

Ściany działowe do pomieszczeń wilgotnych i mokrych



Nr strony	Numer systemu RIGIPS	Rysunek	Opis systemu
			Konstrukcja
342	3.40.05 HYDRO z wykończeniem		CW/UW Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil/GypSerra® Hydroprofil
344	3.41.041 z wykończeniem		2xCW/UW Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil/GypSerra® Hydroprofil
346	3.40.02 X OCEAN z wykończeniem		CW/UW Ultrastil® Hydroprofil/GypSerra® Hydroprofil
348	3.40.05 X OCEAN z wykończeniem		CW/UW Ultrastil® Hydroprofil/GypSerra® Hydroprofil
350	3.40.05 X OCEAN PLUS z wykończeniem		CW/UW Ultrastil® Hydroprofil/GypSerra® Hydroprofil
352	3.37.012 z wykończeniem		CW/UW Ultrastil® Hydroprofil/GypSerra® Hydroprofil
354	3.37.022 z wykończeniem		CW/UW Ultrastil® Hydroprofil/GypSerra® Hydroprofil

Opis systemu				Dopuszczalne obciążenie ściany płytkami
Opłytowanie	Wypełnienie wełną mineralną	Przygotowanie powierzchni pod płytki		
		Płyn gruntujący	Hydroizolacja	[kg/m²]
Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 2x12,5	ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	weber PG212	weber.tec 822 lub webertec Superflex D3	25
Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 2x12,5	ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	weber PG212	weber.tec 822 lub webertec Superflex D3	25
Płyta gipsowa z matą z włókna szklanego RIGIPS GLASROC® X OCEAN 1x12,5	ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	niewymagany	niewymagana	do 60*)
Płyta gipsowa z matą z włókna szklanego RIGIPS GLASROC® X OCEAN 1x12,5 + płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 1x12,5	ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	niewymagany	niewymagana	60
Płyta gipsowa z matą z włókna szklanego RIGIPS GLASROC® X OCEAN 2x12,5	ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	niewymagany	niewymagana	60
Płyta cementowo - włóknowa RIGIPS AQUAROC® 1x12,5	ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	weber PG212	weber.tec 822 lub webertec Superflex D3	50*)
Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 2x12,5 (1 strona) + płyta RIGIPS AQUAROC® 1x12,5 (2 strona)	ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	weber PG212	weber.tec 822 lub webertec Superflex D3	25 (strona z płytą RIGIPS PRO)/ 50*) (strona z płytą AQUAROC®)

*) Przy zagęszczeniu rozstawu profili do 400 mm. Maksymalna dopuszczalna wysokość ściany 3,5 m.

Ściany działowe do pomieszczeń wilgotnych i mokrych



Nr strony	Numer systemu RIGIPS	Rysunek	Opis systemu
			Konstrukcja
356	3.39.042 z wykończeniem		2xCW/UW Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil/GypSerra® Hydroprofil

Opis systemu				Dopuszczalne obciążenie ściany płytkami
Opłytowanie	Wypełnienie wełną mineralną	Przygotowanie powierzchni pod płytki		
		Płyn gruntujący	Hydroizolacja	[kg/m²]
Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 1x12,5; 1x15 + płyta RIGIPS Rigidur 1x10; 1x12,5	ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	weber PG212	weber.tec 822 lub webertec Superflex D3	25

Nr strony	Numer systemu RIGIPS	Rysunek	Opis systemu	
			Konstrukcja	Opłytowanie
358	3.40.05 HYDRO		CW/UW 75 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil/GypSerra® Hydroprofil	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 2x12,5
360	3.41.041		2xCW/UW 50 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil/GypSerra® Hydroprofil	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 2x12,5
362	3.41.0411		2xCW/UW 50 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil/GypSerra® Hydroprofil	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 2x12,5
364	3.41.0412		2xCW/UW 50 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil/GypSerra® Hydroprofil	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 2x12,5

Klasa odporności ogniowej [minuty]	Izolacyjność akustyczna R _{A1} [dB]	Maksymalna wysokość H [mm]	Masa zabudowy M [kg/m²]	Grubość zabudowy G [mm]
EI 30/REI 30; EI 60/REI 60; EI 120/REI 120	do 55	5500	od 42	125
EI 30/REI 30; EI 60/REI 60; EI 120/REI 120	do 58	4500	od 45	od 150
EI 30/REI 30; EI 60/REI 60; EI 120/REI 120	-	5000	od 46	od 150
EI 30/REI 30; EI 60/REI 60; EI 120/REI 120	-	5250	od 48	od 150

Ściany działowe do pomieszczeń wilgotnych i mokrych



Nr strony	Numer systemu RIGIPS	Rysunek	Opis systemu	
			Konstrukcja	Opłytywanie
366	3.41.042		2xCW/UW 75 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil/ GypSerra® Hydroprofil	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 2x12,5
368	3.41.0421		2xCW/UW 75 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil/ GypSerra® Hydroprofil	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 2x12,5
370	3.41.0422		2xCW/UW 75 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil/ GypSerra® Hydroprofil	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 2x12,5
372	3.41.043		2xCW/UW 100 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil/ GypSerra® Hydroprofil	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 2x12,5
374	3.41.0431		2xCW/UW 100 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil/ GypSerra® Hydroprofil	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 2x12,5

