

Kurtyny dymowe i blendy



Nr strony	Numer systemu RIGIPS	Rysunek	Opis systemu	
			Konstrukcja	Oplątowanie
882	8.40.01 DURA		CW 50 Ultrastil®/GypSerra®	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Duraline 1x12,5
884	8.40.02 DURA		CW 75 Ultrastil®/GypSerra®	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Duraline 1x12,5
886	8.40.03 DURA		CW 100 Ultrastil®/GypSerra®	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Duraline 1x12,5
888	8.40.04 DURA		CW 50 Ultrastil®/GypSerra®	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Duraline 2x12,5
890	8.40.05 DURA		CW 75 Ultrastil®/GypSerra®	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Duraline 2x12,5
892	8.40.06 DURA		CW 100 Ultrastil®/GypSerra®	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Duraline 2x12,5

Klasa odporności ogniowej	Rozstaw profili pionowych	Maksymalna wysokość	Masa	Grubość
[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m²]	[mm]
DH 60	600/400/300	1000/1250/1500	od 34	75
DH 60	600/400/300	1000/1250/1500	od 34	100
DH 60	600/400/300	1000/1250/1500	od 34	125
DH 60	600	1000	58	100
DH 60	600	1000	58	125
DH 60	600	1000	58	150

Kurtyny dymowe i blendy



Nr strony	Numer systemu RIGIPS	Rysunek	Opis systemu	
			Konstrukcja	Oplątowanie
894	8.40.07 DURA		CW 50 Ultrastil®/GypSerra® naprzemiennie z profilami Rigips UA 50	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Duraline 1x12,5
896	8.40.08 DURA		CW 75 Ultrastil®/GypSerra® naprzemiennie z profilami Rigips UA 75	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Duraline 1x12,5
898	8.40.09 DURA		CW 100 Ultrastil®/GypSerra® naprzemiennie z profilami Rigips UA 100	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Duraline 1x12,5
900	8.40.10 DURA		CW 50 Ultrastil®/GypSerra® naprzemiennie z profilami Rigips UA 50	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Duraline 2x12,5
902	8.40.11 DURA		CW 75 Ultrastil®/GypSerra® naprzemiennie z profilami Rigips UA 75	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Duraline 2x12,5
904	8.40.12 DURA		CW 100 Ultrastil®/GypSerra® naprzemiennie z profilami Rigips UA 100	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Duraline 2x12,5

Klasa odporności ogniowej	Rozstaw profili pionowych	Maksymalna wysokość	Masa	Grubość
[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m²]	[mm]
DH 60	600	1500	35	75
DH 60	600	1500	35	100
DH 60	600	1500	35	125
DH 60	600	1750	59	100
DH 60	600	1750	59	125
DH 60	600	1750	59	150

Kurtyny dymowe i blendy



Nr strony	Numer systemu RIGIPS	Rysunek	Opis systemu	
			Konstrukcja	Opłytowanie
906	8.40.13 DURA		UA 50	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Duraline 1x12,5
908	8.40.14 DURA		UA 75	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Duraline 1x12,5
910	8.40.15 DURA		UA 100	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Duraline 1x12,5
912	8.40.16 DURA		UA 50	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Duraline 2x12,5
914	8.40.17 DURA		UA 75	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Duraline 2x12,5
916	8.40.18 DURA		UA 100	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Duraline 2x12,5

Klasa odporności ogniowej	Rozstaw profili pionowych	Maksymalna wysokość	Masa	Grubość
[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m²]	[mm]
DH 60	600	2500	36	75
DH 60	600	2500	36	100
DH 60	600	2500	36	125
DH 60	600	3000	60	100
DH 60	600	3000	60	125
DH 60	600	3000	60	150

Kurtyny dymowe i blendy



Nr strony	Numer systemu RIGIPS	Rysunek	Opis systemu	
			Konstrukcja	Opłytowanie
918	8.40.01		CW 50 Ultrastil®/GypSerra®	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 1x12,5
920	8.40.02		CW 75 Ultrastil®/GypSerra®	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 1x12,5
922	8.40.03		CW 100 Ultrastil®/GypSerra®	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 1x12,5
924	8.40.04		CW 50 Ultrastil®/GypSerra®	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 2x12,5
926	8.40.05		CW 75 Ultrastil®/GypSerra®	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 2x12,5
928	8.40.06		CW 100 Ultrastil®/GypSerra®	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 2x12,5

Rozstaw profili pionowych	Maksymalna wysokość	Masa	Grubość
[mm]	[mm]	[kg/m²]	[mm]
600/400/300	1000/1250/1500	od 30	75
600/400/300	1000/1250/1500	od 30	100
600/400/300	1000/1250/1500	od 30	125
600	1000	50	100
600	1000	50	125
600	1000	50	150

Kurtyny dymowe i blendy



Nr strony	Numer systemu RIGIPS	Rysunek	Opis systemu	
			Konstrukcja	Opłytowanie
930	8.40.07		CW 50 Ultrastil®/GypSerra® naprzemiennie z profilami Rigips UA 50	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 1x12,5
932	8.40.08		CW 75 Ultrastil®/GypSerra® naprzemiennie z profilami Rigips UA 75	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 1x12,5
934	8.40.09		CW 100 Ultrastil®/GypSerra® naprzemiennie z profilami Rigips UA 100	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 1x12,5
936	8.40.10		CW 50 Ultrastil®/GypSerra® naprzemiennie z profilami Rigips UA 50	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 2x12,5
938	8.40.11		CW 75 Ultrastil®/GypSerra® naprzemiennie z profilami Rigips UA 75	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 2x12,5
940	8.40.12		CW 100 Ultrastil®/GypSerra® naprzemiennie z profilami Rigips UA 100	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 2x12,5

Rozstaw profili pionowych	Maksymalna wysokość	Masa	Grubość
[mm]	[mm]	[kg/m²]	[mm]
600	1500	31	75
600	1500	31	100
600	1500	31	125
600	1750	51	100
600	1750	51	125
600	1750	51	150

Kurtyny dymowe i blendy



Nr strony	Numer systemu RIGIPS	Rysunek	Opis systemu	
			Konstrukcja	Opłytowanie
942	8.40.13		UA 50	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 1x12,5
944	8.40.14		UA 75	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 1x12,5
946	8.40.15		UA 100	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 1x12,5
948	8.40.16		UA 50	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 2x12,5
950	8.40.17		UA 75	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 2x12,5
952	8.40.18		UA 100	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 2x12,5

Rozstaw profili pionowych	Maksymalna wysokość	Masa	Grubość
[mm]	[mm]	[kg/m²]	[mm]
600	2500	32	75
600	2500	32	100
600	2500	32	125
600	3000	52	100
600	3000	52	125
600	3000	52	150

Kurtyny dymowe i blendy



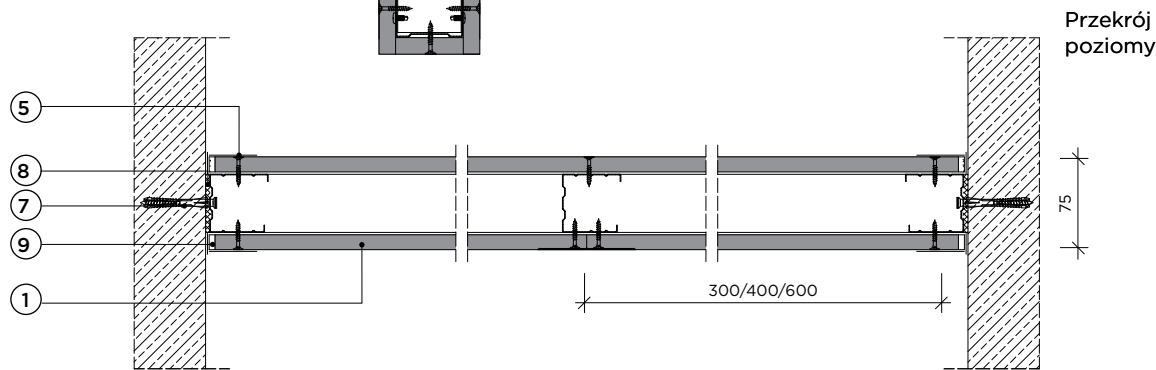
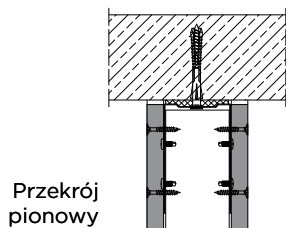
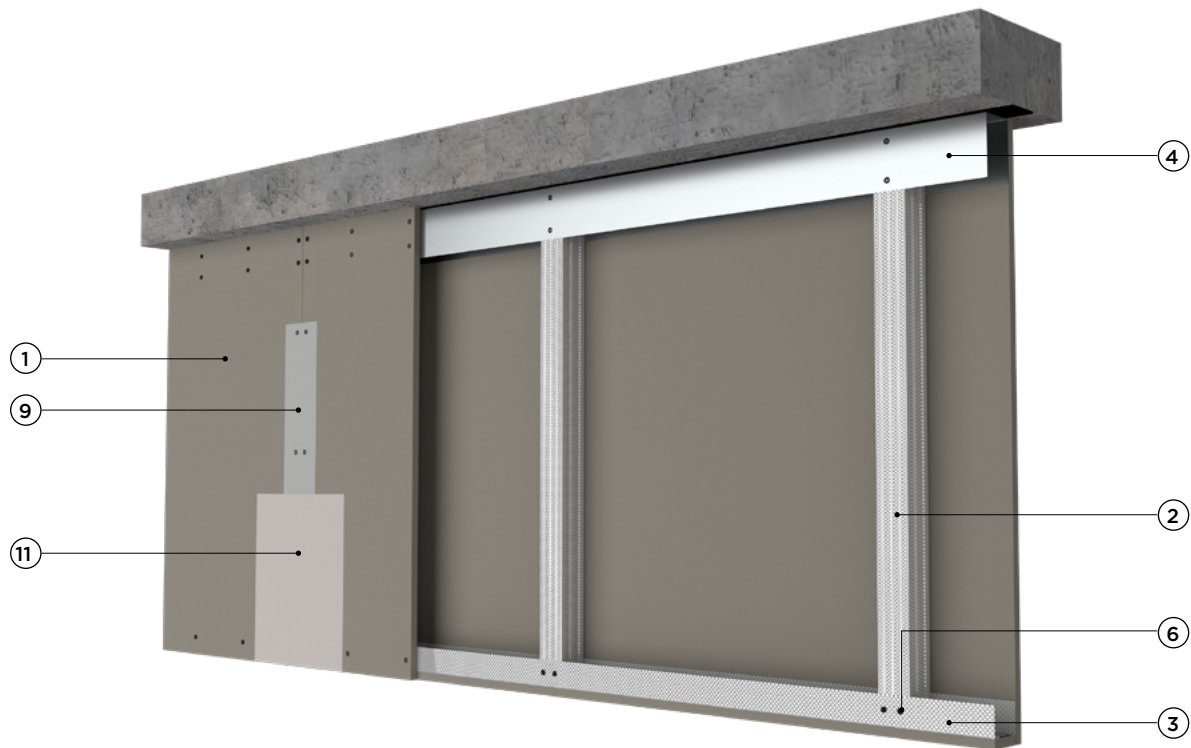
Nr strony	Numer systemu RIGIPS	Rysunek	Opis systemu	
			Konstrukcja	Opłytowanie
954	8.40.06 X OCEAN		CW 50/75/100 Ultrastil®/GypSerra®	Płyta gipsowa z matą z włókna szklanego RIGIPS GLASROC® X OCEAN 2x12,5
956	8.40.12 X OCEAN		CW 50/75/100 Ultrastil®/GypSerra® naprzemiennie z profilami Rigips UA 50/75/100	Płyta gipsowa z matą z włókna szklanego RIGIPS GLASROC® X OCEAN 2x12,5
958	8.40.18 X OCEAN		Rigips UA 50/75/100	Płyta gipsowa z matą z włókna szklanego RIGIPS GLASROC® X OCEAN 2x12,5

Klasa odporności ogniowej	Rozstaw profili pionowych	Maksymalna wysokość	Masa	Grubość
[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m²]	[mm]
DH 130	600	1000	54	od 100
DH 130	600	1750	55	od 100
DH 130	600	3000	55	od 100

Kurtyna dymowa/Blenda

na konstrukcji z profili CW 50 i UW 50 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 = 75 mm



Klasyfikacja ogniowa
LBO-1628-K/22



Masa M od 34 kg/m²



Dane techniczne

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji			
Klasa odporności ogniowej EN ^{*)}	Wysokość maksymalna ^{**)}	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 ^{b)}	1000	34	75	600	CW 50 Ultrastil®/Gyp- Serra®	Duraline typ DFRIEH1 gr. 1x12,5 mm	niewymagane ^{**)}
	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 50 Ultrastil®/GypSerra®	3,60	2,70	1,80	m
③	Profil dolny RIGIPS UW 50 Ultrastil®/GypSerra®	0,80	0,90	1,00	m
④	Profil górny RIGIPS specjalny UW 50/80	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. 50 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

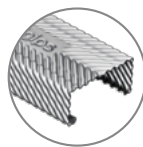
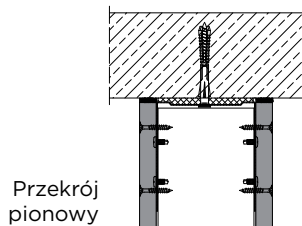
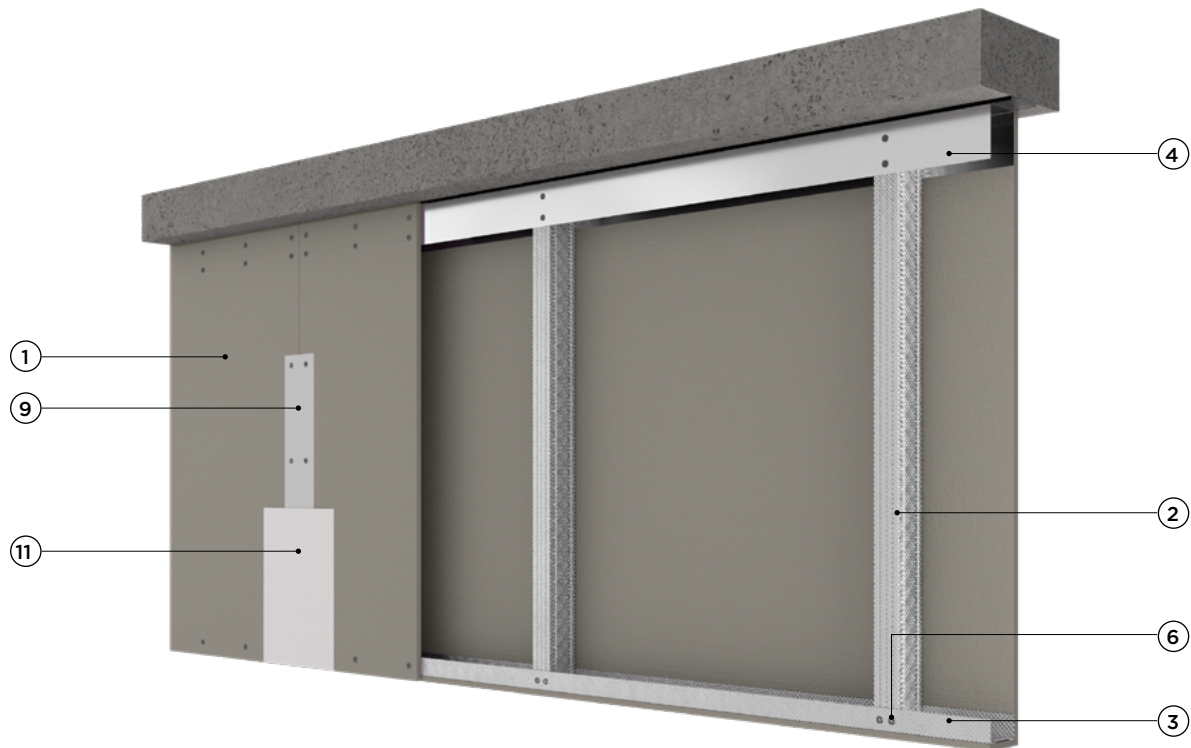
Oszacowanie zapotrzebowania materiałowego przyjęto dla maksymalnej wysokości zabudowy. Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Materiały nieopisane na rysunkach: ⑩ ⑫

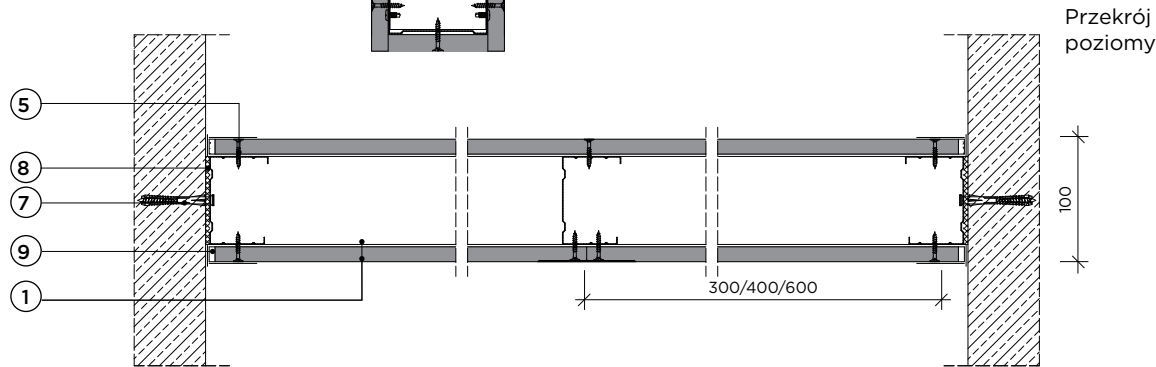
Kurtyna dymowa/Blenda

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

DURALINE



GypSerra®
nowa opatentowana
technologia profili



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

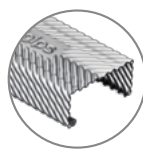
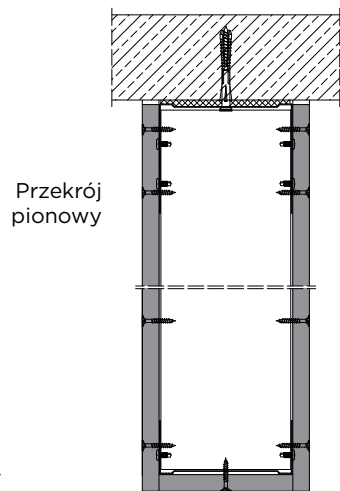
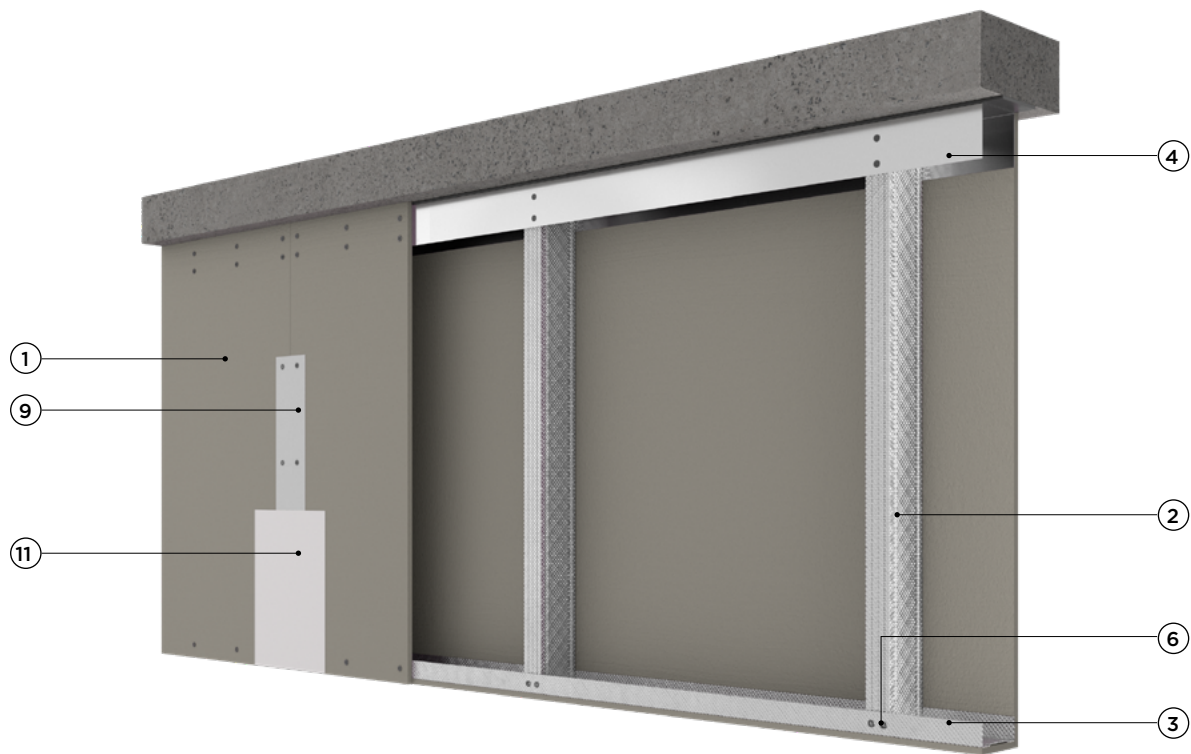
Oszacowanie zapotrzebowania materiałowego przyjęto dla maksymalnej wysokości zabudowy. Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Materiały nieopisane na rysunkach: ⑩ ⑫

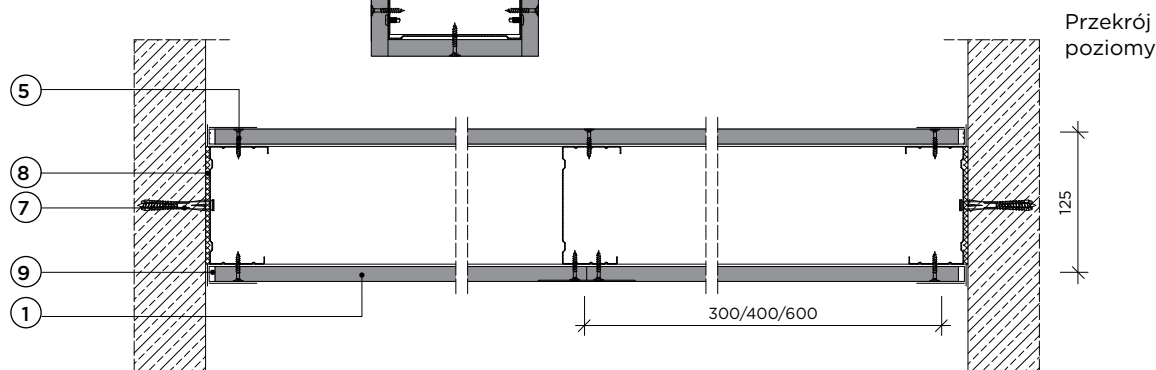
Kurtyna dymowa/Blenda

na konstrukcji z profili CW 100 i UW 100 z pojedynczym poszyciem
płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO DURALINE gr. 12,5 mm

DURALINE



GypSerra®
nowa opatentowana
technologia profili



Klasa odporności
ogniowej DH 60



Maksymalna wysokość
H do 1500 mm



Grubość G = 125 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	125	600	CW 100 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 100 Ultrastil®/GypSerra®	3,60	2,70	1,80	m
3	Profil dolny RIGIPS UW 100 Ultrastil®/GypSerra®	0,80	0,90	1,00	m
4	Profil górny RIGIPS specjalny UW 100/80, 100/100, 100/120, 100/140 lub 100/180	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. 95 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

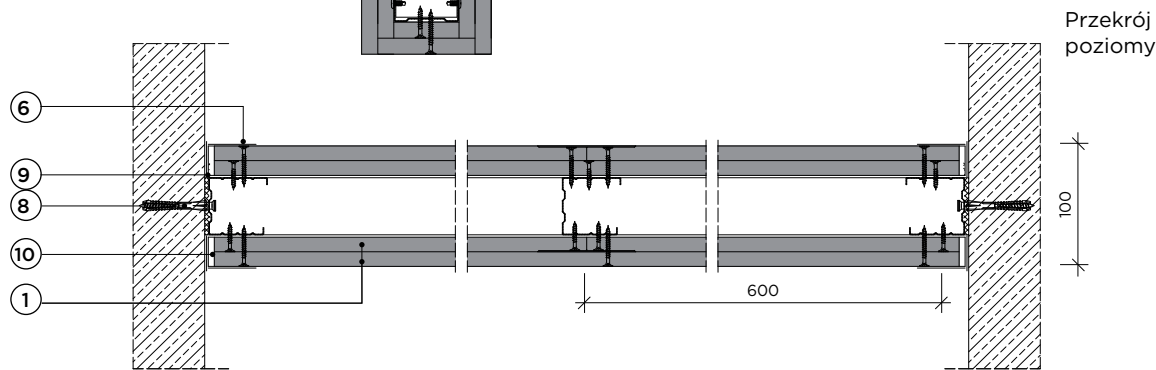
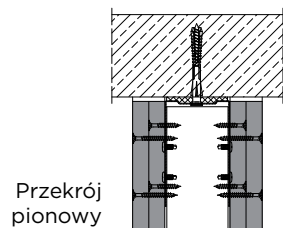
Oszacowanie zapotrzebowania materiałowego przyjęto dla maksymalnej wysokości zabudowy. Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Materiały nieopisane na rysunkach: 10 12

Kurtyna dymowa/Blenda

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

DURALINE



Klasa odporności ogniowej DH 60



Maksymalna wysokość H do 1000 mm



Grubość G = 100 mm



Klasyfikacja ogniowa LBO-1628-K/22



Masa M od 58 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⁾	1000	58	100	600	CW 50 Ultrastil®/Gyp-Serra®	Duraline typ DFRIEH1 gr. 2x12,5 mm	niewymagane ^{**)1)}

^{*)} 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 łącznych 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®	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 HartFix 3,8x25 mm co 750 mm	11,00 szt.
⑥	Wkręt RIGIPS HartFix 3,8x35 mm 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 Zacznyna, 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 m²

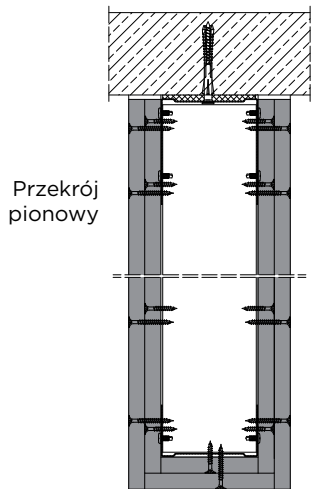
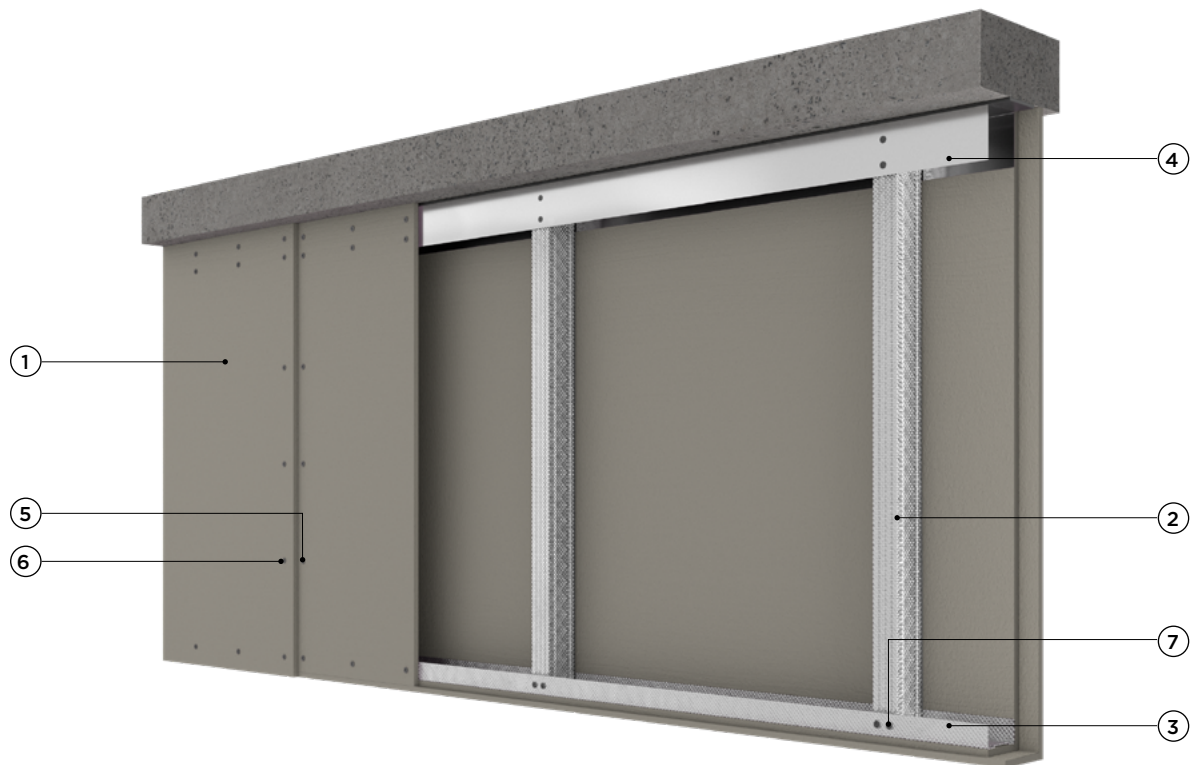
Oszacowanie zapotrzebowania materiałowego przyjęto dla maksymalnej wysokości zabudowy. Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Materiały nieopisane na rysunkach: ⑪ ⑫ ⑬

