,90 m
④	Profil dolny RIGIPS UW 50 Ultrastil®/GypSerra®	0,80 m
⑤	Profil górny RIGIPS specjalny UW 50/80	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. 50 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