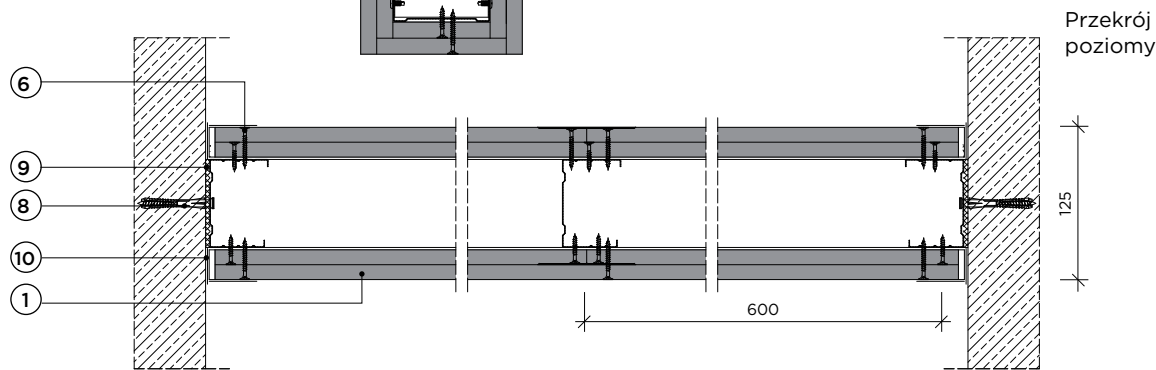
Kurtyna dymowa/Blenda

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

DURALINE



Przekrój pionowy



Przekrój poziomy



Klasa odporności ogniowej DH 60



Maksymalna wysokość H do 1000 mm



Grubość G = 125 mm



Klasyfikacja ogniowa LBO-1628-K/22



Masa M od 58 kg/m²



Dane techniczne

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji			
Klasa odporności ogniowej EN ^{*)} [minuty]	Wysokość maksymalna ^{**)} H [mm]	Masa M [kg/m²]	Grubość G [mm]	Rozstaw profili pionowych RIGIPS [mm]	Konstrukcja z profili RIGIPS	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO	Wypełnienie wełną mineralną
DH 60 ¹⁾	1000	58	125	600	CW 75 Ultrastil*/Gyp-Serra*	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 łącznych 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 75 Ultrastil*/GypSerra*	1,80 m
③	Profil dolny RIGIPS UW 75 Ultrastil*/GypSerra*	1,00 m
④	Profil górny RIGIPS specjalny UW 75/80 lub 75/100	1,00 m
⑤	Wkręt RIGIPS HartFix 3,8x25 mm co 750 mm	11,00 szt.
⑥	Wkręt RIGIPS HartFix 3,8x35 mm 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. 70 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 m²

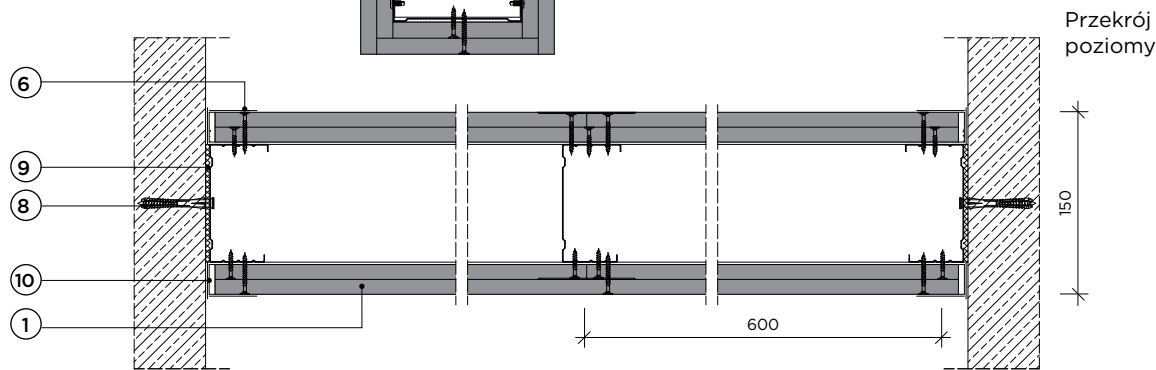
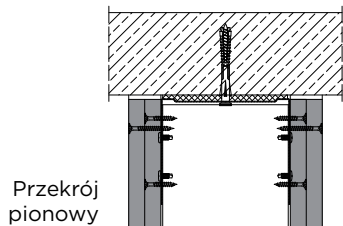
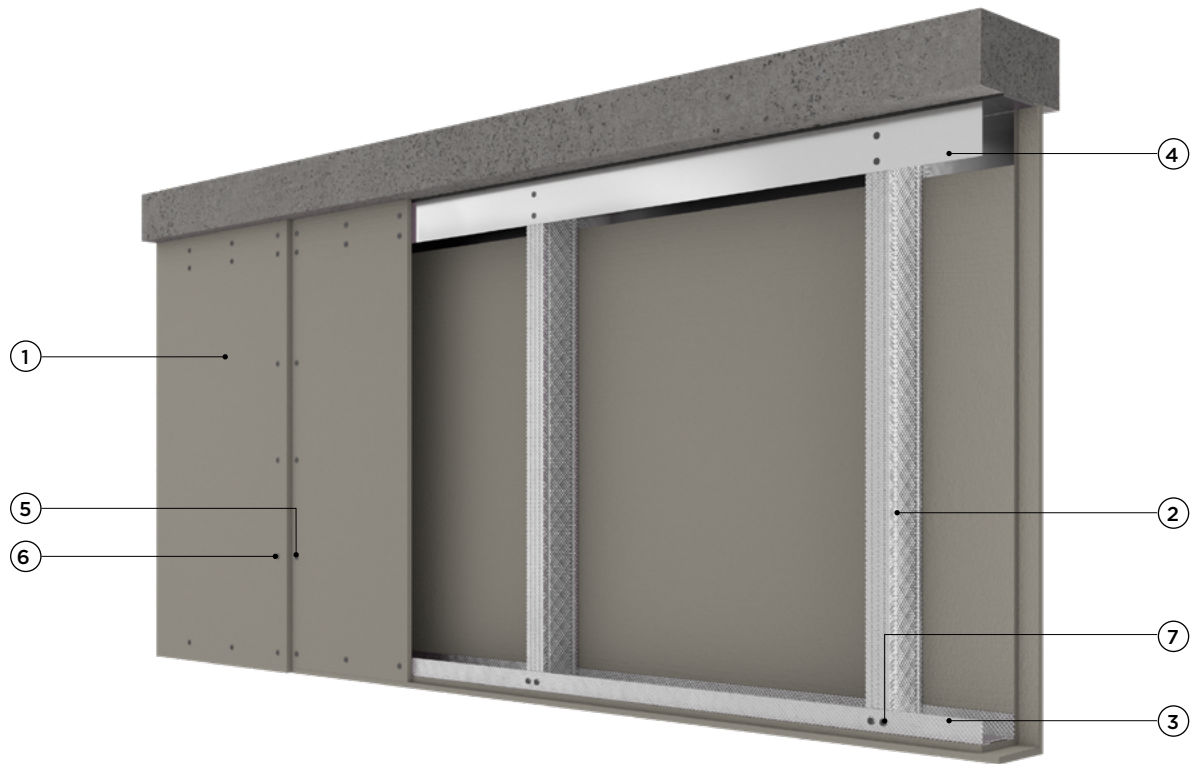
Oszacowanie zapotrzebowania materiałowego przyjęto dla maksymalnej wysokości zabudowy. Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Materiały nieopisane na rysunkach: ⑪ ⑫ ⑬

Kurtyna dymowa/Blenda

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

DURALINE



Klasa odporności
ogniowej DH 60



Maksymalna wysokość
H do 1000 mm



Grubość G = 150 mm



Klasyfikacja ogniowa
LBO-1628-K/22



Masa M od 58 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 ^{*)}	1000	58	150	600	CW 100 Ultrastil®/Gyp-Serra®	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 CW 100 Ultrastil®/GypSerra®	1,80 m
③	Profil dolny RIGIPS UW 100 Ultrastil®/GypSerra®	1,00 m
④	Profil górny RIGIPS specjalny UW 100/80, 100/100, 100/120, 100/140 lub 100/180	1,00 m
⑤	Wkręt RIGIPS HartFix 3,8x25 mm co 750 mm	11,00 szt.
⑥	Wkręt RIGIPS HartFix 3,8x35 mm 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. 70 mm	1,10 m
⑩	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zacznyna, 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 m²

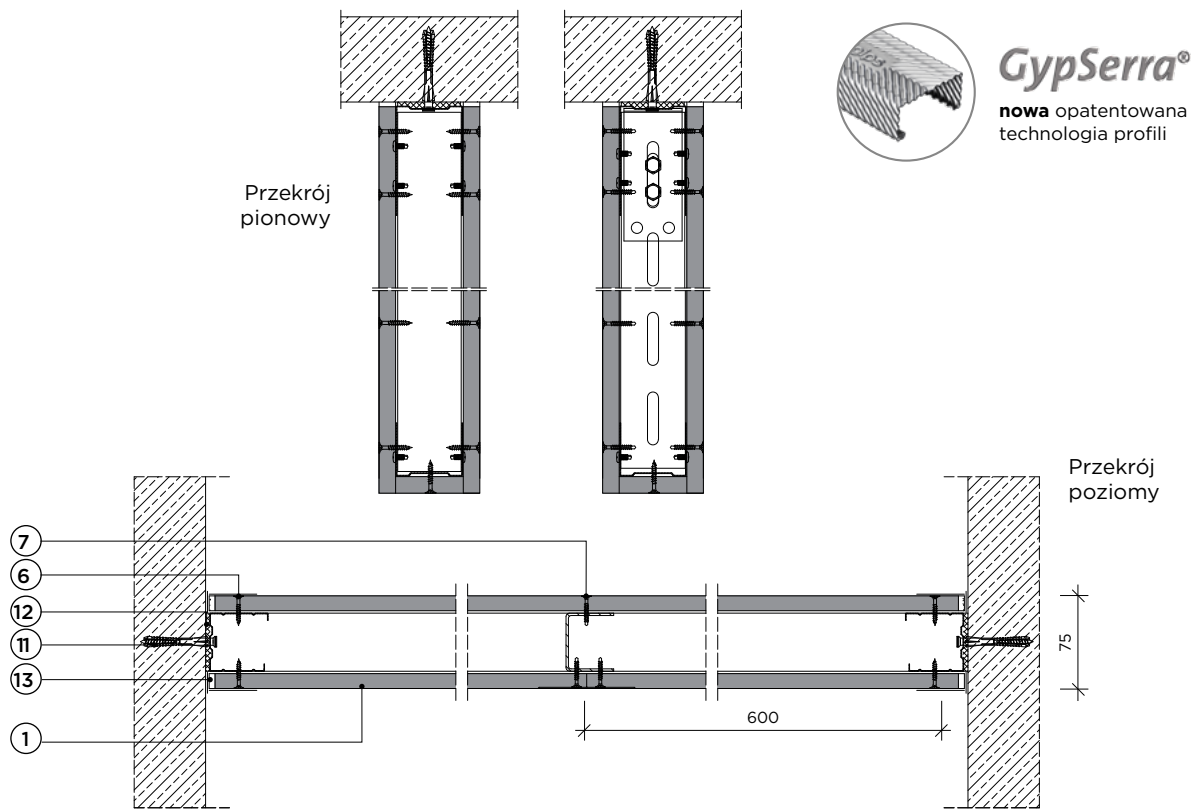
Oszacowanie zapotrzebowania materiałowego przyjęto dla maksymalnej wysokości zabudowy. Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Materiały nieopisane na rysunkach: ⑪ ⑫ ⑬

Kurtyna dymowa/Blenda

na konstrukcji z profili CW 50 naprzemiennie UA 50
z pojedynczym poszyciem płytą gipsowo-kartonową
RIGPS PRO DURALINE gr. 12,5 mm

DURALINE



Klasa odporności
ogniowej DH 60



Maksymalna wysokość
H = 1500 mm



Grubość G = 75 mm



Klasyfikacja ogniowa
LBO-1628-K/22



Masa M = 35 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⁾	1500	35	75	600	CW 50 Ultrastil®/GypSerra® naprzemiennie z UA 50	Duraline typ DFRIEH1 gr. 1x12,5 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 łączności 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	2,10 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 RIGIPS HartFix 3,8x25 mm co 250 mm	13,00 szt.
⑦	Wkręt RIGIPS TB 25 co 250 mm	13,00 szt.
⑧	Wkręt RIGIPS "Pchełka" 3,9x11 mm	16,00 szt.
⑨	Kątownik do profilu UA	0,40 szt.
⑩	Śruba M8 z podkładką i nakrętką	0,80 szt.
⑪	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	1,80 szt.
⑫	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm	0,90 m
⑬	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,50 kg
⑭	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80 m
⑮	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20 kg
⑯	Wełna mineralna szklana ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00 m²

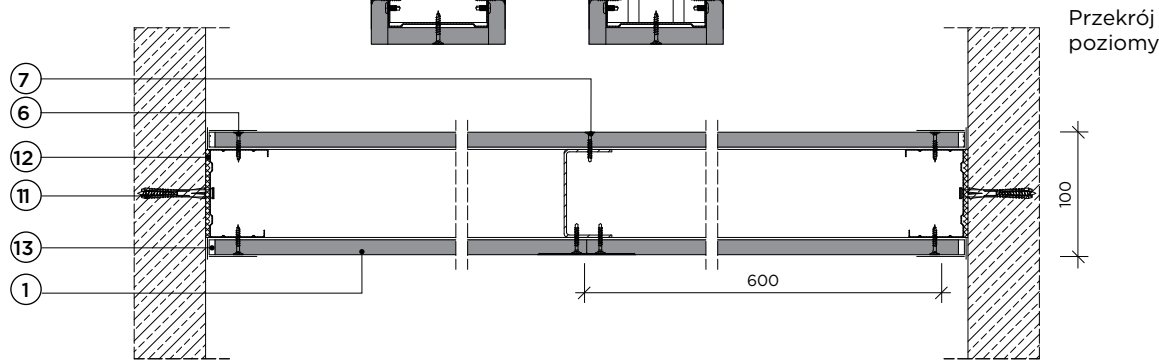
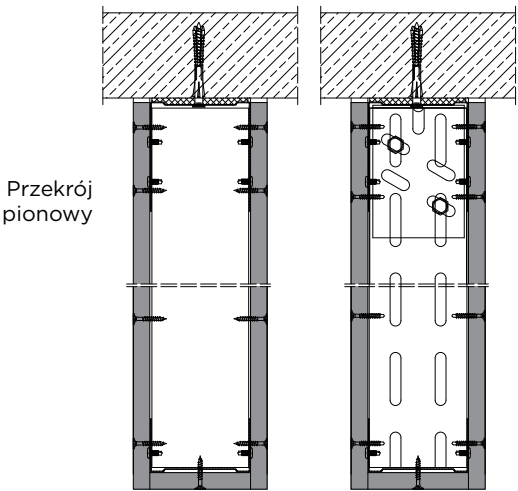
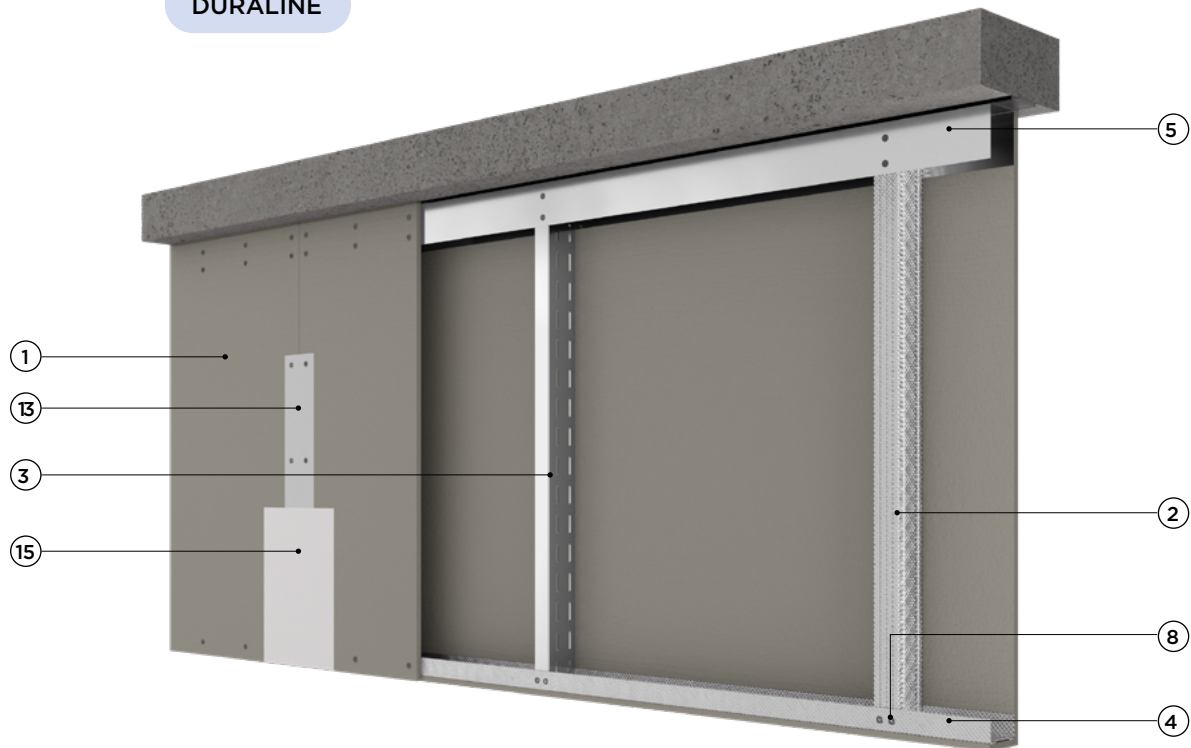
Oszacowanie zapotrzebowania materiałowego przyjęto dla maksymalnej wysokości zabudowy. Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Materiały nieopisane na rysunkach: ⑨ ⑩ ⑭ ⑯

Kurtyna dymowa/Blenda

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

DURALINE



Klasa odporności
ogniowej DH 60



Maksymalna wysokość
H = 1500 mm



Grubość G = 100 mm



Klasyfikacja ogniowa
LBO-1628-K/22



Masa M = 35 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 ^{*)}	1500	35	100	600	CW 75 Ultrastil®/GypSerra® naprzemiennie z UA 75	Duraline typ DFRIEH1 gr. 1x12,5 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 łączności 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	2,10 m²
②	Profil RIGIPS CW 75 Ultrastil®/GypSerra®	0,90 m
③	Profil RIGIPS UA 75	0,90 m
④	Profil dolny RIGIPS UW 75 Ultrastil®/GypSerra®	0,80 m
⑤	Profil górny RIGIPS specjalny UW 75/80 lub 75/100	0,80 m
⑥	Wkręt RIGIPS RIGIPS HartFix 3,8x25 mm co 250 mm	13,00 szt.
⑦	Wkręt RIGIPS TB 25 co 250 mm	13,00 szt.
⑧	Wkręt RIGIPS "Pchełka" 3,9x11 mm	16,00 szt.
⑨	Kątownik do profilu UA	0,40 szt.
⑩	Śruba M8 z podkładką i nakrętką	0,80 szt.
⑪	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	1,80 szt.
⑫	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 70 mm	0,90 m
⑬	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,50 kg
⑭	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80 m
⑮	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20 kg
⑯	Wełna mineralna szklana ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00 m²

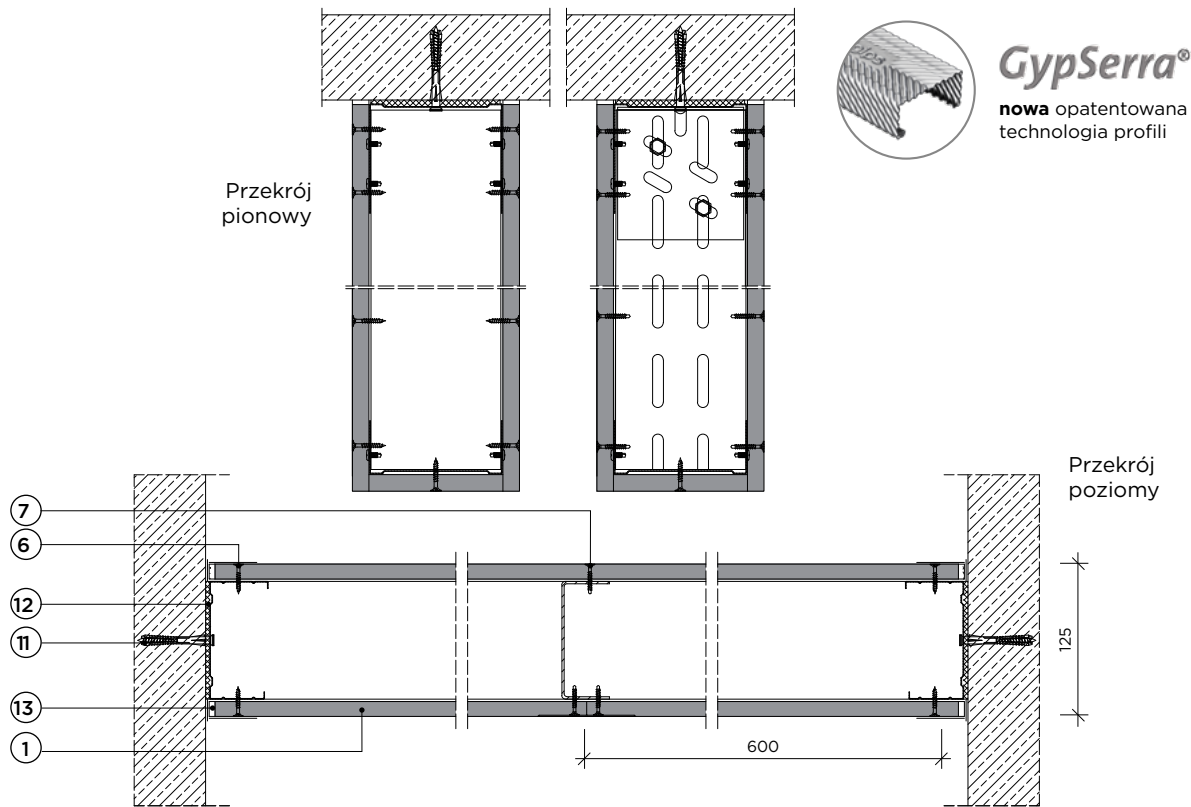
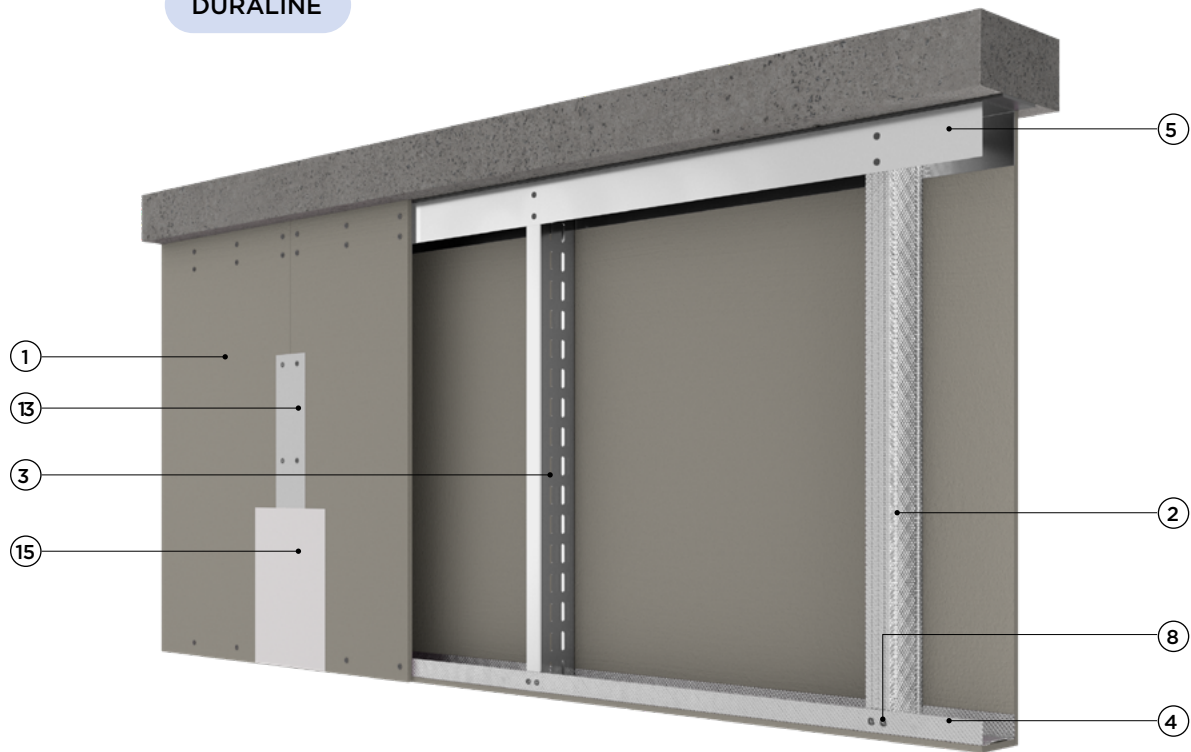
Oszacowanie zapotrzebowania materiałowego przyjęto dla maksymalnej wysokości zabudowy. Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Materiały nieopisane na rysunkach: ⑨ ⑩ ⑭ ⑯

Kurtyna dymowa/Blenda

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

DURALINE



Klasa odporności
ogniowej DH 60



Maksymalna wysokość
H = 1500 mm



Grubość G = 125 mm



Klasyfikacja ogniowa
LBO-1628-K/22



Masa M = 35 kg/m²



Dane techniczne

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji			
Klasa odporności ogniowej EN ^{*)}	Wysokość maksymalna ^{**)}	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/m²]	[mm]	[mm]			
DH 60 ¹⁾	1500	35	125	600	CW 100 Ultrastil®/ GypSerra® naprze- miennie z UA 100	Duraline typ DFRIEH1 gr. 1x12,5 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 łączności 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	2,10 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 RIGIPS HartFix 3,8x25 mm co 250 mm	13,00 szt.
⑦	Wkręt RIGIPS TB 25 co 250 mm	13,00 szt.
⑧	Wkręt RIGIPS "Pchełka" 3,9x11 mm	16,00 szt.
⑨	Kątownik do profilu UA	0,40 szt.
⑩	Śruba M8 z podkładką i nakrętką	0,80 szt.
⑪	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	1,80 szt.
⑫	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 95 mm	0,90 m
⑬	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zacznyna, SUPER	0,50 kg
⑭	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80 m
⑮	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20 kg
⑯	Wełna mineralna szklana ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00 m²

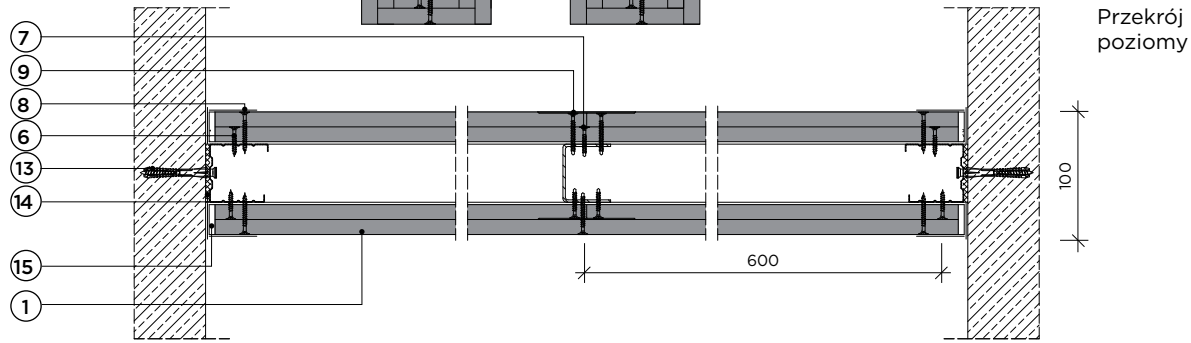
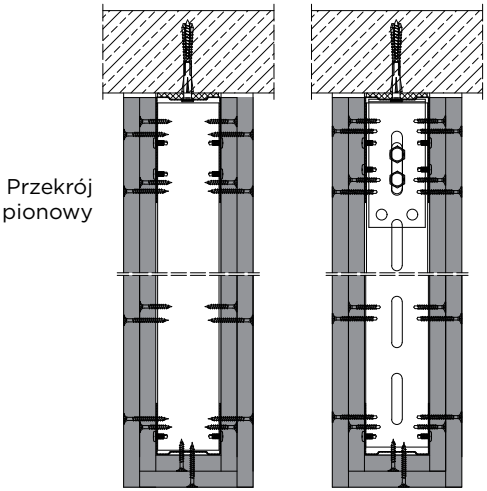
Oszacowanie zapotrzebowania materiałowego przyjęto dla maksymalnej wysokości zabudowy. Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Materiały nieopisane na rysunkach: ⑨ ⑩ ⑭ ⑯

Kurtyna dymowa/Blenda

na konstrukcji z profili CW 50 naprzemiennie UA 50
z podwójnym poszyciem płytą gipsowo-kartonową
RIGPS 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 ^{**)1)}

^{*)} 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 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

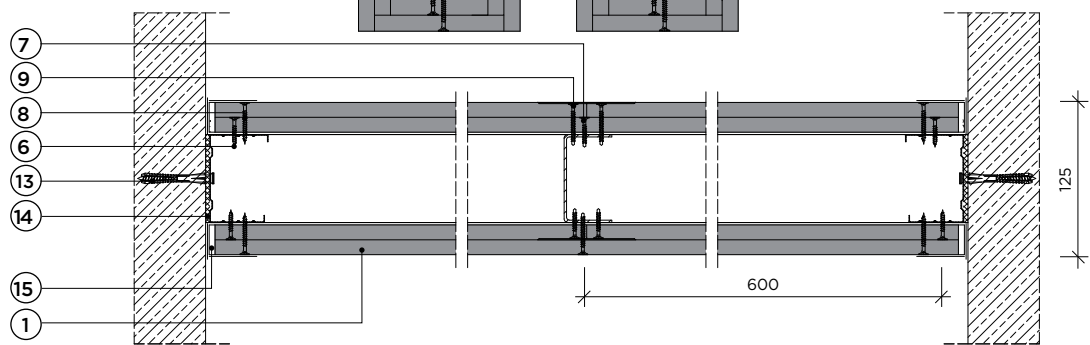
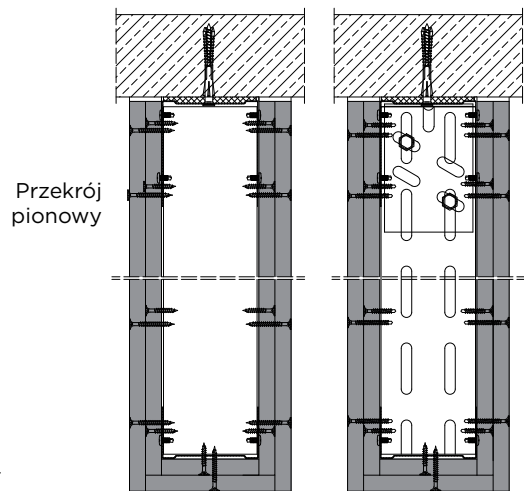
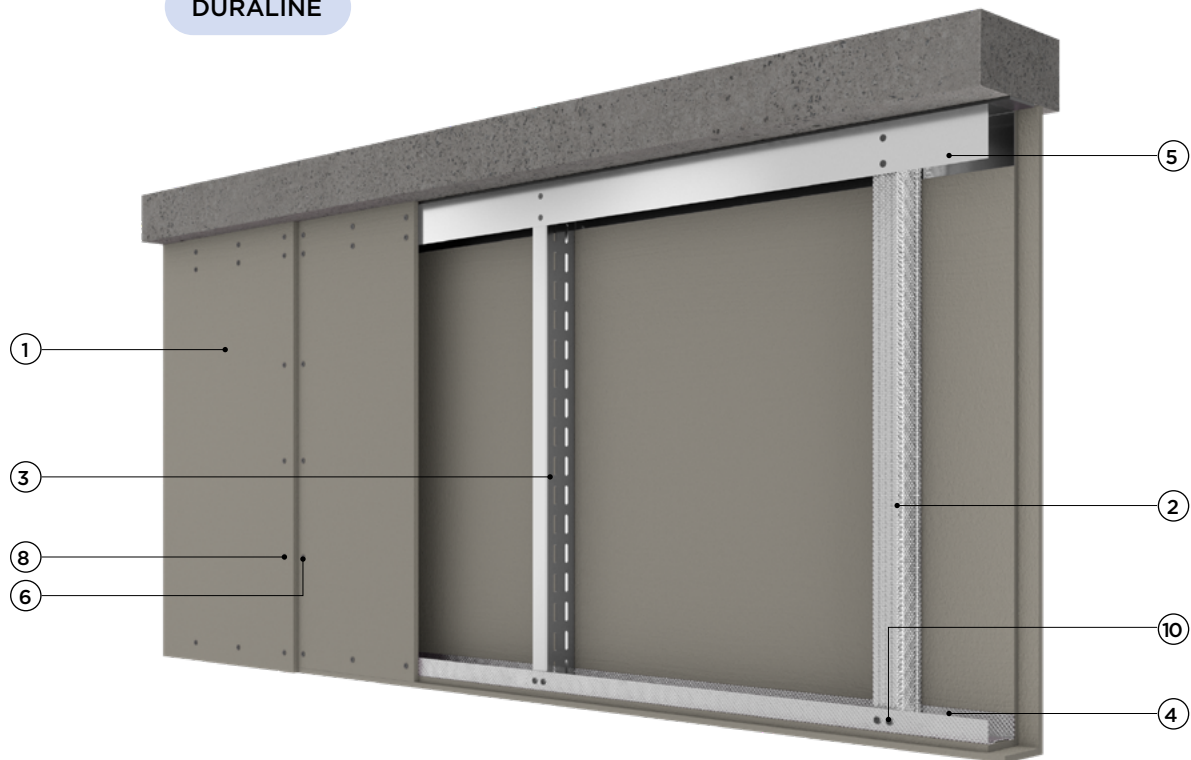
Oszacowanie zapotrzebowania materiałowego przyjęto dla maksymalnej wysokości zabudowy. Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Materiały nieopisane na rysunkach: ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑰ ⑱

Kurtyna dymowa/Blenda

na konstrukcji z profili CW 75 naprzemiennie UA 75
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 = 125 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	125	600	CW 75 Ultrastil®/GypSerra® naprzemiennie z UA 75	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 CW 75 Ultrastil®/GypSerra®	0,90 m
③	Profil RIGIPS UA 75	0,90 m
④	Profil dolny RIGIPS UW 75 Ultrastil®/GypSerra®	0,80 m
⑤	Profil górny RIGIPS specjalny UW 75/80 lub 75/100	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. 70 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

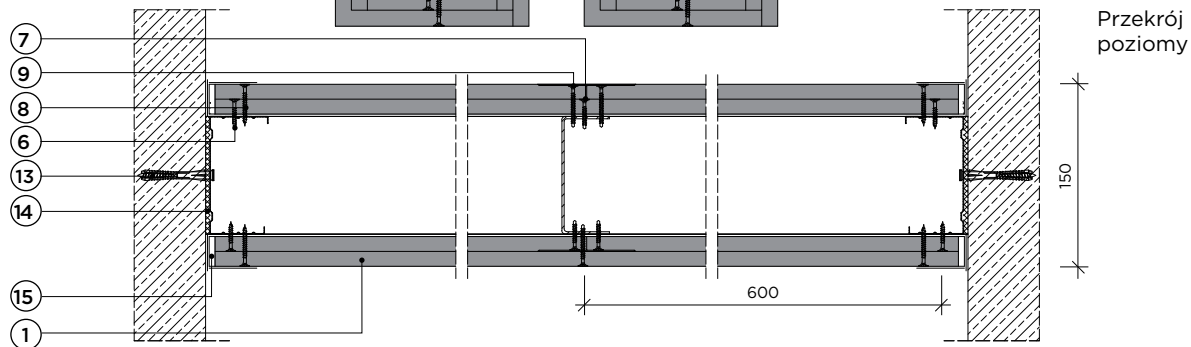
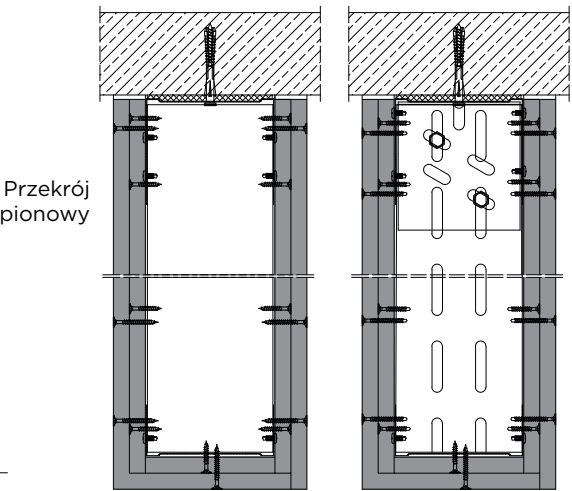
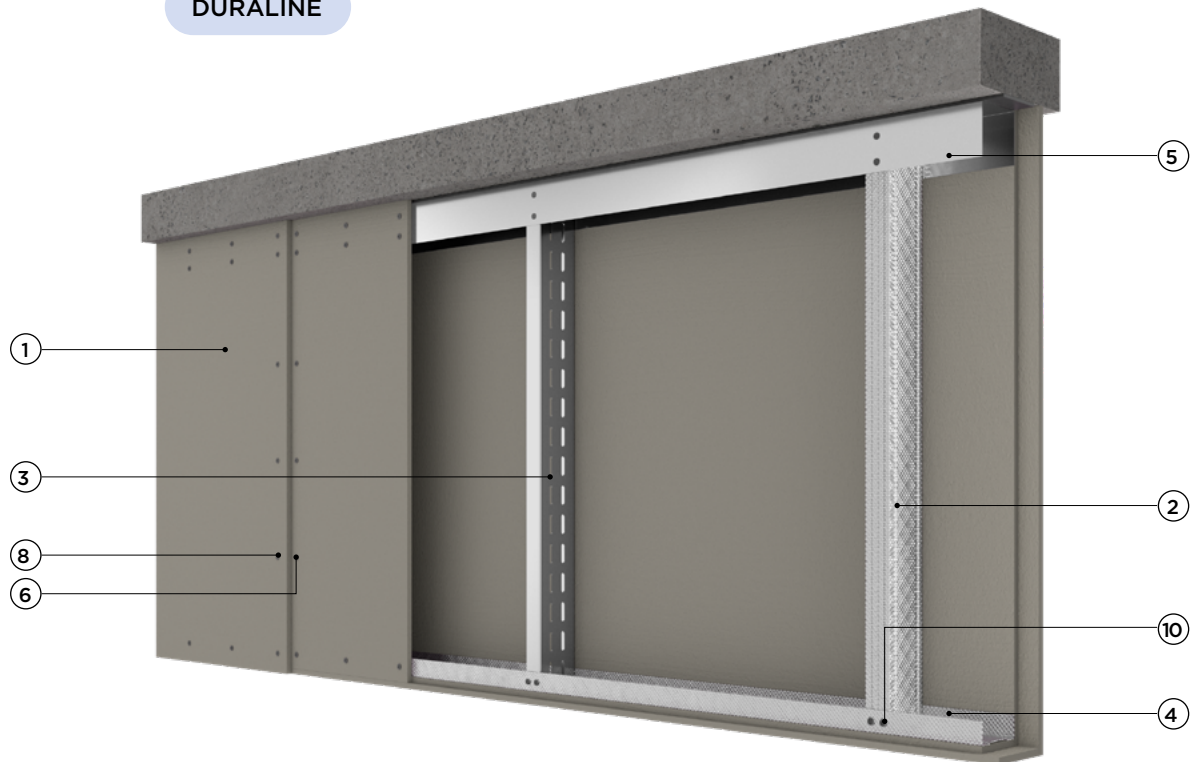
Oszacowanie zapotrzebowania materiałowego przyjęto dla maksymalnej wysokości zabudowy. Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Materiały nieopisane na rysunkach: ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑰ ⑱

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 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	150	600	CW 100 Ultrastil®/GypSerra® naprzemiennie z UA 100	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 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

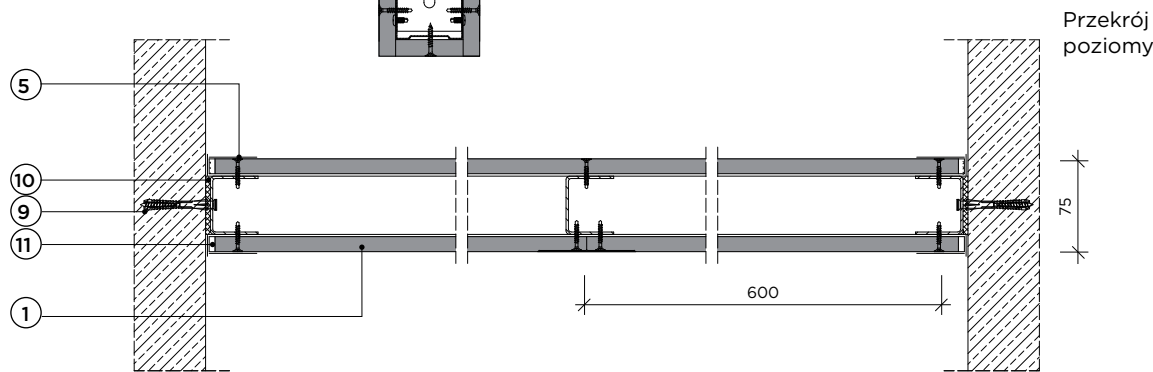
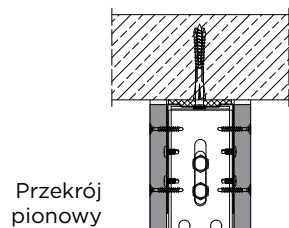
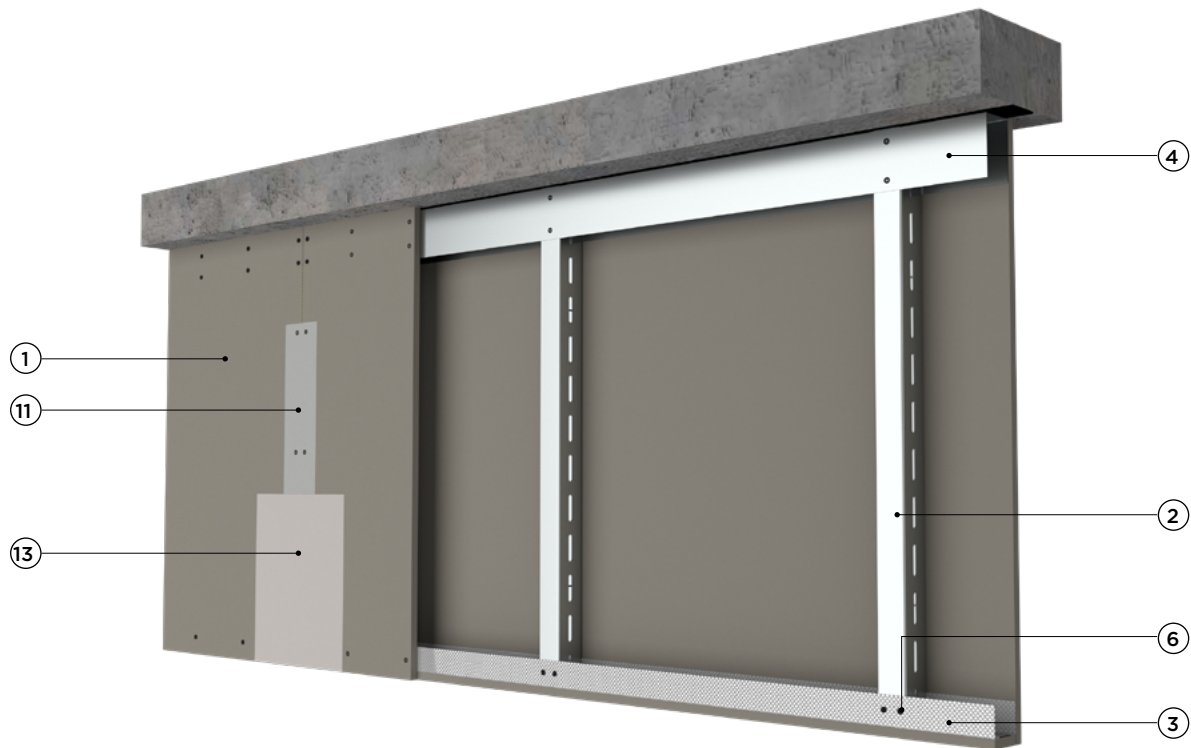
Oszacowanie zapotrzebowania materiałowego przyjęto dla maksymalnej wysokości zabudowy. Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Materiały nieopisane na rysunkach: ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑰ ⑱

Kurtyna dymowa/Blenda

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

DURALINE



Klasa odporności ogniowej DH 60



Maksymalna wysokość H = 2500 mm



Grubość G = 75 mm



Klasyfikacja ogniowa LBO-1628-K/22



Masa M = 36 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 ^{*)}	2500	36	75	600	UA 50	Duraline typ DFRIEH1 gr. 1x12,5 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 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	2,10 m²
②	Profil RIGIPS UA 50	1,80 m
③	Profil dolny RIGIPS UW 50 Ultrastil®/GypSerra®	0,50 m
④	Profil górny RIGIPS specjalny UW 50/80	0,50 m
⑤	Wkręt RIGIPS TB 25 mm co 250 mm	26,00 szt.
⑥	Wkręt RIGIPS "Pchełka" 3,9x11 mm	16,00 szt.
⑦	Kątownik do profilu UA	0,40 szt.
⑧	Śruba M8 z podkładką i nakrętką	0,80 szt.
⑨	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	1,80 szt.
⑩	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm	0,60 m
⑪	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,50 kg
⑫	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80 m
⑬	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20 kg
⑭	Wełna mineralna szklana ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00 m²

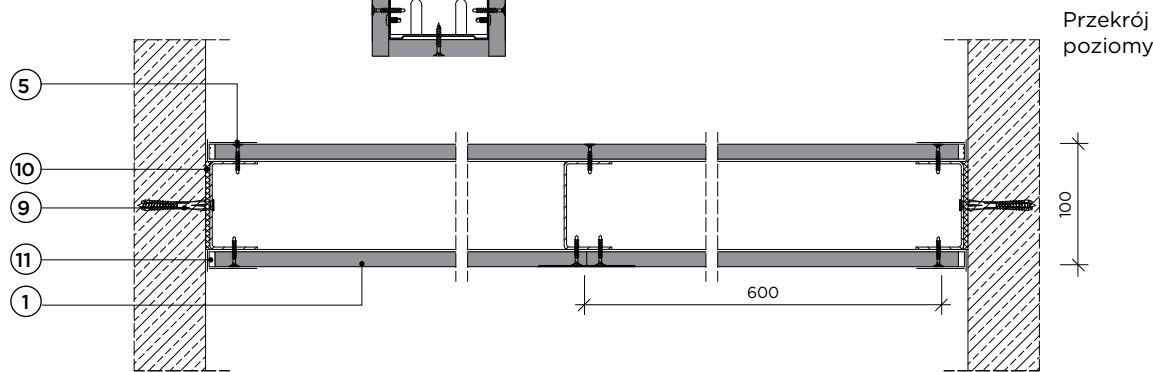
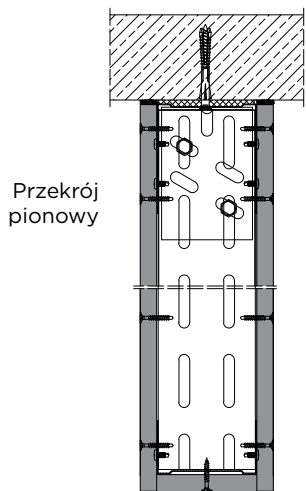
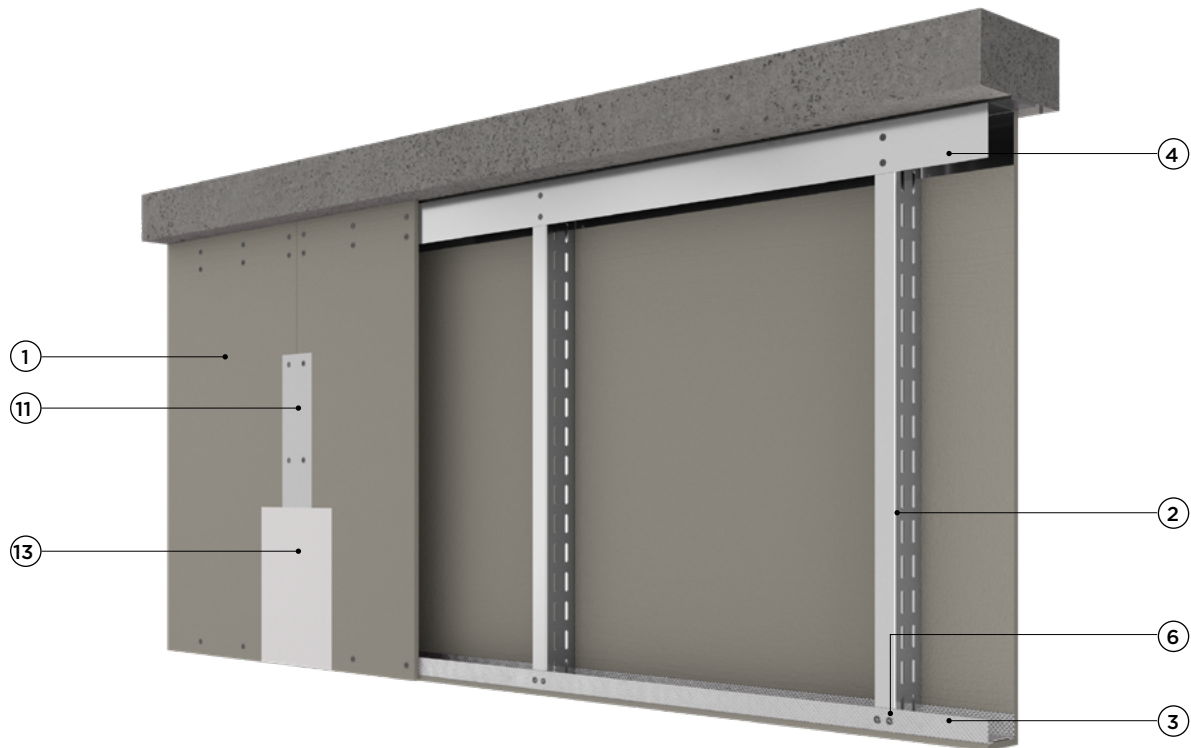
Oszacowanie zapotrzebowania materiałowego przyjęto dla maksymalnej wysokości zabudowy. Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Materiały nieopisane na rysunkach: ⑦ ⑧ ⑫ ⑭

Kurtyna dymowa/Blenda

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

DURALINE



Klasa odporności
ogniowej DH 60



Maksymalna wysokość
H = 2500 mm



Grubość G = 100 mm



Klasyfikacja ogniowa
LBO-1628-K/22



Masa M = 36 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 ^{*)}	2500	36	100	600	UA 75	Duraline typ DFRIEH1 gr. 1x12,5 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	2,10 m²
②	Profil RIGIPS UA 75	1,80 m
③	Profil dolny RIGIPS UW 75 Ultrastil®/GypSerra®	0,50 m
④	Profil górny RIGIPS specjalny UW 75/80 lub 75/100	0,50 m
⑤	Wkręt RIGIPS TB 25 mm co 250 mm	26,00 szt.
⑥	Wkręt RIGIPS "Pchełka" 3,9x11 mm	16,00 szt.
⑦	Kątownik do profilu UA	0,40 szt.
⑧	Śruba M8 z podkładką i nakrętką	0,80 szt.
⑨	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	1,80 szt.
⑩	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 70 mm	0,60 m
⑪	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,50 kg
⑫	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80 m
⑬	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20 kg
⑭	Wełna mineralna szklana ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00 m²

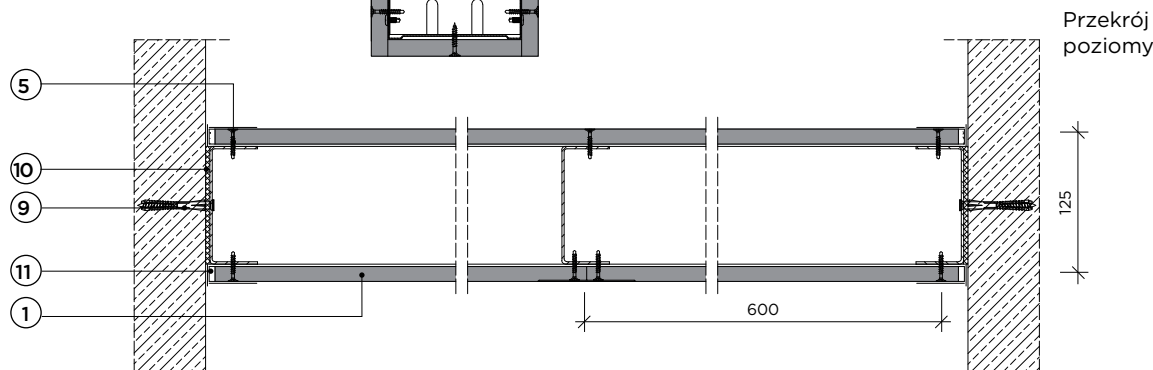
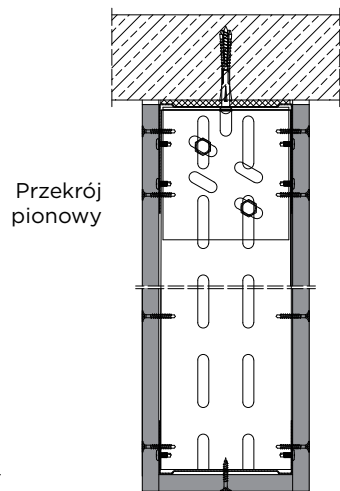
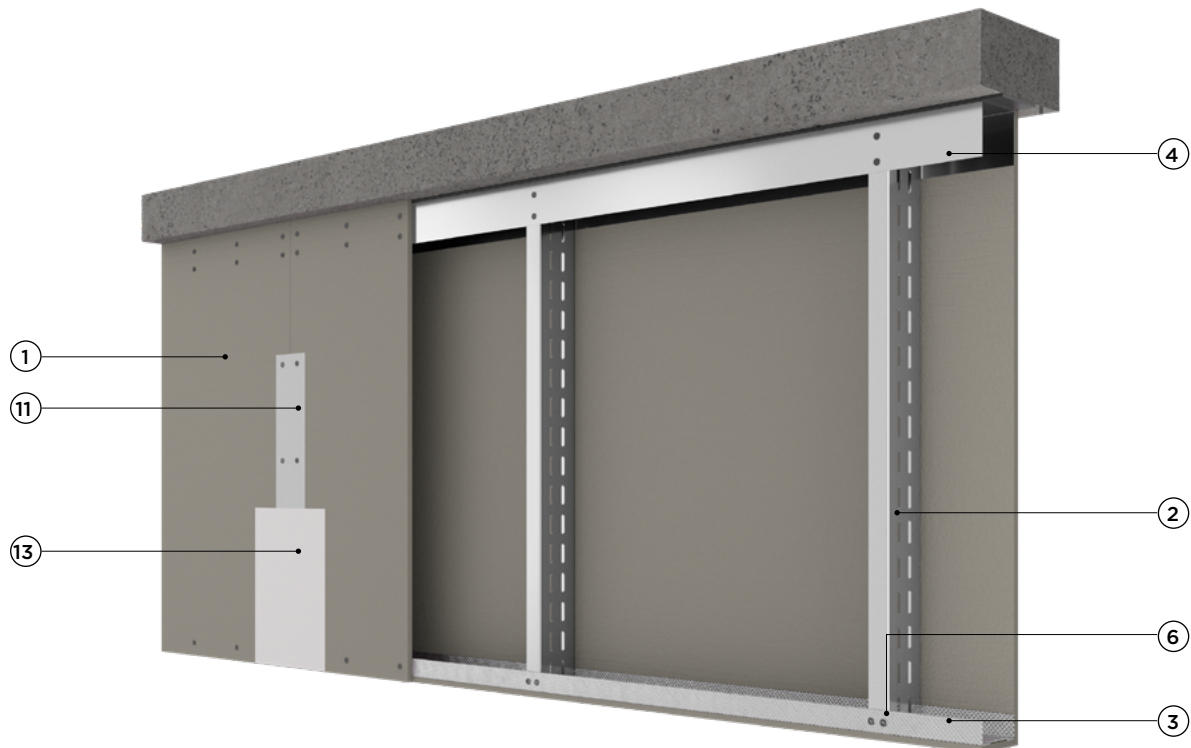
Oszacowanie zapotrzebowania materiałowego przyjęto dla maksymalnej wysokości zabudowy. Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Materiały nieopisane na rysunkach: ⑦ ⑧ ⑫ ⑭

Kurtyna dymowa/Blenda

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

DURALINE



Klasa odporności
ogniowej DH 60



Maksymalna wysokość
H = 2500 mm



Grubość G = 125 mm



Klasyfikacja ogniowa
LBO-1628-K/22



Masa M = 36 kg/m²

Dane techniczne

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji			
Klasa odporności ogniowej EN ^{*)}	Wysokość maksymalna ^{**)}	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/m²]	[mm]	[mm]			
DH 60 ^{*)}	2500	36	125	600	UA 100	Duraline typ DFRIEH1 gr. 1x12,5 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 łączności 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	2,10 m²
②	Profil RIGIPS UA 100	1,80 m
③	Profil dolny RIGIPS UW 100 Ultrastil®/GypSerra®	0,50 m
④	Profil górny RIGIPS specjalny UW 100/80, 100/100, 100/120, 100/140 lub 100/180	0,50 m
⑤	Wkręt RIGIPS TB 25 mm co 250 mm	26,00 szt.
⑥	Wkręt RIGIPS "Pchełka" 3,9x11 mm	16,00 szt.
⑦	Kątownik do profilu UA	0,40 szt.
⑧	Śruba M8 z podkładką i nakrętką	0,80 szt.
⑨	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	1,80 szt.
⑩	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 95 mm	0,60 m
⑪	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,50 kg
⑫	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80 m
⑬	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20 kg
⑭	Wełna mineralna szklana ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00 m²

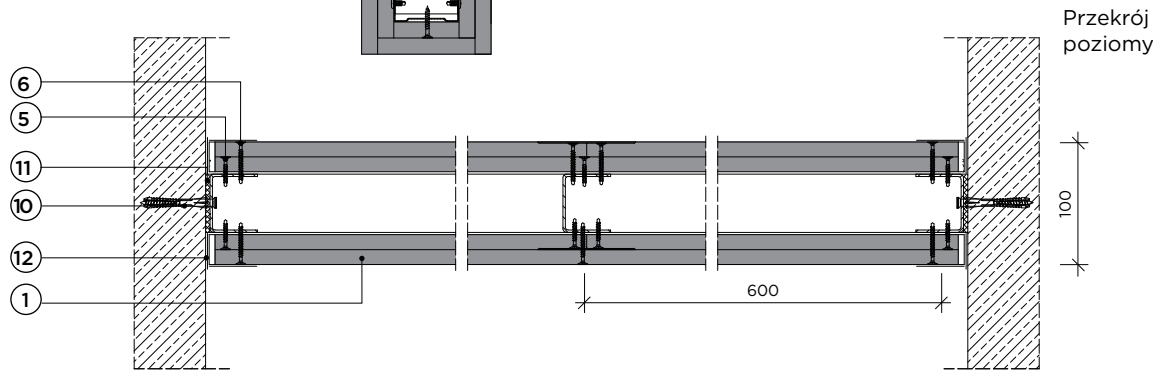
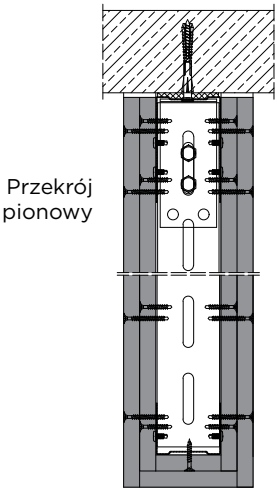
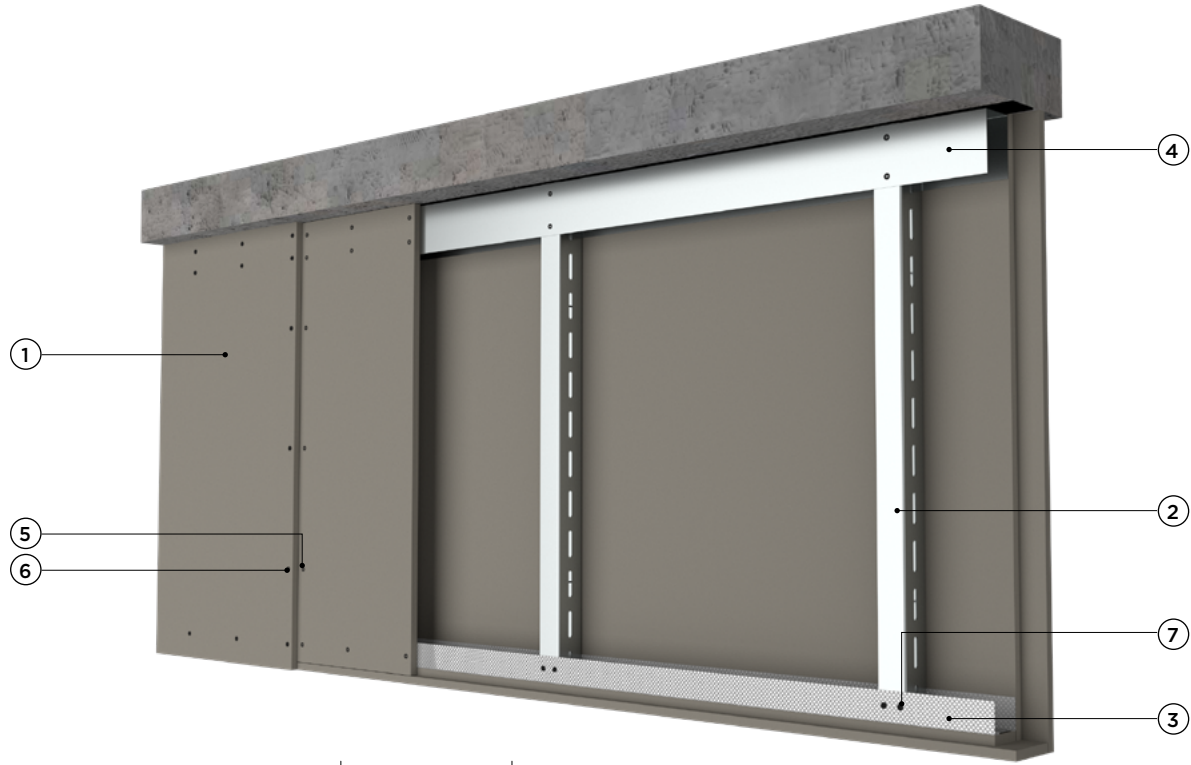
Oszacowanie zapotrzebowania materiałowego przyjęto dla maksymalnej wysokości zabudowy. Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Materiały nieopisane na rysunkach: ⑦ ⑧ ⑫ ⑭

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

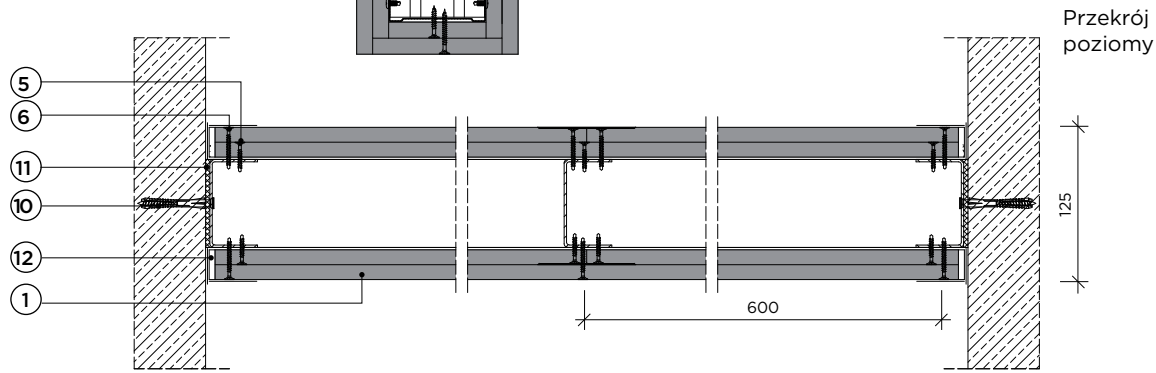
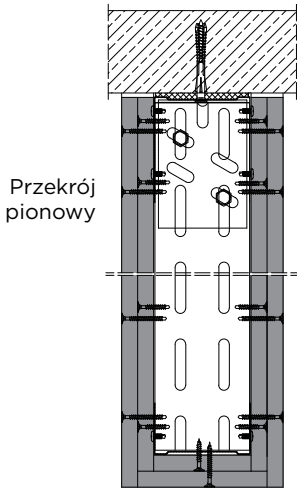
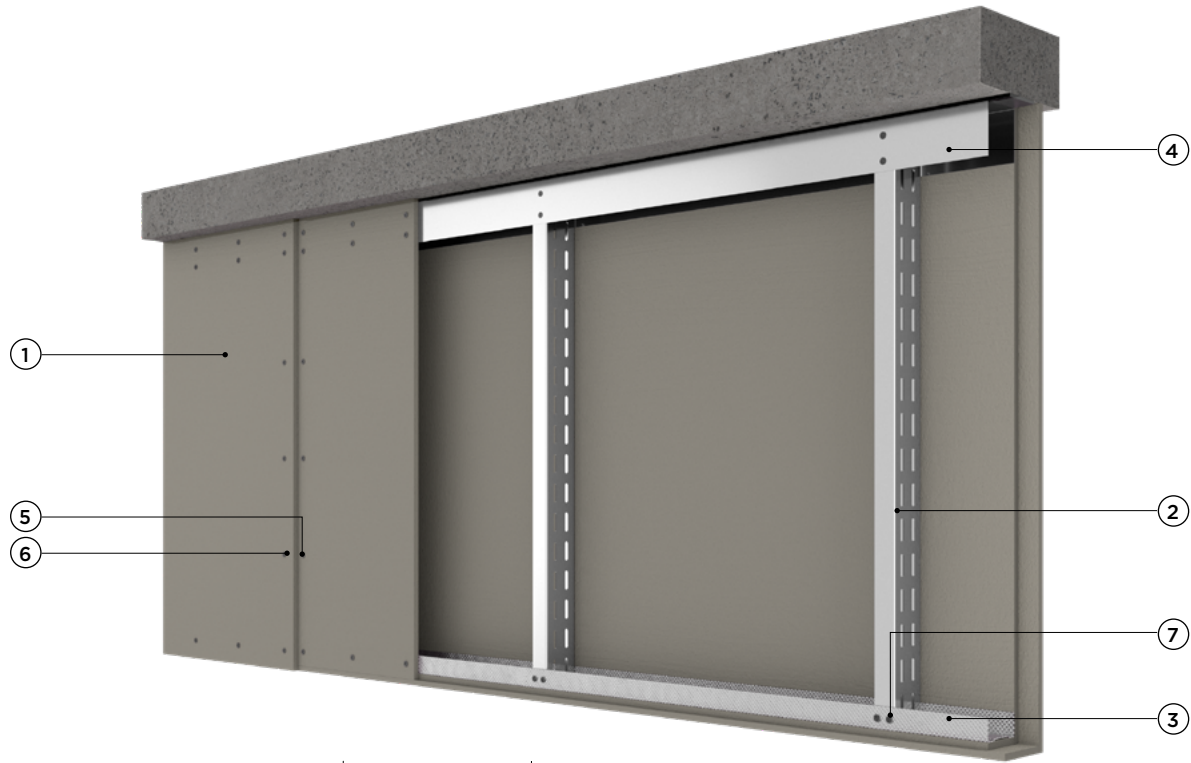
Oszacowanie zapotrzebowania materiałowego przyjęto dla maksymalnej wysokości zabudowy. Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Materiały nieopisane na rysunkach: ⑧ ⑨ ⑬ ⑭ ⑮

Kurtyna dymowa/Blenda

na konstrukcji z profili UA 75 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 = 125 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 profilu 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	125	600	UA 75	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 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 UA 75	1,80 m
③	Profil dolny RIGIPS UW 75 Ultrastil®/GypSerra®	0,40 m
④	Profil górny RIGIPS specjalny UW 75/80 lub 75/100	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. 70 mm	0,60 m
⑫	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, 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

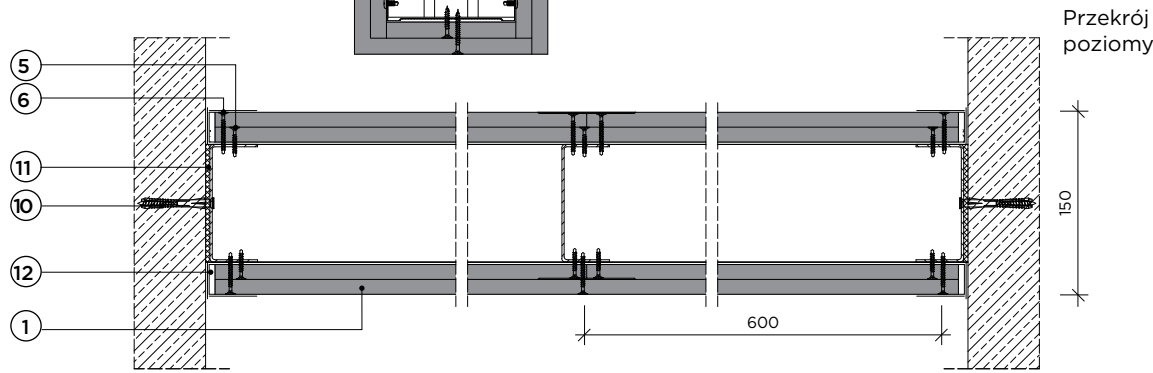
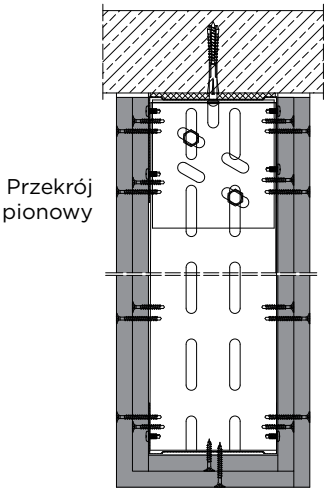
Oszacowanie zapotrzebowania materiałowego przyjęto dla maksymalnej wysokości zabudowy. Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Materiały nieopisane na rysunkach: ⑧ ⑨ ⑬ ⑭ ⑮

Kurtyna dymowa/Blenda

na konstrukcji z profili UA 100 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 = 150 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	150	600	UA 100	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.

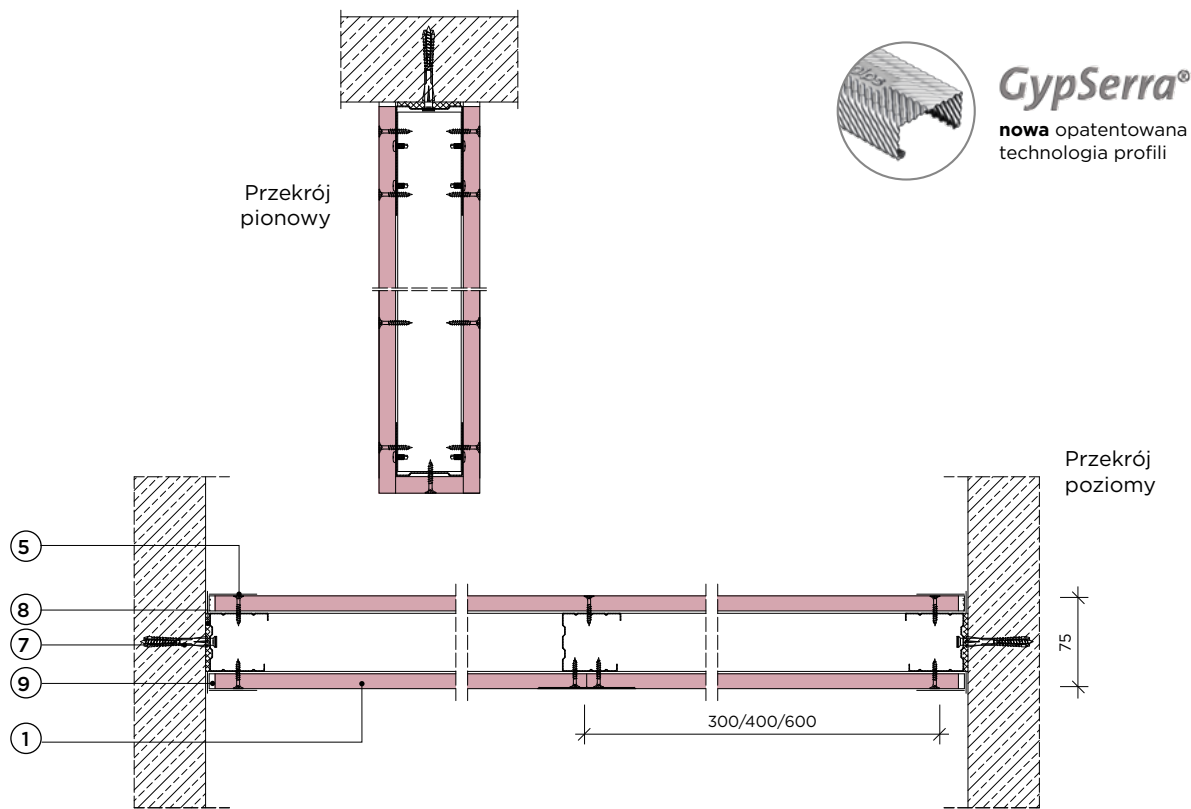
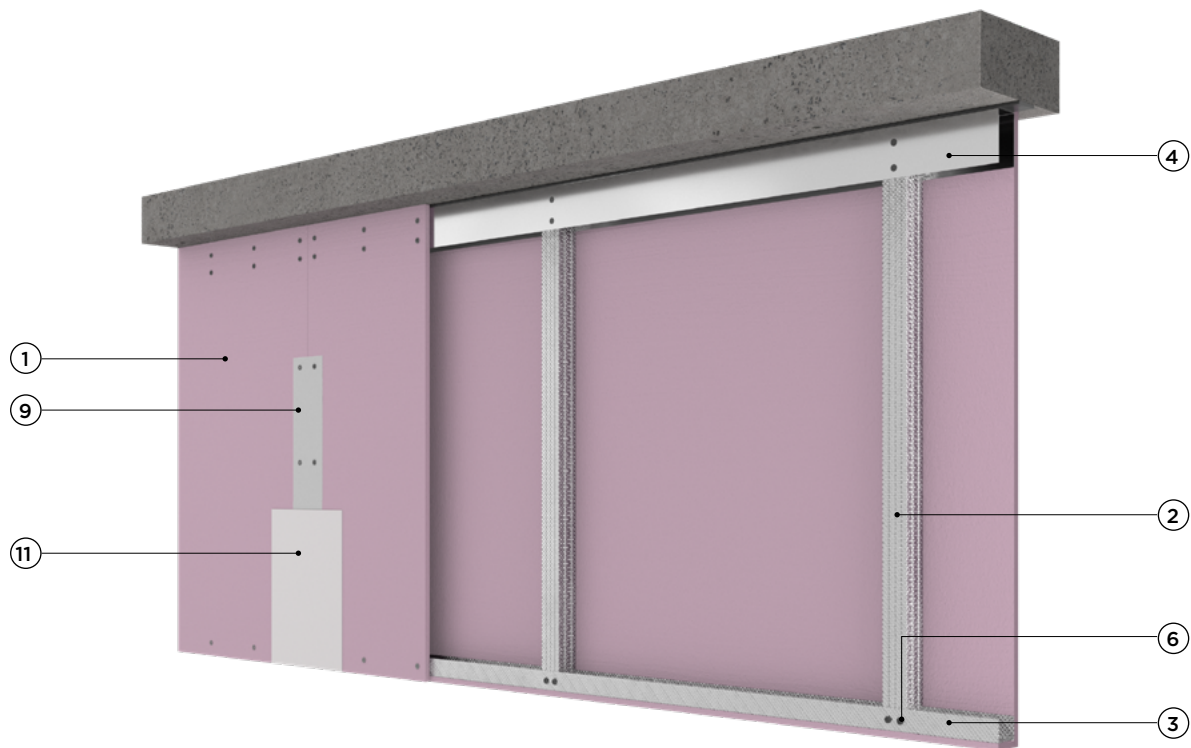
Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Duraline typ DFRIEH1 gr. 12.5 mm	4,20 m²
②	Profil RIGIPS UA 100	1,80 m
③	Profil dolny RIGIPS UW 100 Ultrastil*/GypSerra*	0,40 m
④	Profil górny RIGIPS specjalny 100/80, 100/100, 100/120, 100/140 lub 100/180	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. 95 mm	0,60 m
⑫	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, 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

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



Maksymalna wysokość
H do 1500 mm

Grubość G = 75 mm

Masa M od 30 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]				
1000	30	75				
1250	31		400			
1500	32		300			

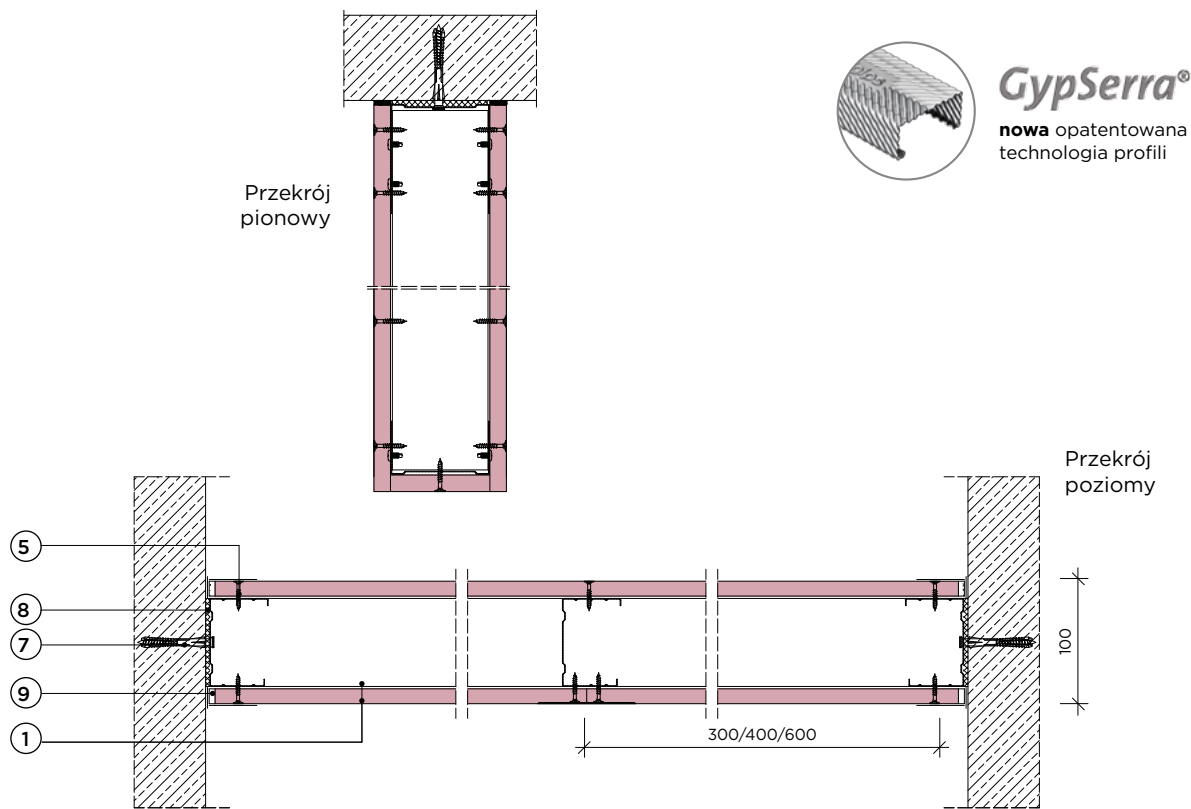
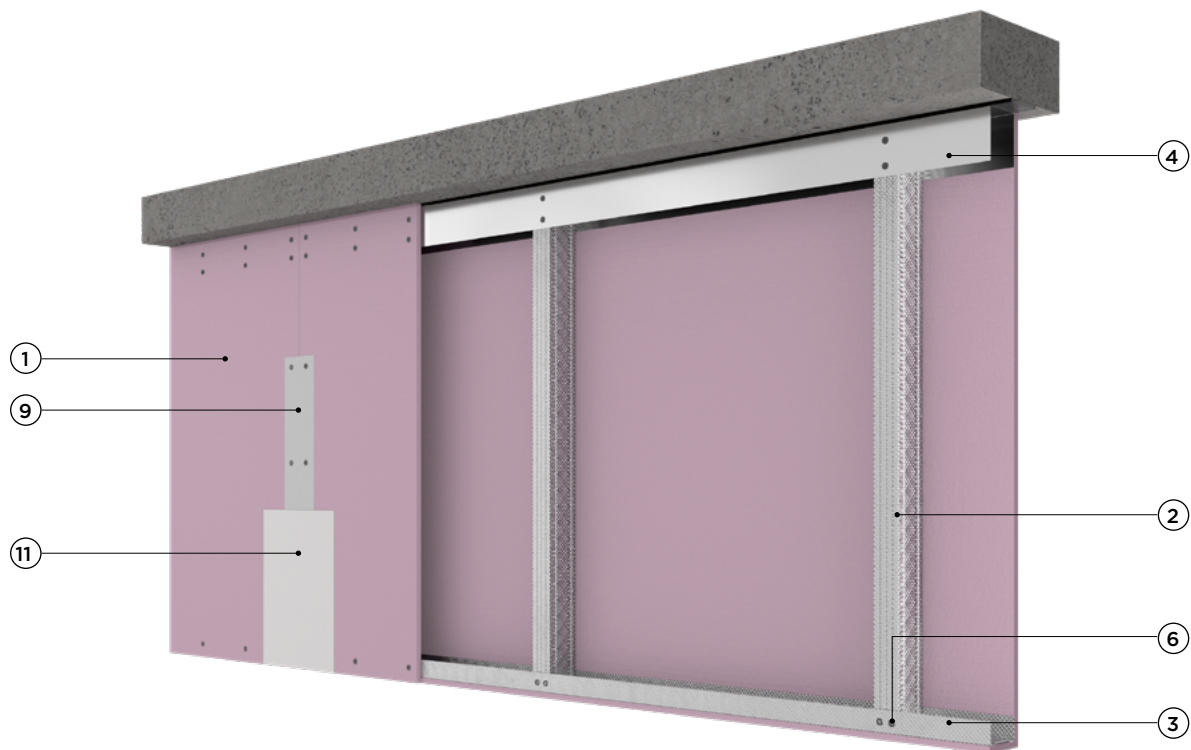
^{*)} Dopuszczalna maksymalna wysokość wg Opinii Technicznej ITB nr 00785/21/R418NZK.
^{**)} Wypełnienie wełną mineralną szklaną o gęstości ≤ 16 kg/m³ zalecane ze względu na izolacyjność akustyczną przegrody.
UWAGA: Konstrukcja blendy powinna być przeanalizowana indywidualnie w zależności od miejsca 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			
		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 (4PRO™) Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5mm	2,10	2,10	2,10	m ²
②	Profil RIGIPS CW 50 Ultrastil®/GypSerra®	3,60	2,70	1,80	m
③	Profil dolny RIGIPS UW 50 Ultrastil®/GypSerra®	0,80	0,90	1,00	m
④	Profil górny RIGIPS specjalny UW 50/80	0,80	0,90	1,00	m
⑤	Wkręt RIGIPS TN 25 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. 50 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	m ²

Oszacowanie zapotrzebowania materiałowego przyjęto dla maksymalnej wysokości zabudowy. Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Materiały nieopisane na rysunkach: ⑩ ⑫

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



Maksymalna wysokość
H do 1500 mm

Grubość G = 100 mm

Masa M od 30 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]				
1000	30	100	600	CW 75 Ultrastil®/GypSerra®	Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 1x12,5 mm	niewymagane ^{**)}
1250	31		400			
1500	32		300			

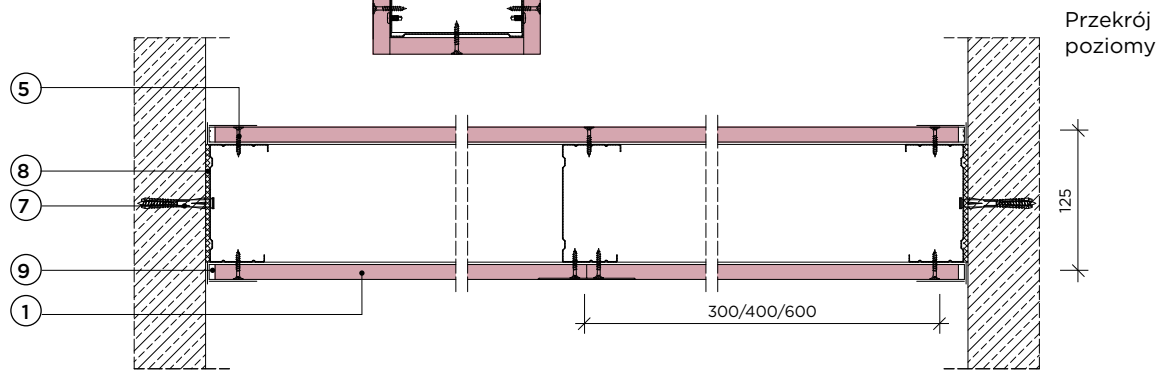
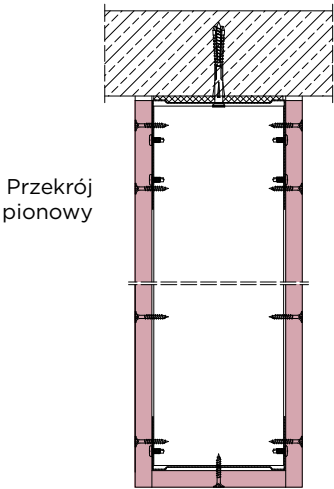
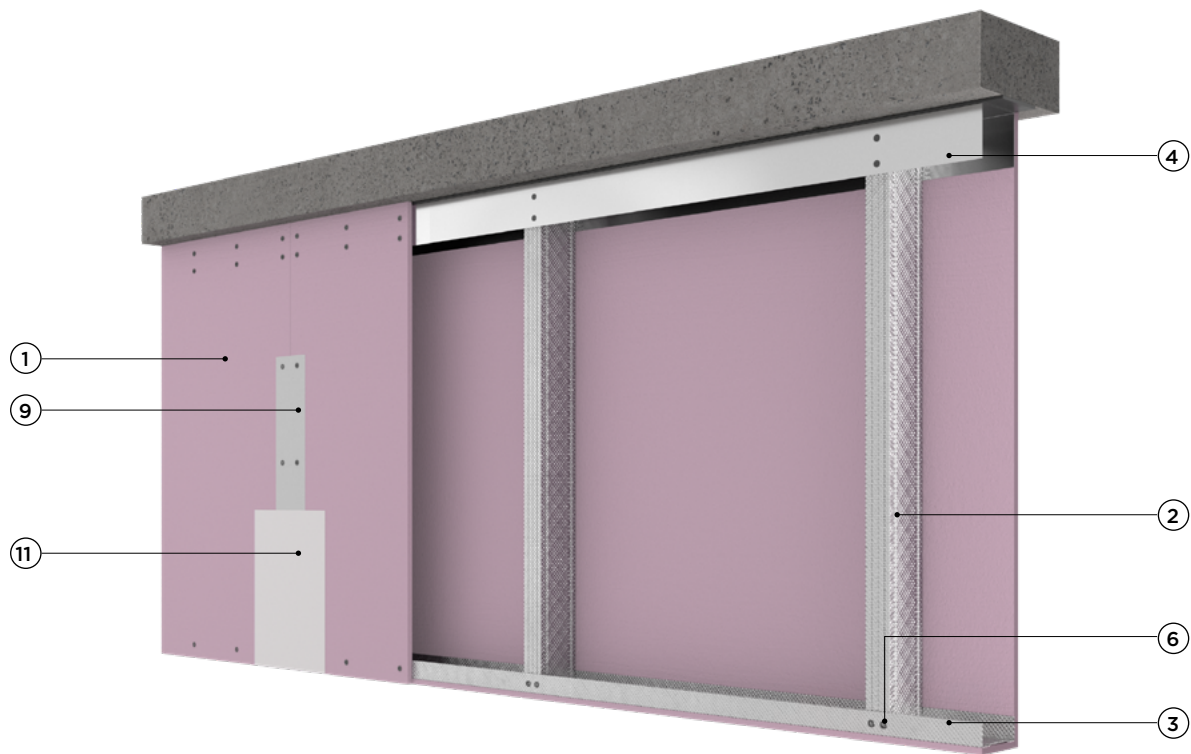
^{*)} Dopuszczalna maksymalna wysokość wg Opinii Technicznej ITB nr 00785/21/R418NZK.
^{**)} Wypełnienie wełną mineralną szklaną o gęstości ≤ 16 kg/m³ zalecane ze względu na izolacyjność akustyczną przegrody.
UWAGA: Konstrukcja blendy powinna być przeanalizowana indywidualnie w zależności od miejsca 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			
		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 (4PRO™) Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5mm	2,10	2,10	2,10	m ²
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 TN 25 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. 70 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	m ²

Oszacowanie zapotrzebowania materiałowego przyjęto dla maksymalnej wysokości zabudowy. Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Materiały nieopisane na rysunkach: ⑩ ⑫

na konstrukcji z profili CW 100 i UW 100 z pojedynczym poszyciem
płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO gr. 12,5 mm



Maksymalna wysokość
H do 1500 mm

Grubość G = 125 mm

Masa M od 30 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	30	125	600			
1250	31		400	CW 100 Ultrastil®/GypSerra®	Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 1x12,5 mm	niewymagane ^{**)}
1500	32		300			

^{*)} 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			
		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 (4PRO™) Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5mm	2,10	2,10	2,10	m ²
②	Profil RIGIPS CW 100 Ultrastil®/GypSerra®	3,60	2,70	1,80	m
③	Profil dolny RIGIPS UW 100 Ultrastil®/GypSerra®	0,80	0,90	1,00	m
④	Profil górny RIGIPS specjalny 100/80, 100/100, 100/120, 100/140 lub 100/180	0,80	0,90	1,00	m
⑤	Wkręt RIGIPS TN 25 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. 95 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	m ²

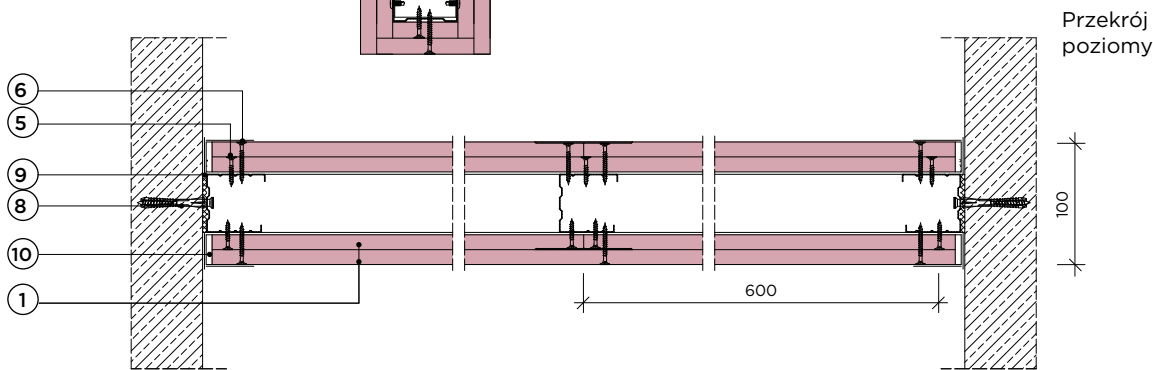
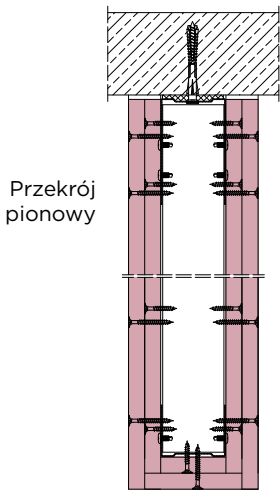
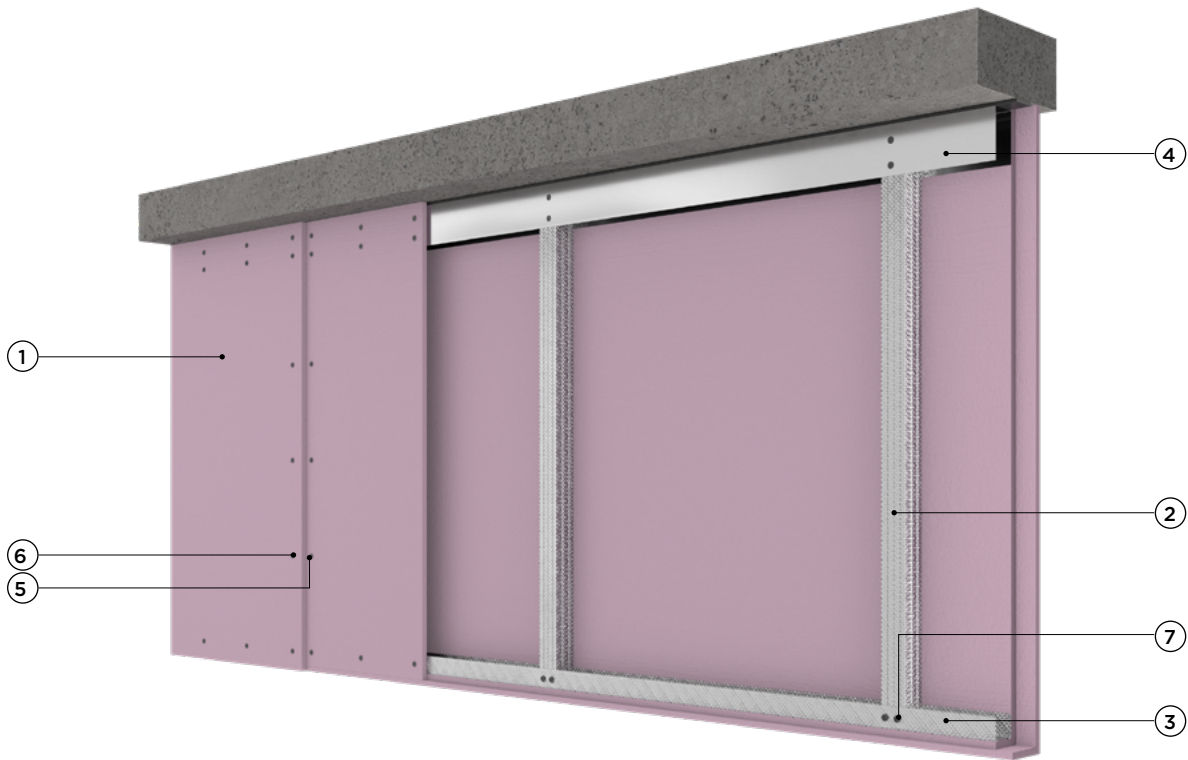
Oszacowanie zapotrzebowania materiałowego przyjęto dla maksymalnej wysokości zabudowy. Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Materiały nieopisane na rysunkach: ⑩ ⑫

8.40.04

Blenda

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



↕

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.

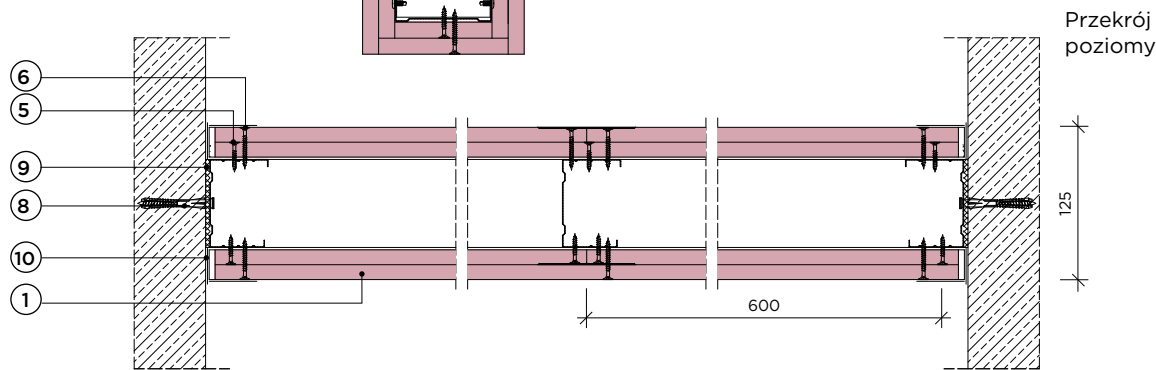
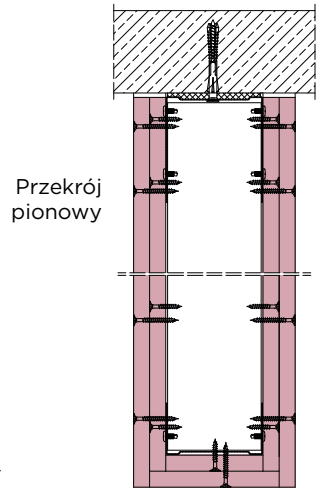
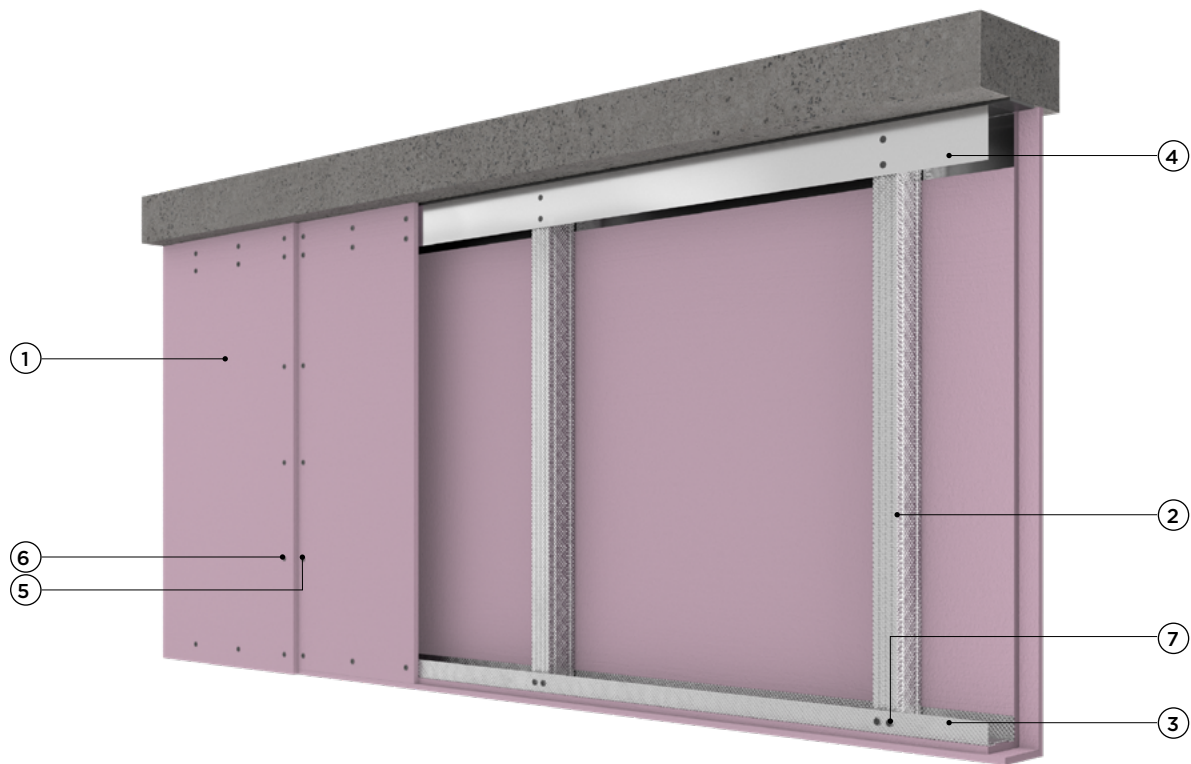
Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

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

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



Maksymalna wysokość
H = 1000 mm

Grubość G = 125 mm

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	125	600	CW 75 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 względów 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.

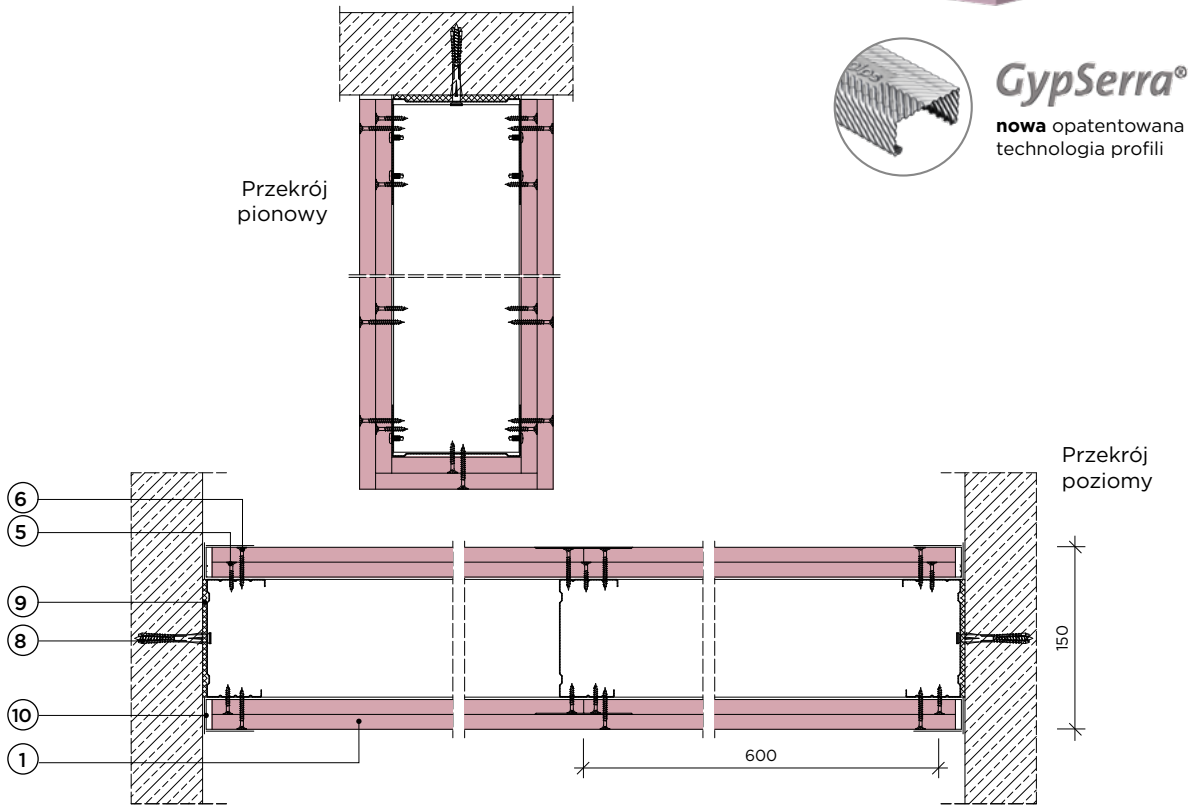
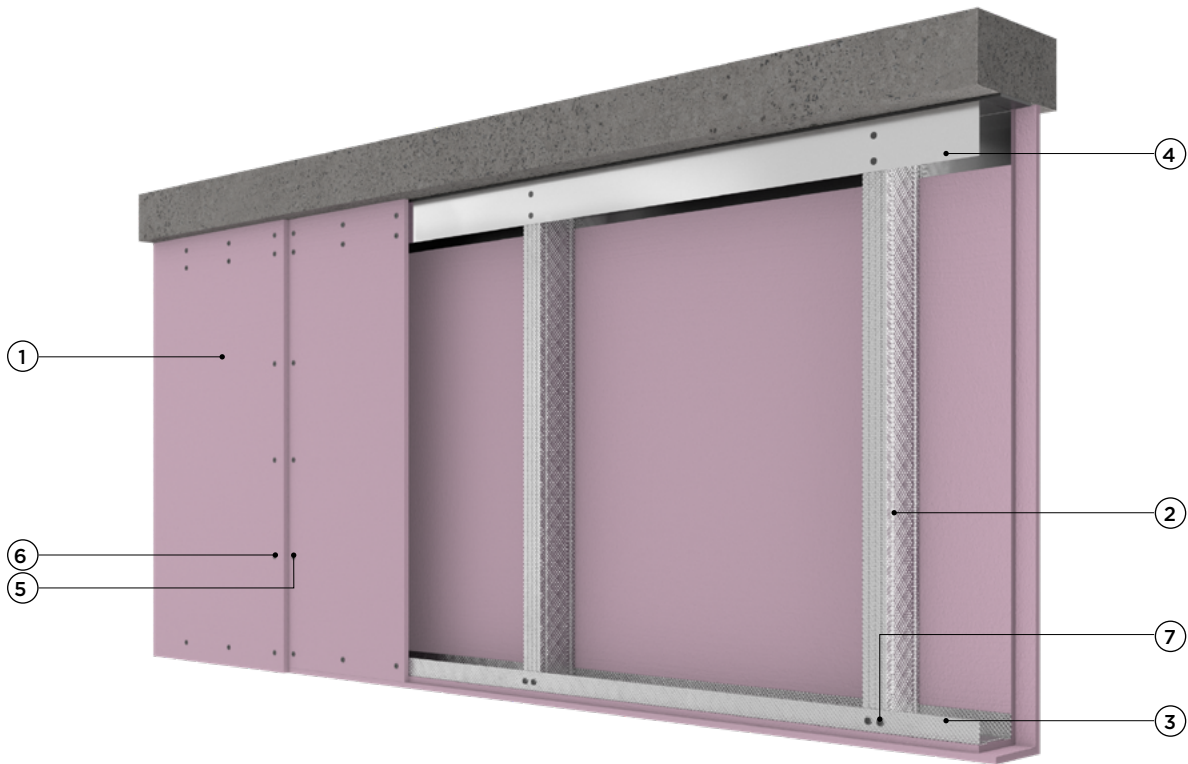
Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

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 75 Ultrastil®/GypSerra®	1,80 m
③	Profil dolny RIGIPS UW 75 Ultrastil®/GypSerra®	1,00 m
④	Profil górny RIGIPS specjalny UW 75/80 lub 75/100	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. 70 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

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



Maksymalna wysokość
H = 1000 mm

Grubość G = 150 mm

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	150	600	CW 100 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.

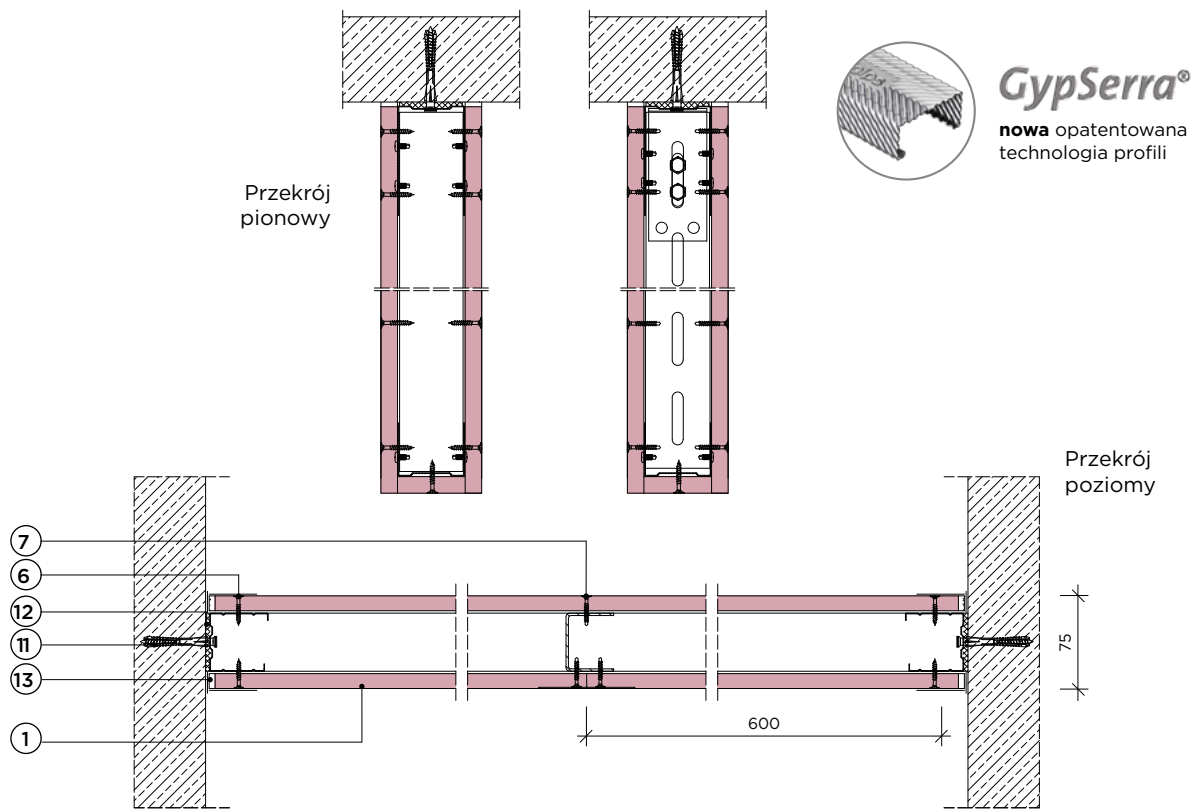
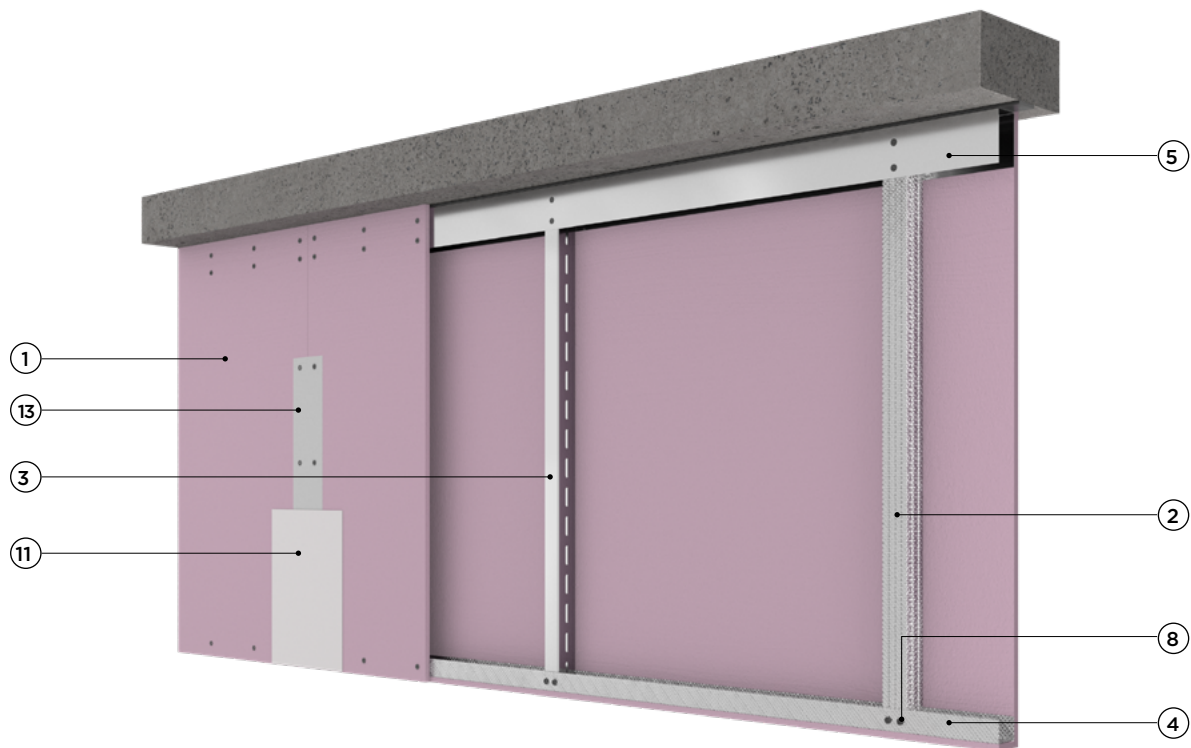
Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

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 100 Ultrastil®/GypSerra®	1,80 m
③	Profil dolny RIGIPS UW 100 Ultrastil®/GypSerra®	1,00 m
④	Profil górny RIGIPS specjalny UW 100/80, 100/100, 100/120, 100/140 lub 100/180	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. 95 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

na konstrukcji z profili CW 50 naprzemiennie UA 50
z pojedynczym poszyciem płytą gipsowo-kartonową
RIGIPS PRO gr. 12,5 mm



Maksymalna wysokość
H = 1500 mm

Grubość G = 75 mm

Masa M = 31 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/m²]	[mm]	[mm]			
1500	31	75	600	CW 50 Ultrastil®/GypSerra® naprzemiennie z UA 50	Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 1x12,5 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.

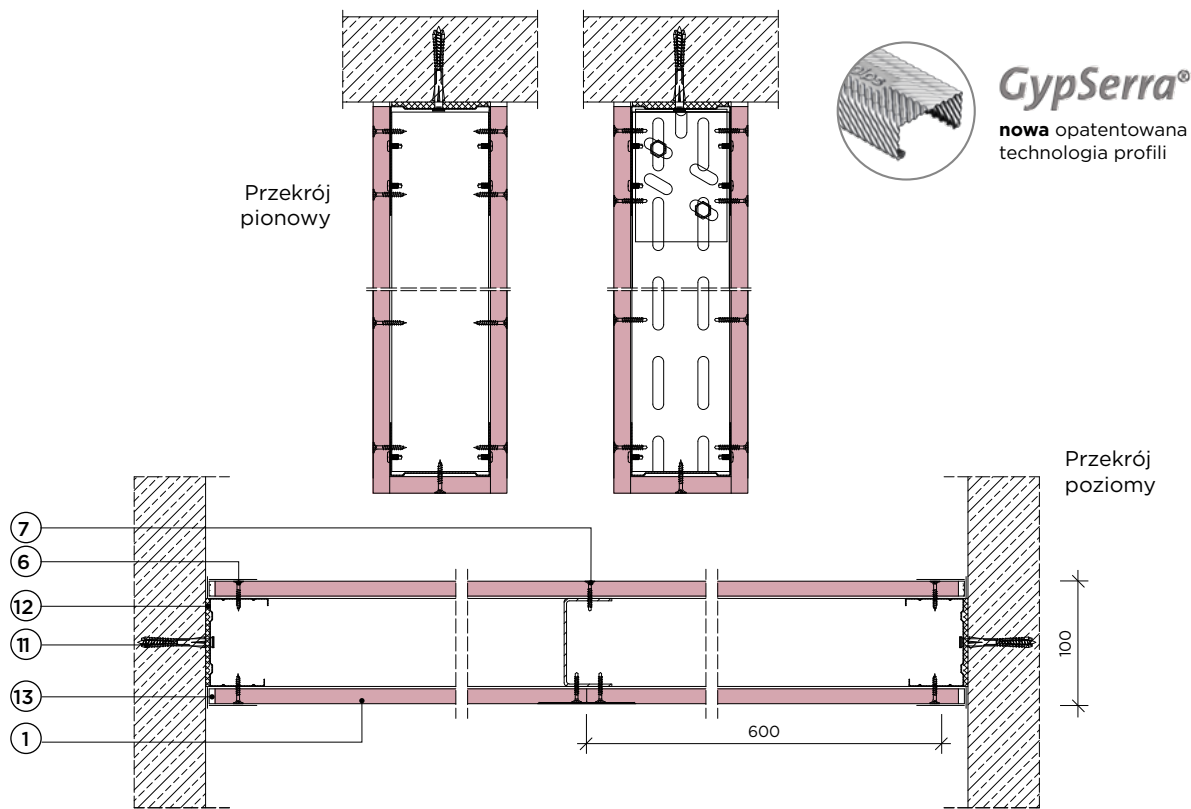
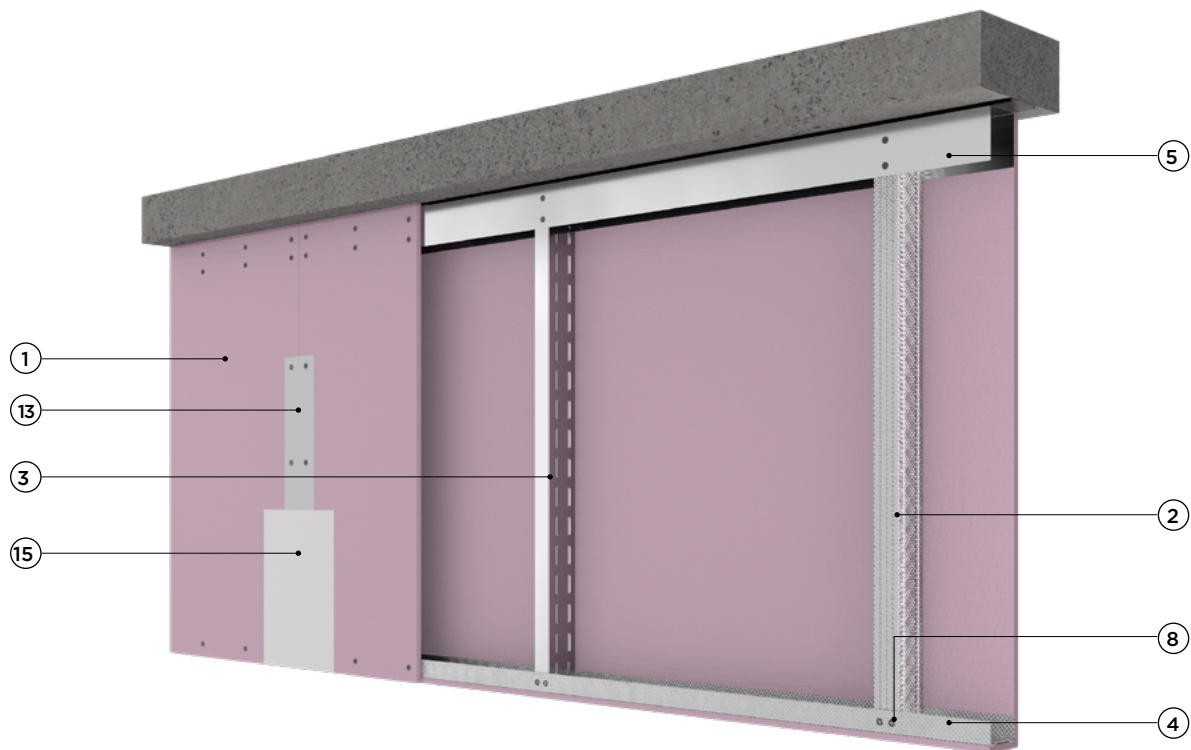
Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12.5 mm	2,10 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 TN 25 co 250 mm	13,00 szt.
⑦	Wkręt RIGIPS TB 25 co 250 mm	13,00 szt.
⑧	Wkręt RIGIPS "Pchełka" 3,9x11 mm	16,00 szt.
⑨	Kątownik do profilu UA	0,40 szt.
⑩	Śruba M8 z podkładką i nakrętką	0,80 szt.
⑪	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	1,80 szt.
⑫	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm	0,90 m
⑬	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyzna, SUPER	0,50 kg
⑭	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80 m
⑮	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20 kg
⑯	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: ⑨ ⑩ ⑭ ⑯

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



Maksymalna wysokość
H = 1500 mm

Grubość G = 100 mm

Masa M = 31 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/m²]	[mm]	[mm]			
1500	31	100	600	CW 75 Ultrastil®/GypSerra® naprzemiennie z UA 75	Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 1x12,5 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.

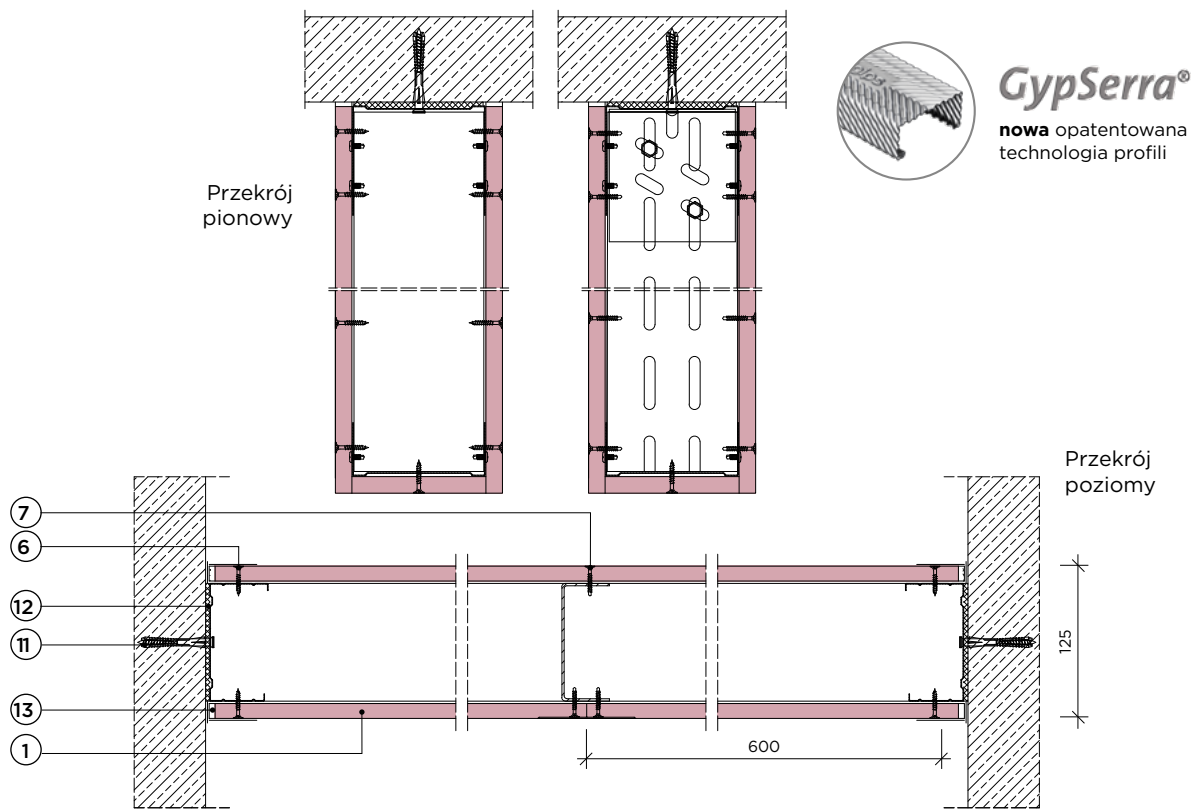
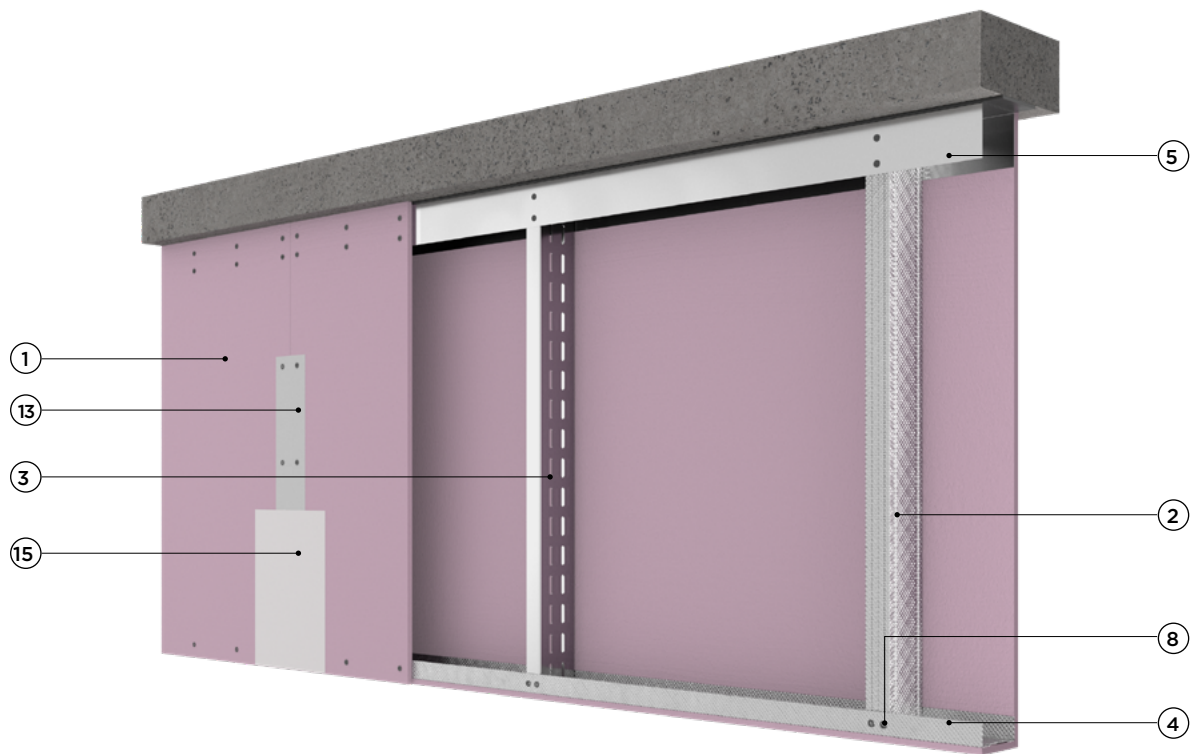
Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12.5 mm	2,10 m²
②	Profil RIGIPS CW 75 Ultrastil®/GypSerra®	0,90 m
③	Profil RIGIPS UA 75	0,90 m
④	Profil dolny RIGIPS UW 75 Ultrastil®/GypSerra®	0,80 m
⑤	Profil górny RIGIPS specjalny UW 75/80 lub 75/100	0,80 m
⑥	Wkręt RIGIPS TN 25 co 250 mm	13,00 szt.
⑦	Wkręt RIGIPS TB 25 co 250 mm	13,00 szt.
⑧	Wkręt RIGIPS "Pchełka" 3,9x11 mm	16,00 szt.
⑨	Kątownik do profilu UA	0,40 szt.
⑩	Śruba M8 z podkładką i nakrętką	0,80 szt.
⑪	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	1,80 szt.
⑫	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 70 mm	0,90 m
⑬	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,50 kg
⑭	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80 m
⑮	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20 kg
⑯	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 ⑨ ⑩ ⑭ ⑯

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



Maksymalna wysokość
H = 1500 mm

Grubość G = 125 mm

Masa M = 31 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/m²]	[mm]	[mm]			
1500	31	125	600	CW 100 Ultrastil®/GypSerra® naprzemiennie z UA 100	Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 1x12,5 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.

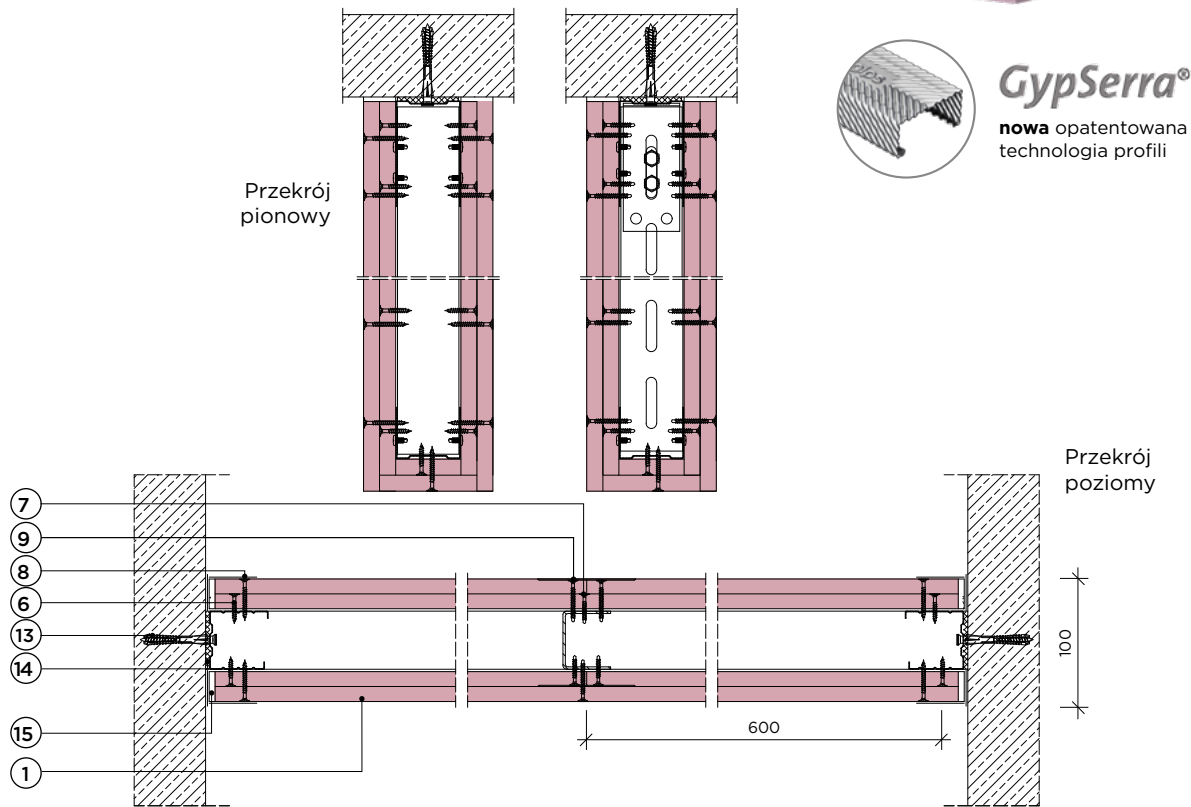
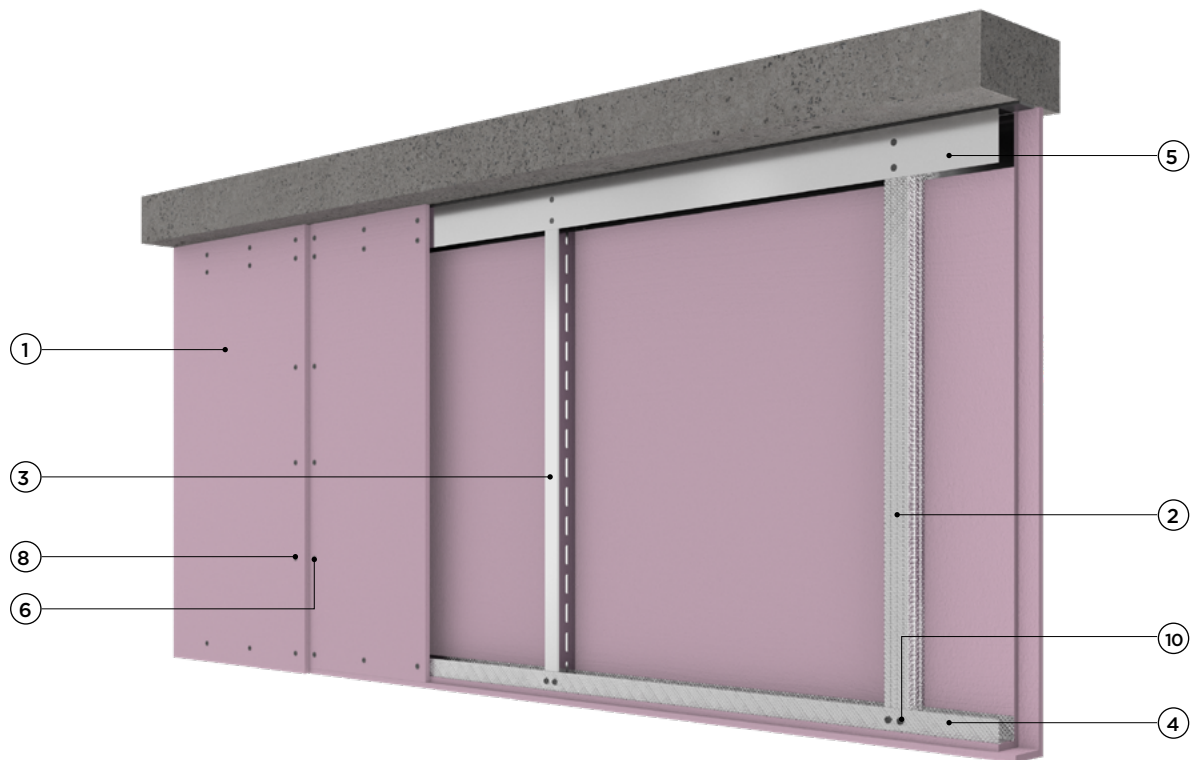
Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12.5 mm	2,10 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 TN 25 co 250 mm	13,00 szt.
⑦	Wkręt RIGIPS TB 25 co 250 mm	13,00 szt.
⑧	Wkręt RIGIPS "Pchełka" 3,9x11 mm	16,00 szt.
⑨	Kątownik do profilu UA	0,40 szt.
⑩	Śruba M8 z podkładką i nakrętką	0,80 szt.
⑪	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	1,80 szt.
⑫	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 95 mm	0,90 m
⑬	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyzna, SUPER	0,50 kg
⑭	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80 m
⑮	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20 kg
⑯	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: ⑨ ⑩ ⑭ ⑯

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



Maksymalna wysokość
H = 1750 mm

Grubość G = 100 mm

Masa M = 51 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/m²]	[mm]	[mm]			
1750	51	100	600	CW 50 Ultrastil®/GypSerra® naprzemiennie z UA 50	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

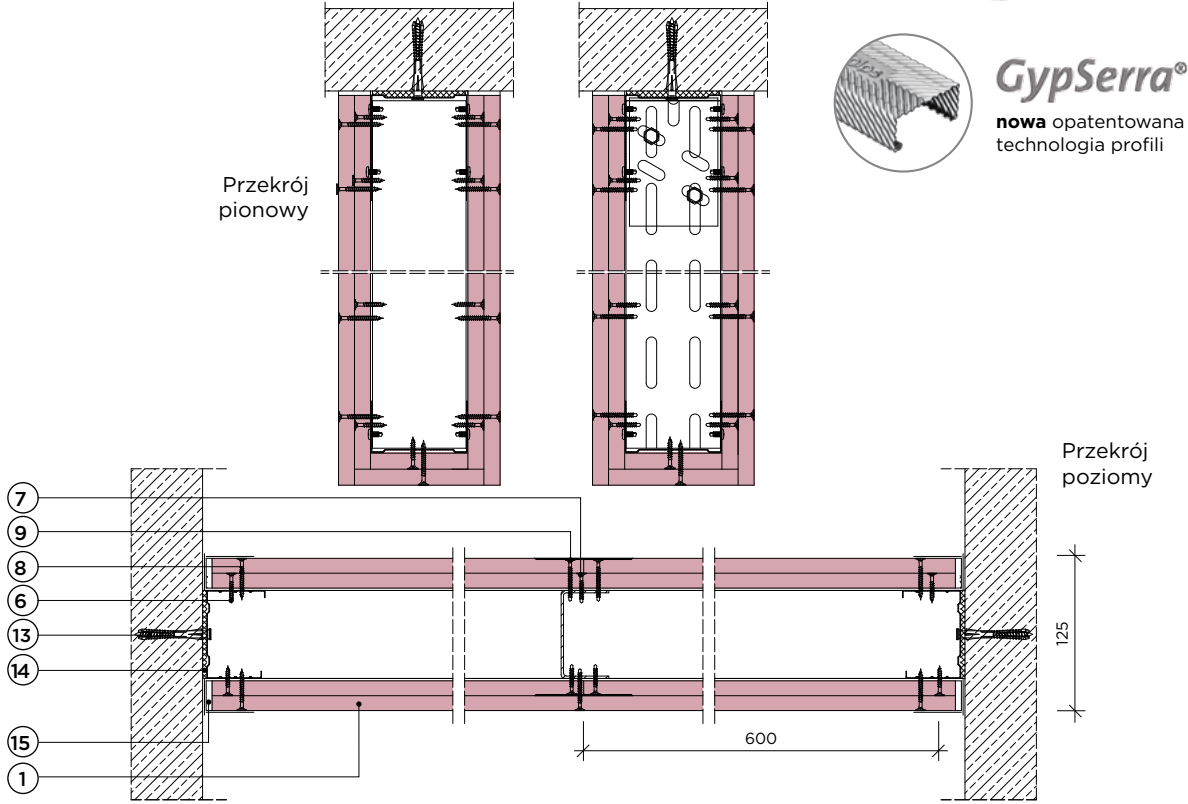
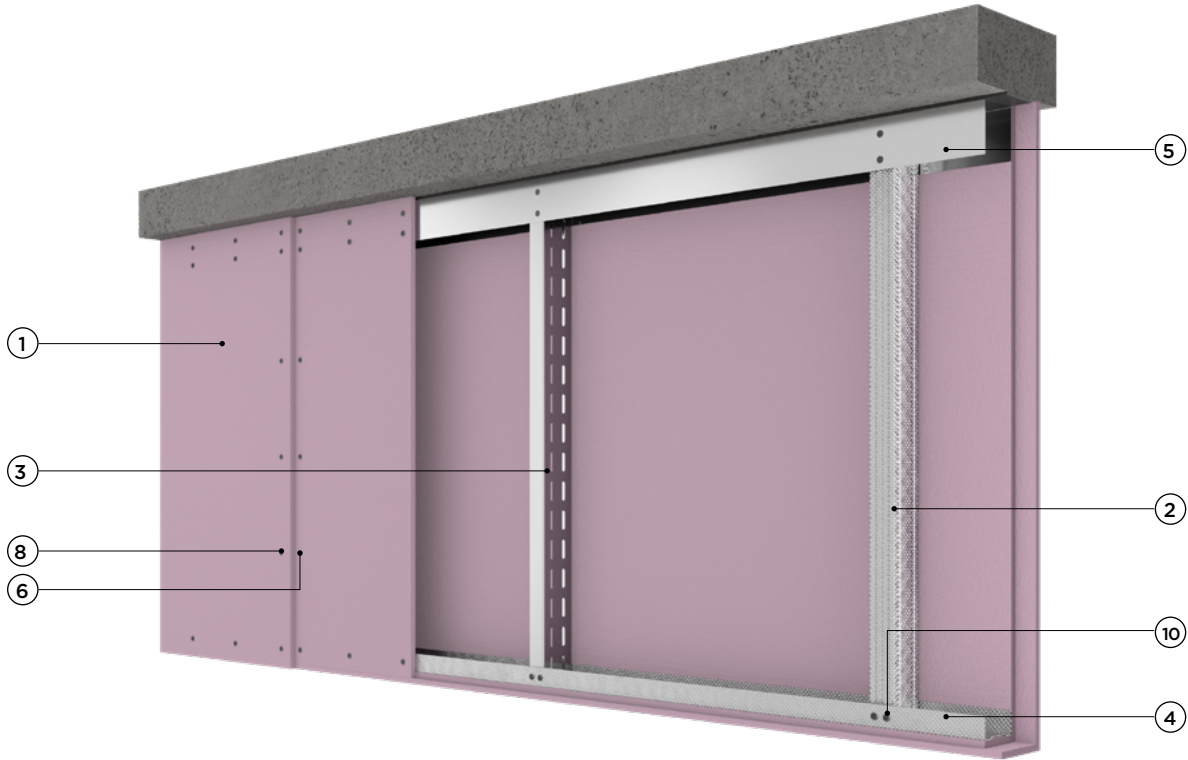
Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12.5 mm	4,20 m²
②	Profil RIGIPS CW 50 Ultrastil®/GypSerra®	0,90 m
③	Profil RIGIPS UA 50	0,90 m
④	Profil dolny RIGIPS UW 50 Ultrastil®/GypSerra®	0,80 m
⑤	Profil górny RIGIPS specjalny UW 50/80	0,80 m
⑥	Wkręt RIGIPS TN 25 co 750 mm	6,00 szt.
⑦	Wkręt RIGIPS TB 25 co 750 mm	6,00 szt.
⑧	Wkręt RIGIPS TN 35 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 ⑯ ⑰ ⑱

8.40.11 Blenda

na konstrukcji z profili CW 75 naprzemiennie UA 75
z podwójnym poszyciem płytą gipsowo-kartonową
RIGIPS PRO gr. 12,5 mm



Maksymalna wysokość
H = 1750 mm

Grubość G = 125 mm

Masa M = 51 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/m²]	[mm]	[mm]			
1750	51	125	600	CW 75 Ultrastil®/GypSerra® naprzemiennie z UA 75	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 względów 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

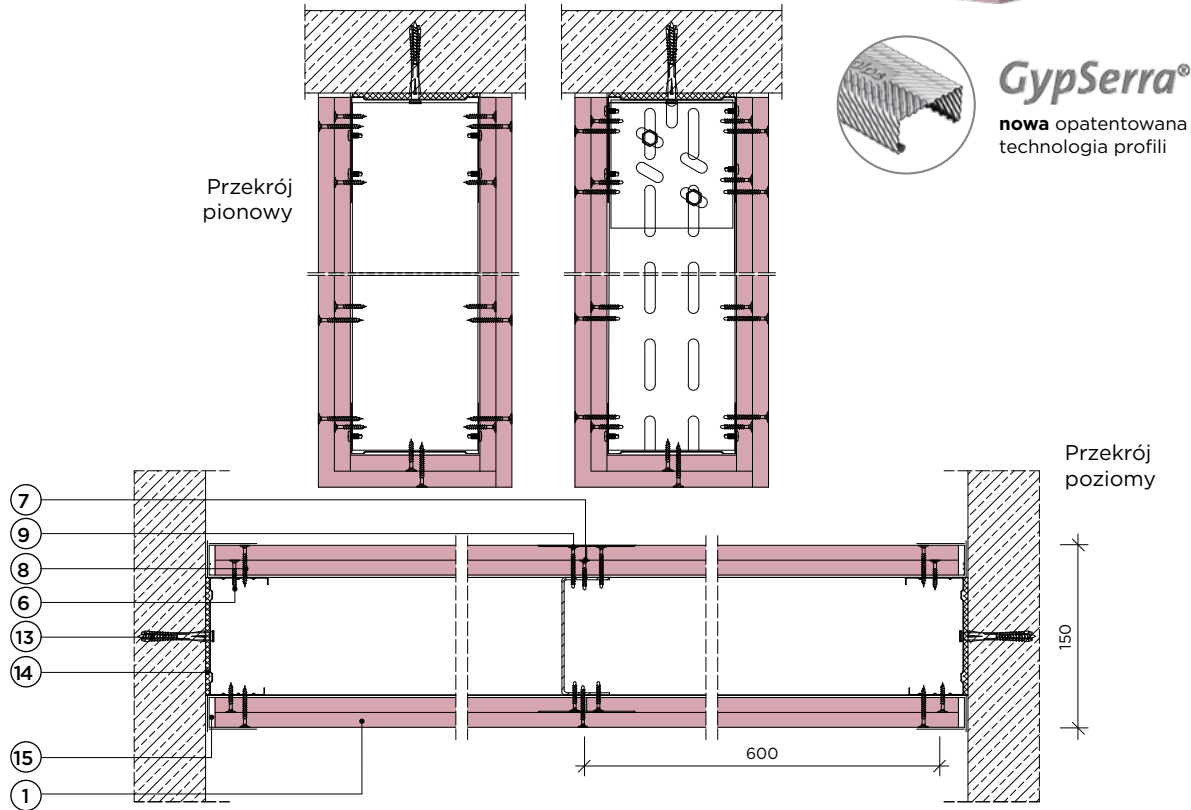
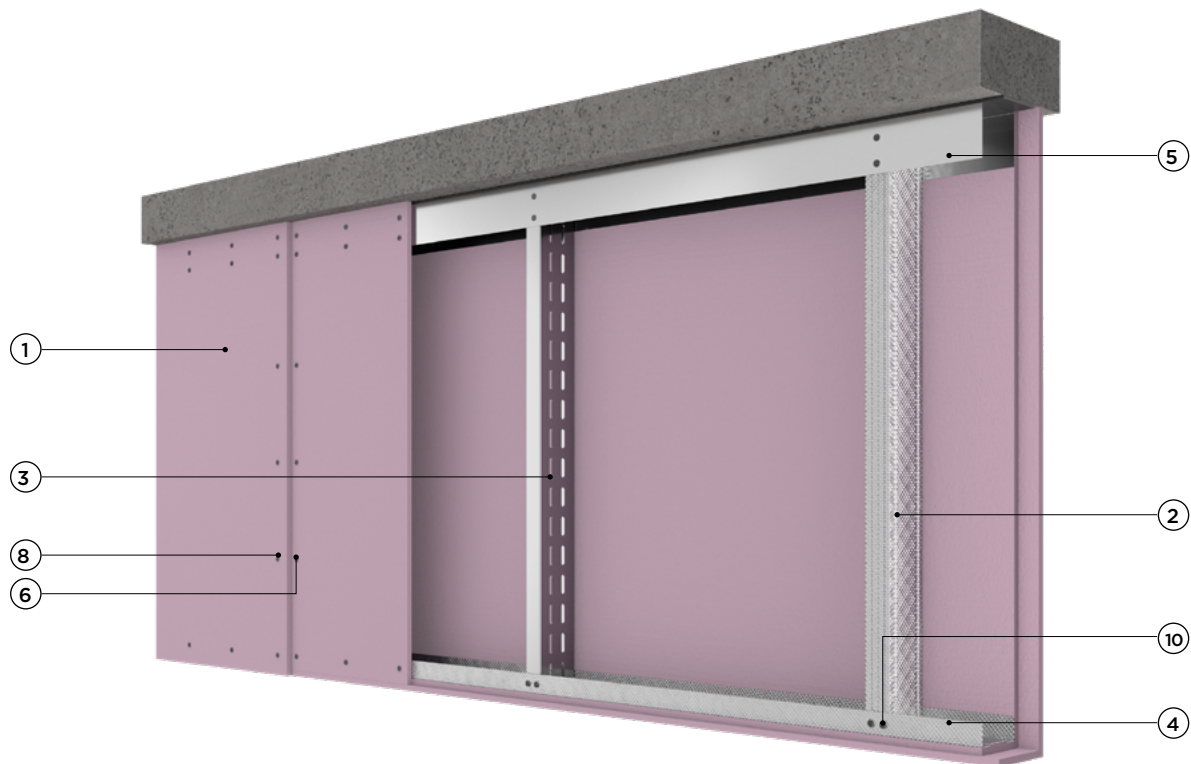
Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12.5 mm	4,20 m²
②	Profil RIGIPS CW 75 Ultrastil®/GypSerra®	0,90 m
③	Profil RIGIPS UA 75	0,90 m
④	Profil dolny RIGIPS UW 75 Ultrastil®/GypSerra®	0,80 m
⑤	Profil górny RIGIPS specjalny UW 75/80 lub 75/100	0,80 m
⑥	Wkręt RIGIPS TN 25 co 750 mm	6,00 szt.
⑦	Wkręt RIGIPS TB 25 co 750 mm	6,00 szt.
⑧	Wkręt RIGIPS TN 35 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. 70 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

8.40.12 Blenda

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



Maksymalna wysokość
H = 1750 mm

Grubość G = 150 mm

Masa M = 51 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 [mm]	M [kg/m²]	G [mm]	[mm]			
1750	51	150	600	CW 100 Ultrastil®/GypSerra® naprzemiennie z UA 100	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 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 TN 25 co 750 mm	6,00 szt.
⑦	Wkręt RIGIPS TB 25 co 750 mm	6,00 szt.
⑧	Wkręt RIGIPS TN 35 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 ⑮ ⑯ ⑰ ⑱

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

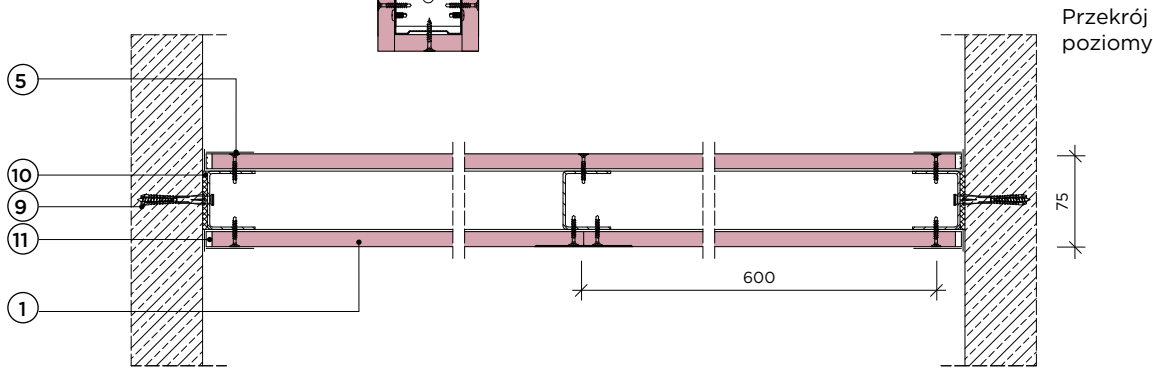
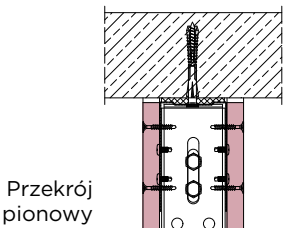
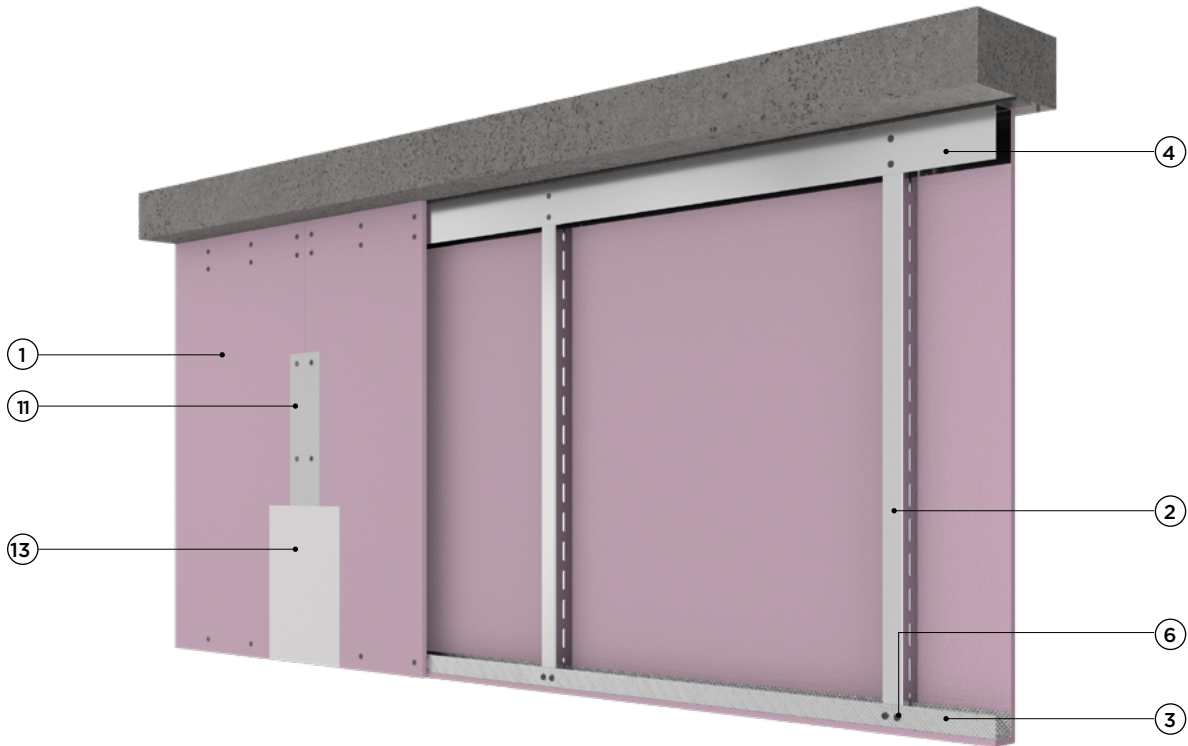


Dane techniczne

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/m²]	[mm]				
2500	32	75	600	UA 50	Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 1x12,5 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.



↕

Maksymalna wysokość
H = 2500 mm

↔

Grubość G = 75 mm

KG

Masa M = 32 kg/m²

📄

Opinia techniczna
ITB 00785/21/R418NZK

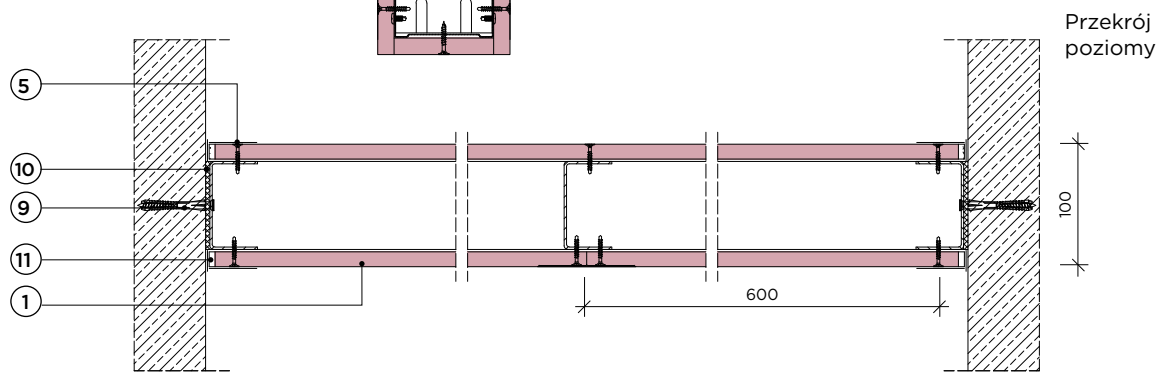
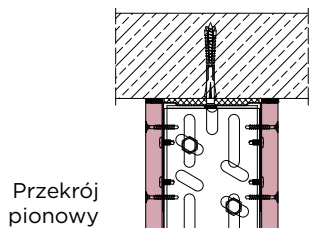
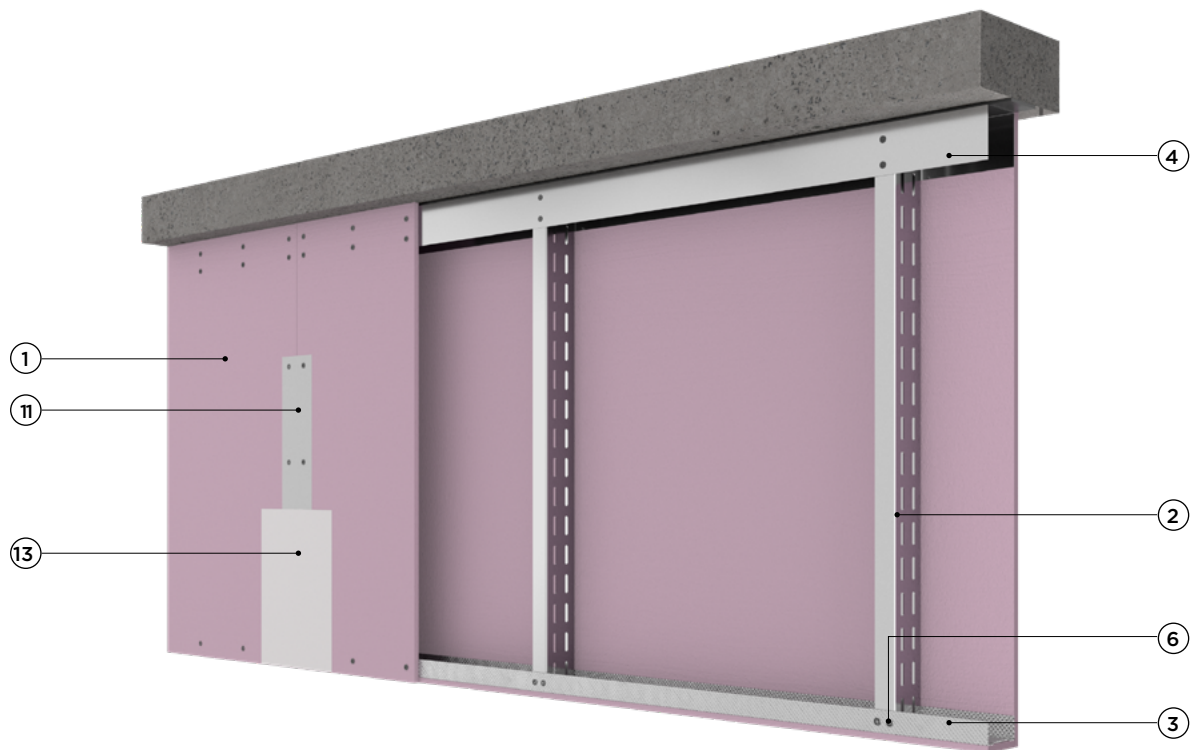
Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12.5 mm	2,10 m²
②	Profil RIGIPS UA 50	1,80 m
③	Profil dolny RIGIPS UW 50 Ultrastil®/GypSerra®	0,50 m
④	Profil górny RIGIPS specjalny UW 50/80	0,50 m
⑤	Wkręt RIGIPS TB 25 mm co 250 mm	26,00 szt.
⑥	Wkręt RIGIPS "Pchełka" 3,9x11 mm	16,00 szt.
⑦	Kątownik do profilu UA	0,40 szt.
⑧	Śruba M8 z podkładką i nakrętką	0,80 szt.
⑨	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	1,80 szt.
⑩	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm	0,60 m
⑪	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,50 kg
⑫	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80 m
⑬	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20 kg
⑭	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: ⑦ ⑧ ⑫ ⑭

na konstrukcji z profili UA 75 z pojedynczym poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO gr. 12,5 mm



↕

Maksymalna wysokość
H = 2500 mm

↔

Grubość G = 100 mm

KG

Masa M = 32 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/m²]	[mm]	[mm]			
2500	32	100	600	UA 75	Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 1x12,5 mm	niewymagane ^{**)}

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

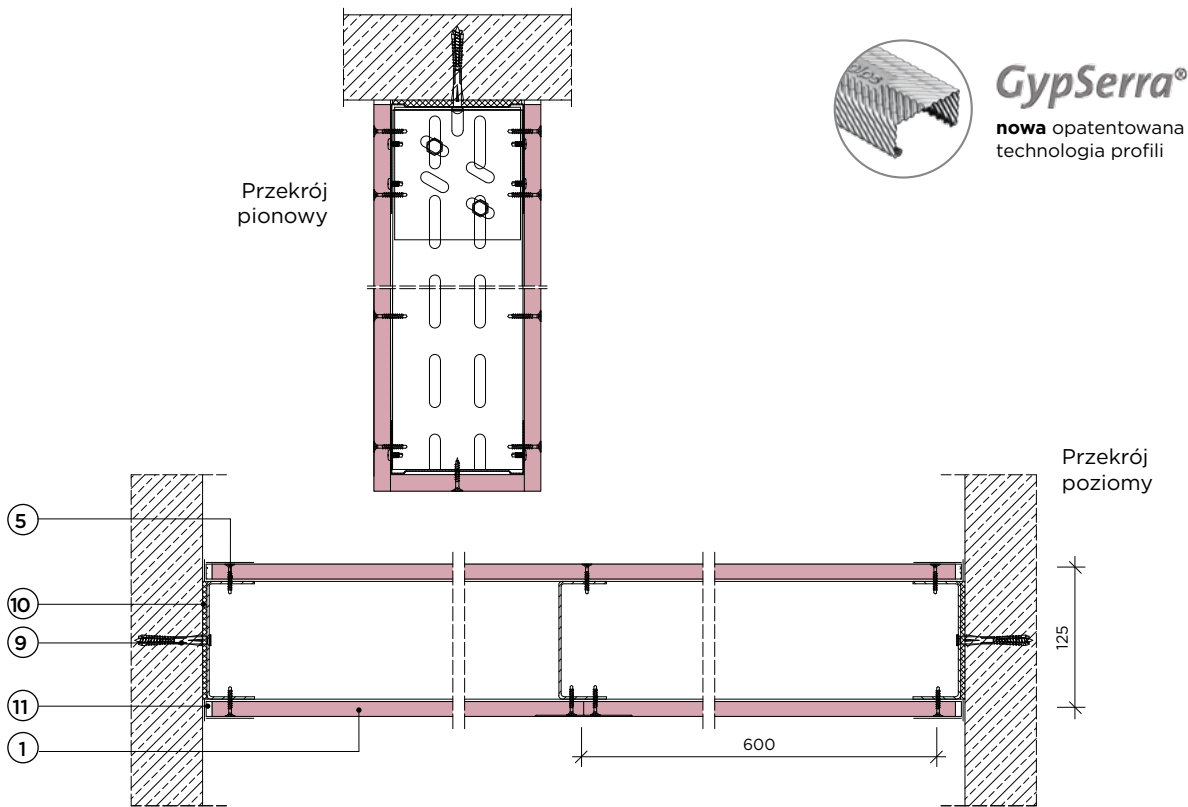
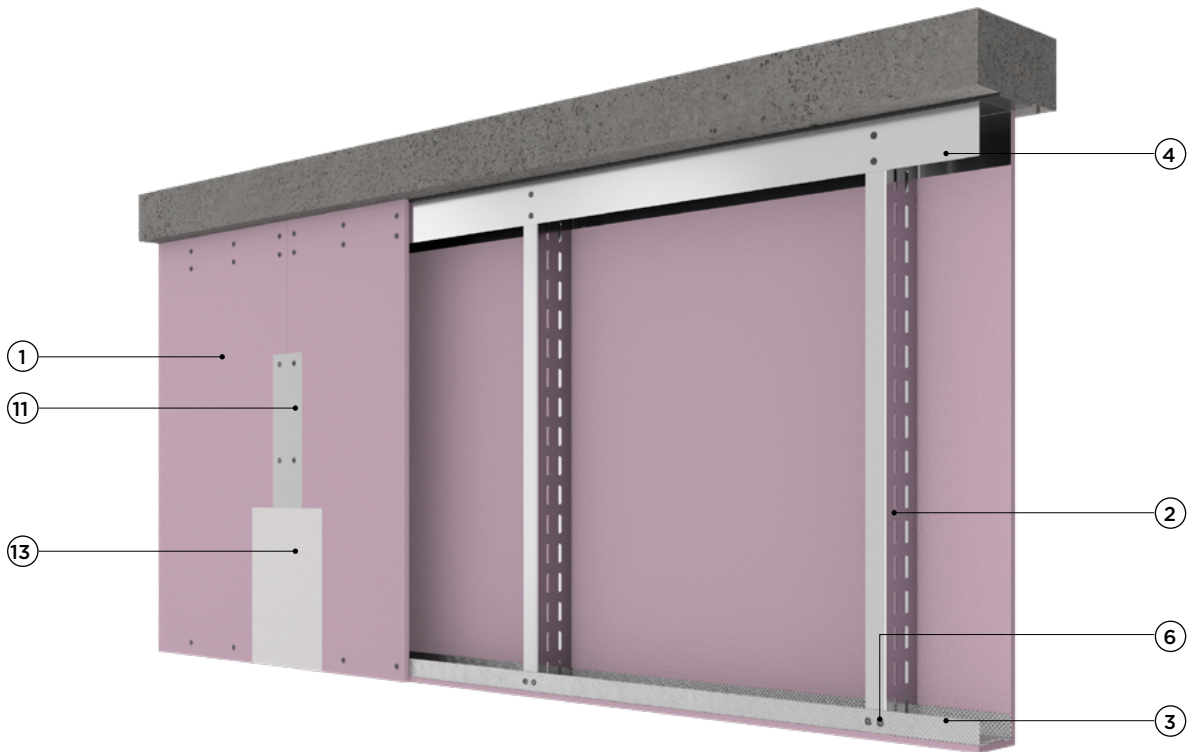
Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12.5 mm	2,10 m²
②	Profil RIGIPS UA 75	1,80 m
③	Profil dolny RIGIPS UW 75 Ultrastil®/GypSerra®	0,50 m
④	Profil górny RIGIPS specjalny UW 75/80 lub 75/100	0,50 m
⑤	Wkręt RIGIPS TB 25 mm co 250 mm	26,00 szt.
⑥	Wkręt RIGIPS "Pchełka" 3,9x11 mm	16,00 szt.
⑦	Kątownik do profilu UA	0,40 szt.
⑧	Śruba M8 z podkładką i nakrętką	0,80 szt.
⑨	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	1,80 szt.
⑩	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 70 mm	0,60 m
⑪	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,50 kg
⑫	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80 m
⑬	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20 kg
⑭	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: ⑦ ⑧ ⑫ ⑭

na konstrukcji z profili UA 100 z pojedynczym poszyciem
płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO gr. 12,5 mm



↕

Maksymalna wysokość
H = 2500 mm

↔

Grubość G = 125 mm

KG

Masa M = 32 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]			
2500	32	125	600	UA 100	Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 1x12,5 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.

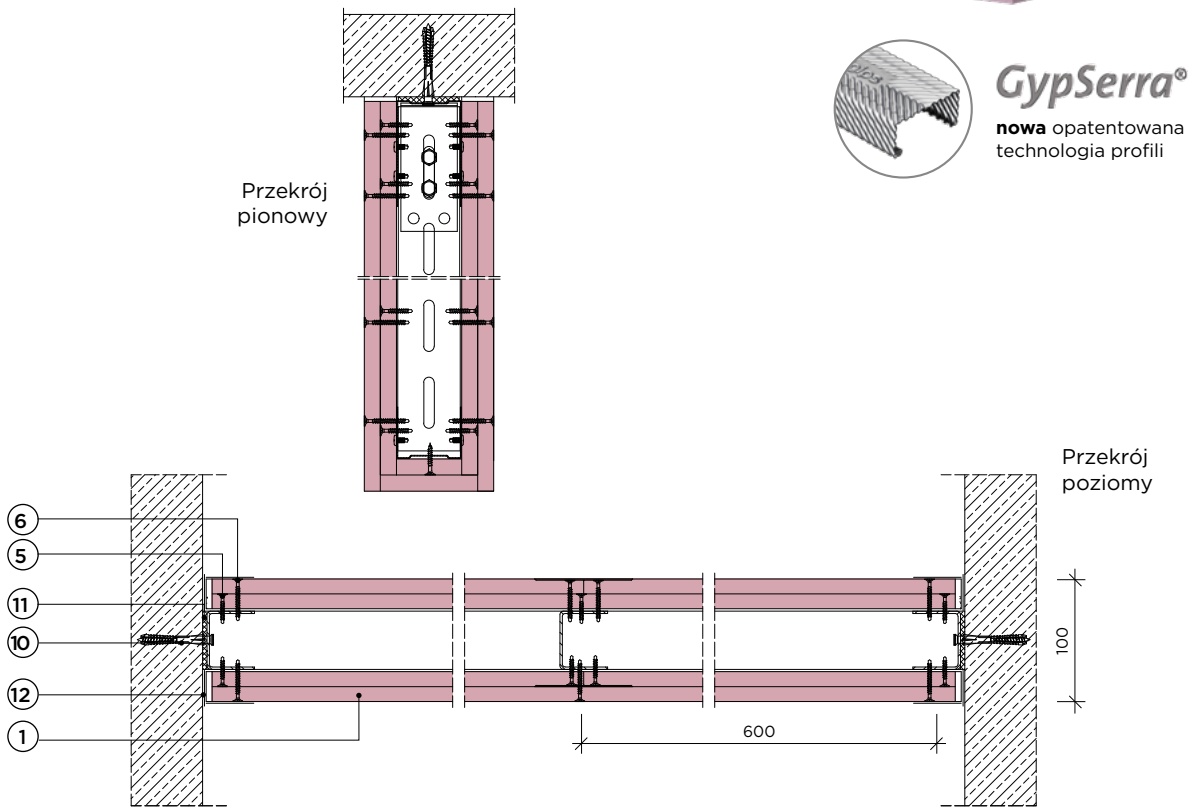
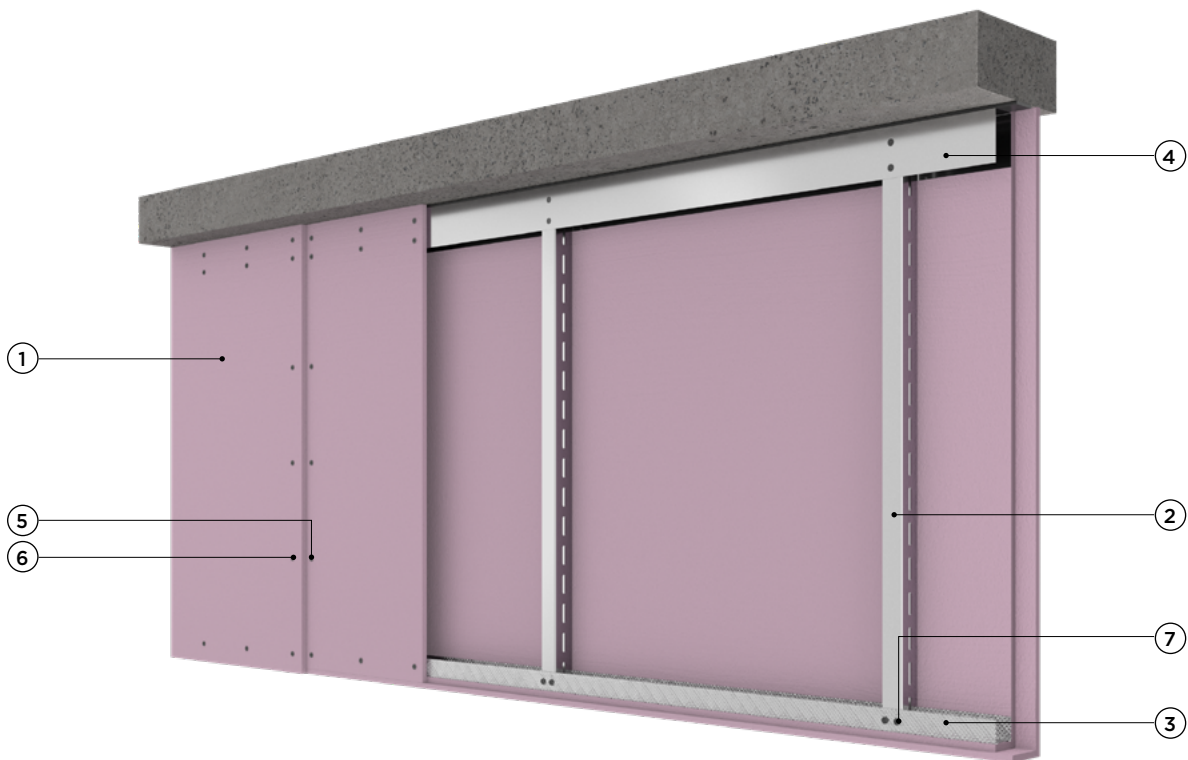
Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12.5 mm	2,10 m ²
②	Profil RIGIPS UA 100	1,80 m
③	Profil dolny RIGIPS UW 100 Ultrastil®/GypSerra®	0,50 m
④	Profil górny RIGIPS specjalny UW 100/80, 100/100, 100/120, 100/140 lub 100/180	0,50 m
⑤	Wkręt RIGIPS TB 25 mm co 250 mm	26,00 szt.
⑥	Wkręt RIGIPS "Pchełka" 3,9x11 mm	16,00 szt.
⑦	Kątownik do profilu UA	0,40 szt.
⑧	Śruba M8 z podkładką i nakrętką	0,80 szt.
⑨	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	1,80 szt.
⑩	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 95 mm	0,60 m
⑪	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,50 kg
⑫	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80 m
⑬	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20 kg
⑭	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: ⑦ ⑧ ⑫ ⑭

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



↕

Maksymalna wysokość
H = 3000 mm

↔

Grubość G = 100 mm

KG

Masa M = 52 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]			
3000	52	100	600	UA 50	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.

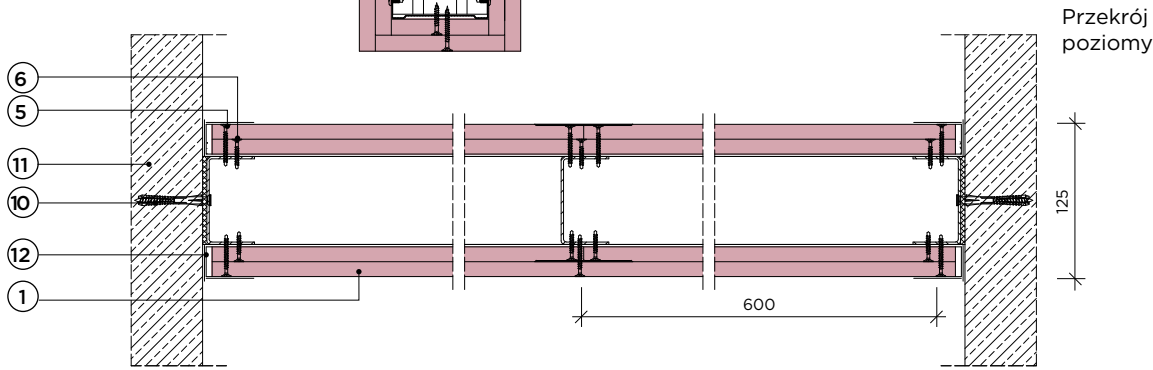
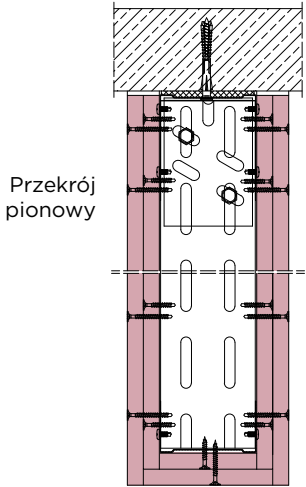
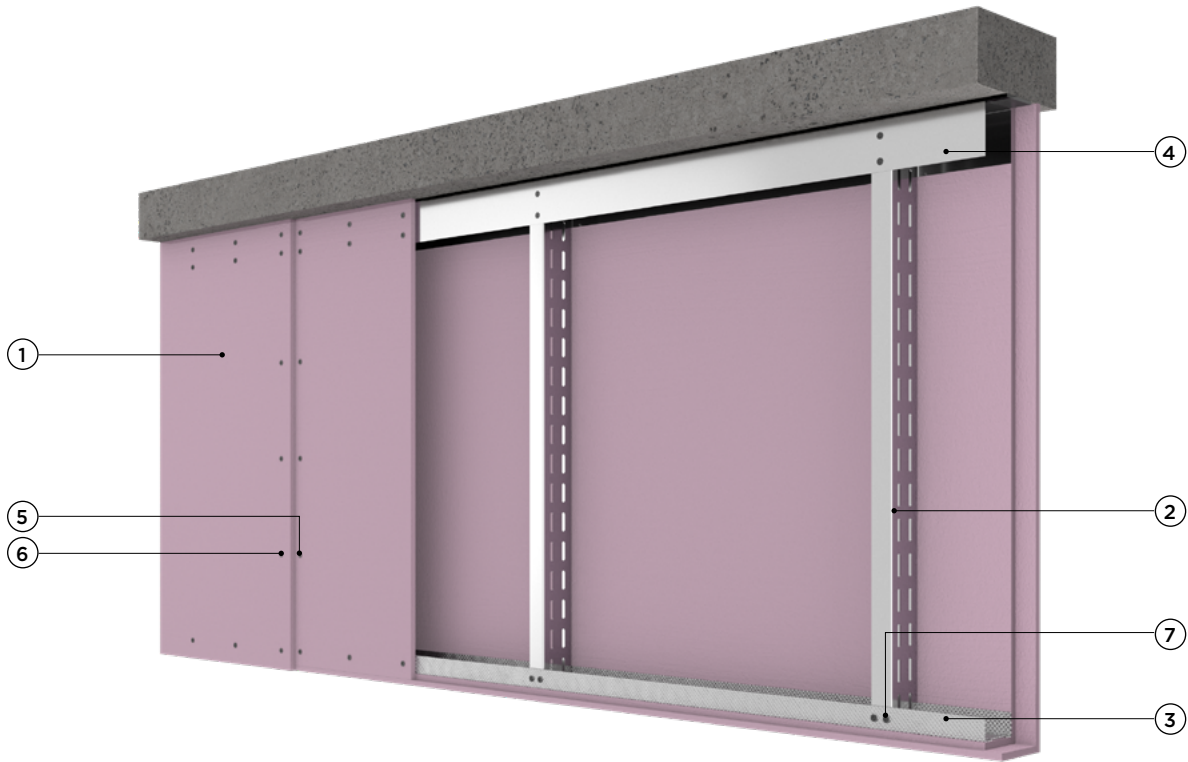
Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

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 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 Zaczyna, 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 m ²

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

na konstrukcji z profili UA 75 z podwójnym poszyciem
płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO gr. 12,5 mm



↕

Maksymalna wysokość
H = 3000 mm

↔

Grubość G = 125 mm

KG

Masa M = 52 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/m²]	[mm]	[mm]			
3000	52	125	600	UA 75	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.

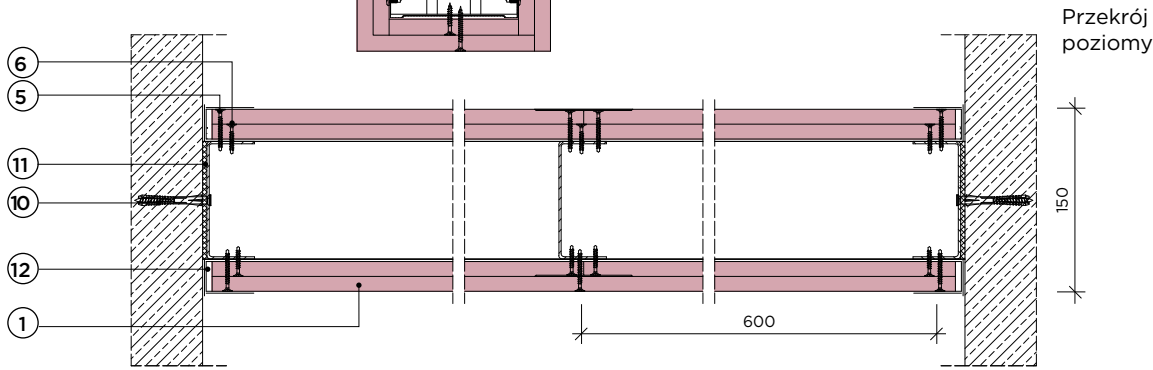
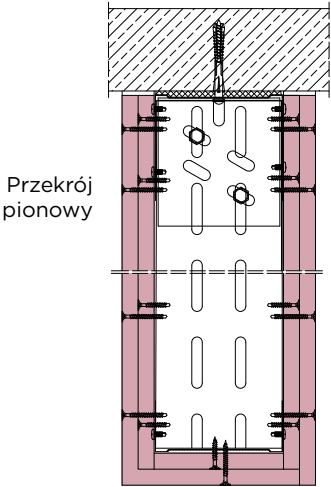
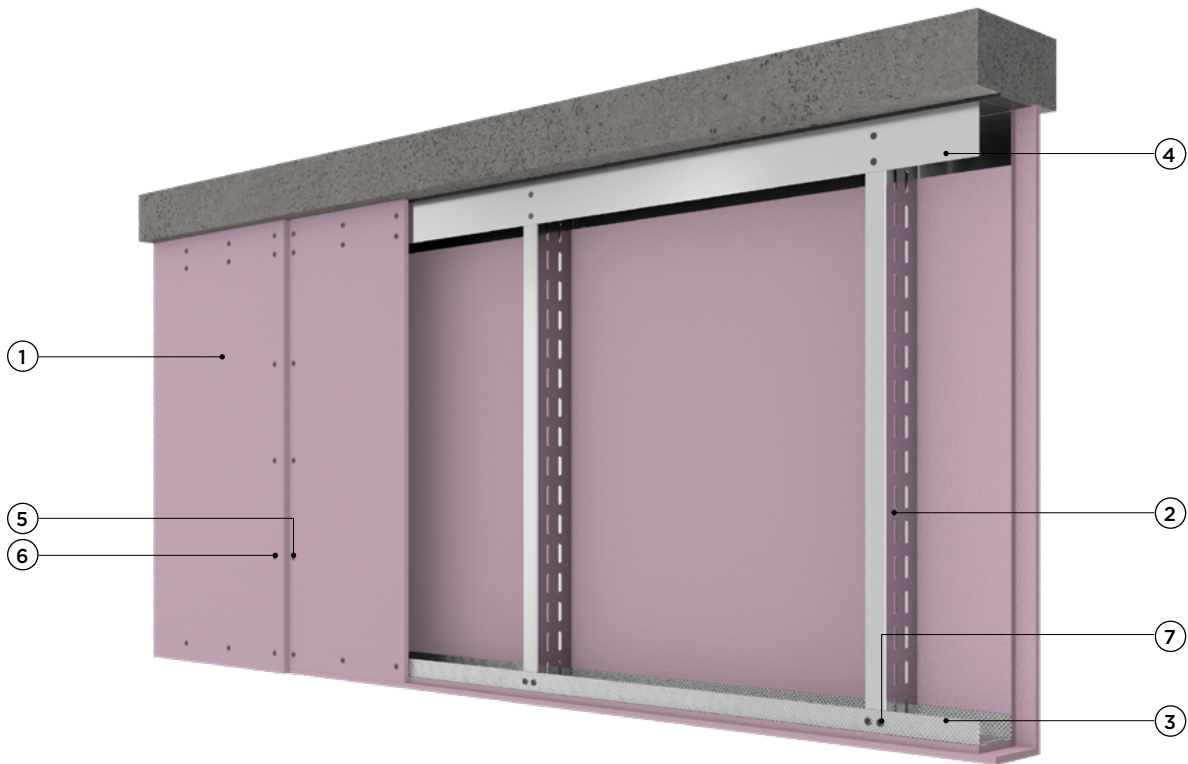
Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12.5 mm	4,20 m²
②	Profil UA 75	1,80 m
③	Profil dolny RIGIPS UW 75 Ultrastil®/GypSerra®	0,40 m
④	Profil górny RIGIPS specjalny UW 75/80, 75/100	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. 70 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

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



Maksymalna wysokość
H = 3000 mm

Grubość G = 150 mm

Masa M = 52 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/m²]	[mm]	[mm]			
3000	52	150	600	UA 100	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 m²
②	Profil RIGIPS UA 100	1,80 m
③	Profil dolny RIGIPS UW 100 Ultrastil*/GypSerra*	0,40 m
④	Profil górny RIGIPS specjalny UW 100/80, 100/100, 100/120, 100/140, 100/180	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. 95 mm	0,60 m
⑫	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, 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

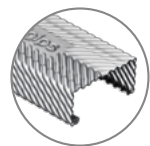
Oszacowanie zapotrzebowania materiałowego przyjęto dla maksymalnej wysokości zabudowy. Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Materiały nieopisane na rysunkach: ⑧ ⑨ ⑬ ⑭ ⑮

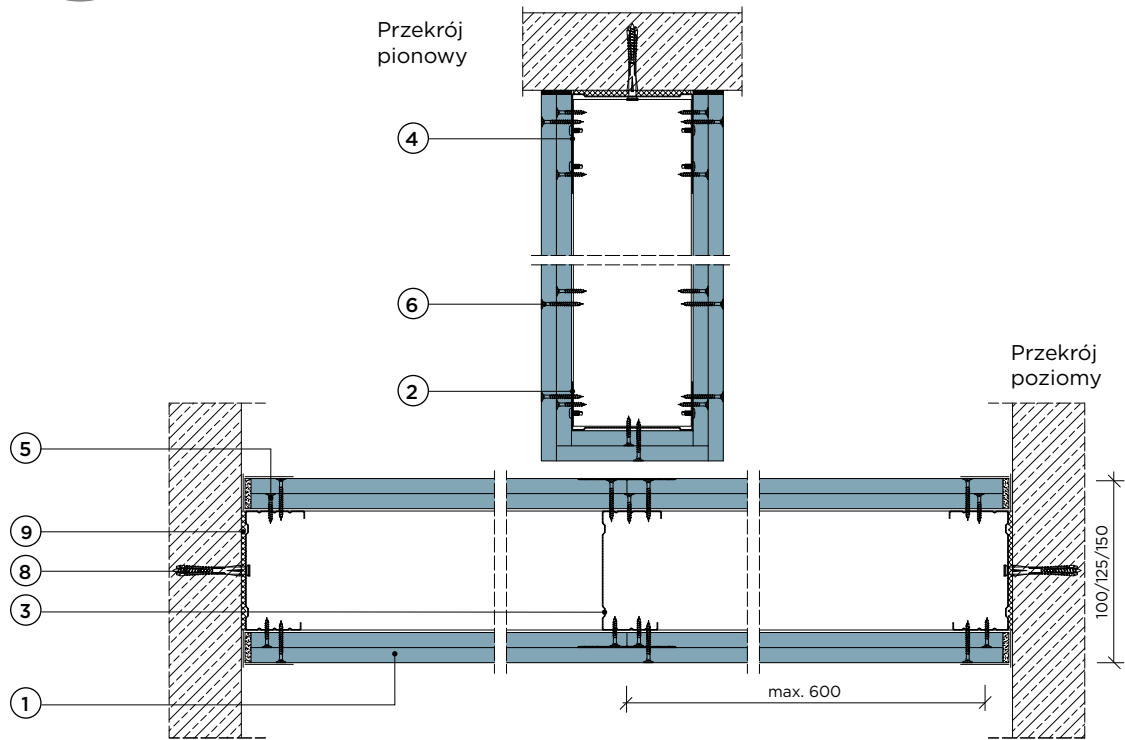
Kurtyna dymowa/Blenda

na konstrukcji z profili CW z podwójnym poszyciem płytą gipsową
RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm

GLASROC® X OCEAN



GypSerra®
nowa opatentowana
technologia profili



Klasa odporności
ogniowej DH 130



Klasyfikacja ogniowa
LBO-408-N/23



Maksymalna wysokość
H = 1000 mm



Masa zabudowy
M = 54 kg/m²



Grubość zabudowy
G od 100 mm



Dane techniczne

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji			
Klasa odporności ogniowej EN ^{*)}	Wysokość maksymalna ^{**)} H	Masa M	Grubość G	Rozstaw profili pionowych RIGIPS	Konstrukcja z profili RIGIPS	Poszycie płytami gipsowymi RIGIPS GLASROC® X OCEAN	Wypełnienie wełną mineralną
[minuty]	[mm]	[kg/m²]	[mm]	[mm]			
DH 130 ¹⁾	1000	54	100	600	CW 50 ULTRASTIL®/CW 50 GypSerra®	GLASROC® X OCEAN gr. 2x12,5 mm	Niewymagane ^{***)}
			125		CW 75 ULTRASTIL®/CW 75 GypSerra®		
			150		CW 100 ULTRASTIL®/CW 75 GypSerra®		

^{*)} EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 12101-1.
^{**)} Wypełnienie wełną mineralną szklaną o gęstości ≤ 16 kg/m³ zalecane ze względu na izolacyjność akustyczną przegrody.
¹⁾ Klasyfikacja ogniowa nr LBO-408-N/23. 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

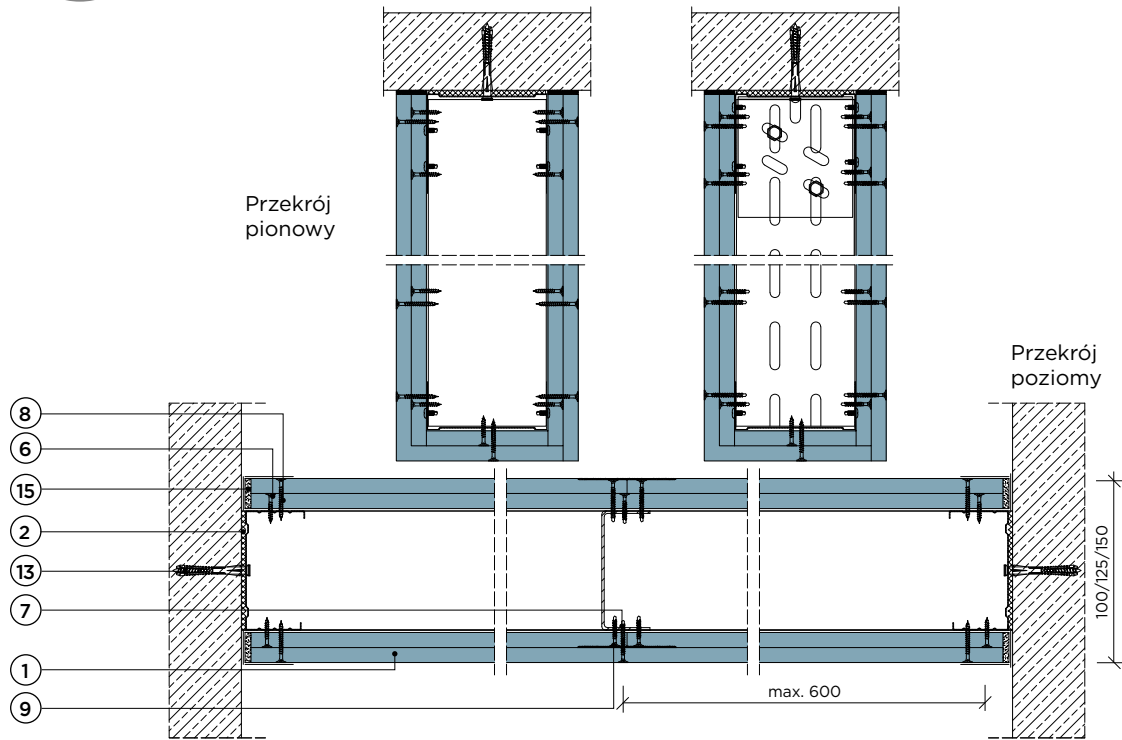
Nr	Materiał	Zużycie	
①	Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm	4,20	m²
②	Profil RIGIPS UA 50/75/100 Ultrastil®/GypSerra®	1,80	m²
③	Profil RIGIPS CW 50 Ultrastil®/GypSerra®	0,40	m
④	Profil górny RIGIPS specjalny UW 50/80 lub 75/80, 75/100 lub 100/80, 100/100, 100/120, 100/140, 100/180	0,40	m
⑤	Wkręty AQUAROC® Interior HB 3,5x25 mm co 750 mm – pierwsza warstwa poszycia	11,00	szt.
⑥	HartFix 3,8x35 mm 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. 50/70/95 mm	0,60	m
⑩	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS : VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	1,00	kg
⑪	Taśma spoinowa RIGIPS	0,20	kg
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 - 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: ⑩ ⑪ ⑫ ⑬

Kurtyna dymowa/Blenda

na konstrukcji z profili CW naprzemiennie z podwójnym poszyciem
płytą gipsową RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm

GLASROC® X OCEAN



Klasa odporności
ogniowej DH 130

Klasyfikacja ogniowa
LBO-408-N/23

Maksymalna wysokość
H = 1750 mm

Masa zabudowy
M = 55 kg/m²

Grubość zabudowy
G od 100 mm



Dane techniczne

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji			
Klasa odporności ogniowej EN ^{*)}	Wysokość maksymalna ^{**)} H	Masa M	Grubość G	Rozstaw profili pionowych RIGIPS	Konstrukcja z profili RIGIPS	Poszycie płytami gipsowymi RIGIPS GLASROC® X OCEAN	Wypełnienie wełną mineralną
[minuty]	[mm]	[kg/m ²]	[mm]	[mm]			
DH 130 ¹⁾	1750	55	100	600	CW 50 ULTRASTIL®/CW 50 GypSerra® naprzemiennie z UA 50	GLASROC® X OCEAN gr. 2x12,5 mm	Niewymagane ^{***)}
			125		CW 75 ULTRASTIL®/CW 75 GypSerra® naprzemiennie z UA 75		
			150		CW 100 ULTRASTIL®/CW 75 GypSerra® naprzemiennie z UA 100		

^{*)} EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 12101-1.
^{**)} Wypełnienie wełną mineralną szklaną o gęstości ≤ 16 kg/m³ zalecane ze względu na izolacyjność akustyczną przegrody.
¹⁾ Klasyfikacja ogniowa nr LBO-408-N/23. Zaleca się stosowanie płyt o wysokości równej wysokości kurtyny dymowej. W przypadku łącznych 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

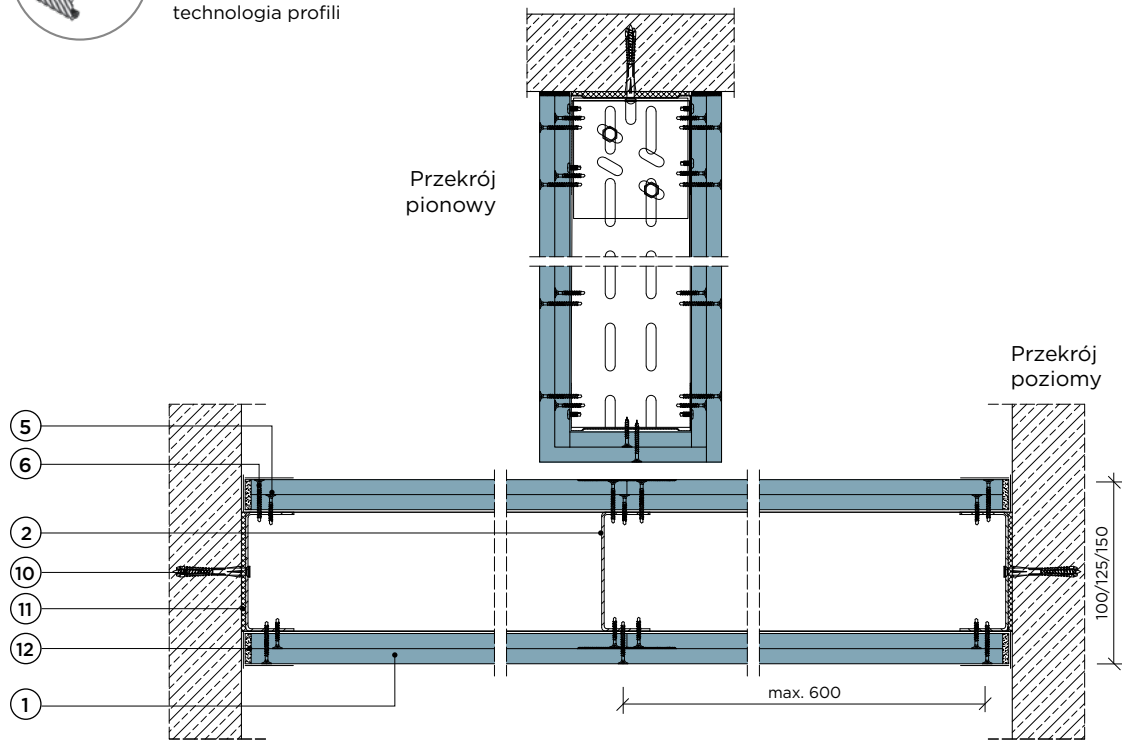
Nr	Materiał	Zużycie
1	Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm	4,20 m ²
2	Profil RIGIPS CW 50/75/100 ULTRASTIL®/GypSerra®	0,90 m
3	Profil RIGIPS UA 100	0,90 m
4	Profil dolny RIGIPS UW 50/75/100 ULTRASTIL®/GypSerra®	0,80 m
5	Profil górny RIGIPS specjalny UW 50/80 lub 75/80, 75/100 lub 100/80, 100/100, 100/120, 100/140, 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 Zacznyna, 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 - 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 14 16 17 18

Kurtyna dymowa/Blenda

na konstrukcji z profili UA z podwójnym poszyciem płytą gipsową
RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm

GLASROC® X OCEAN



Klasa odporności ogniowej DH 130

Klasyfikacja ogniowa LBO-408-N/23

Maksymalna wysokość H = 3000 mm

Masa zabudowy M = 55 kg/m²

Grubość zabudowy G od 100 mm



Dane techniczne

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji			
Klasa odporności ogniowej EN ^{*)}	Wysokość maksymalna ^{**)} H	Masa M	Grubość G	Rozstaw profili pionowych RIGIPS	Konstrukcja z profili RIGIPS	Poszycie płytami gipsowymi RIGIPS GLASROC® X OCEAN	Wypełnienie wełną mineralną
[minuty]	[mm]	[kg/m ²]	[mm]	[mm]			
DH 130 ¹⁾	3000	55	100	600	UA 50	GLASROC® X OCEAN gr. 2x12,5 mm	Niewymagane ^{***)}
			125		UA 75		
			150		UA 100		

^{*)} EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 12101-1.
^{**)} Wypełnienie wełną mineralną szklaną o gęstości ≤ 16 kg/m³ zalecane ze względu na izolacyjność akustyczną przegrody.
¹⁾ Klasyfikacja ogniowa nr LBO-408-N/23. 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 gipsowa RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm	4,20 m ²
②	Profil RIGIPS UA 50/75/100	1,80 m ²
③	Profil dolny RIGIPS UW 50/75/100 Ultrastil®/GypSerra®	0,40 m
④	Profil górny RIGIPS specjalny UW 50/80 lub 75/80, 75/100 lub 100/80, 100/100, 100/120, 100/140, 100/180	0,40 m
⑤	Wkręt ¹⁾ RIGIPS TB 25 mm co 750 mm	11,00 szt.
⑥	Wkręt ¹⁾ 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. 50/70/95 mm	0,60 m
⑫	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zacznyna, SUPER	1,00 kg
⑬	Taśma spoinowa RIGIPS	0,20 kg
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 - 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: ⑧ ⑨ ⑬ ⑭ ⑮