Klasa odporności ogniowej	Izolacyjność akustyczna	Maksymalna wysokość	Masa zabudowy	Grubość zabudowy
	R _{A1}	H	M	G
[minuty]	[dB]	[mm]	[kg/m²]	[mm]
EI 30/REI 30; EI 60/REI 60; EI 120/REI 120	do 54	6000	od 46	od 200
EI 30/REI 30; EI 60/REI 60; EI 120/REI 120	-	6250	od 47	od 200
EI 30/REI 30; EI 60/REI 60; EI 120/REI 120	-	6500	od 49	od 200
EI 30/REI 30; EI 60/REI 60; EI 120/REI 120	do 54	6500	od 47	od 250
EI 30/REI 30; EI 60/REI 60; EI 120/REI 120	-	6500	od 48	od 250

Ściany działowe do pomieszczeń wilgotnych i mokrych



Nr strony	Numer systemu RIGIPS	Rysunek	Opis systemu	
			Konstrukcja	Opłytowanie
376	3.41.0432		2xCW/UW 100 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil/ GypSerra® Hydroprofil	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 2x12,5
378	3.40.01 X OCEAN		CW/UW 50 Ultrastil® Hydroprofil/ GypSerra® Hydroprofil	Płyta gipsowa z matą szklaną RIGIPS GLASROC® X OCE-AN 1x12,5
380	3.40.02 X OCEAN		CW/UW 75 Ultrastil® Hydroprofil/ GypSerra® Hydroprofil	Płyta gipsowa z matą z włókna szklanego RIGIPS GLASROC® X OCEAN 1x12,5
382	3.40.03 X OCEAN		CW/UW 100 Ultrastil® Hydroprofil/ GypSerra® Hydroprofil	Płyta gipsowa z matą z włókna szklanego RIGIPS GLASROC® X OCEAN 1x12,5
384	3.40.04 X OCEAN		CW/UW 50 Ultrastil® Hydroprofil/ GypSerra® Hydroprofil	Płyta gipsowa z matą z włókna szklanego RIGIPS GLASROC® X OCE-AN 1x12,5 + płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 1x12,5
386	3.40.04 X OCEAN PLUS		CW/UW 50 Ultrastil® Hydroprofil/ GypSerra® Hydroprofil	Płyta gipsowa z matą z włókna szklanego RIGIPS GLASROC® X OCEAN 2x12,5

Klasa odporności ogniowej	Izolacyjność akustyczna	Maksymalna wysokość	Masa zabudowy	Grubość zabudowy
	R _{A1}	H	M	G
[minuty]	[dB]	[mm]	[kg/m²]	[mm]
EI 30/REI 30; EI 60/REI 60; EI 120/REI 120	-	6500	od 50	od 250
EI 15/REI 15; EI 30/REI 30; EI 60/REI 60	do 41	3250	28	75
EI 15/REI 15; EI 30/REI 30; EI 60/REI 60	do 45	4500	28	100
EI 15/REI 15; EI 30/REI 30; EI 60/REI 60	do 47	5000	29	125
EI 30/REI 30; EI 60/REI 60; EI 120/REI 120	-	4500	od 47	100
EI 30/REI 30; EI 60/REI 60; EI 120/REI 120	-	4500	49	100

Ściany działowe do pomieszczeń wilgotnych i mokrych



Nr strony	Numer systemu RIGIPS	Rysunek	Opis systemu	
			Konstrukcja	Opłytowanie
388	3.40.05 X OCEAN		CW/UW 75 Ultrastil® Hydroprofil/ GypSerra® Hydroprofil	Płyta gipsowa z matą z włókna szklanego RIGIPS GLASROC® X OCEAN 1x12,5 + płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 1x12,5
390	3.40.05 X OCEAN PLUS		CW/UW 75 Ultrastil® Hydroprofil/ GypSerra® Hydroprofil	Płyta gipsowa z matą z włókna szklanego RIGIPS GLASROC® X OCEAN 2x12,5
392	3.40.06 X OCEAN		CW/UW 100 Ultrastil® Hydroprofil/ GypSerra® Hydroprofil	Płyta gipsowa z matą z włókna szklanego RIGIPS GLASROC® X OCEAN 1x12,5 + płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 1x12,5
394	3.40.06 X OCEAN PLUS		CW/UW 100 Ultrastil® Hydroprofil/ GypSerra® Hydroprofil	Płyta gipsowa z matą z włókna szklanego RIGIPS GLASROC® X OCEAN 2x12,5
396	3.41.041 X OCEAN		2xCW/UW 50 Ultrastil® Hydroprofil/ GypSerra® Hydroprofil	Płyta gipsowa z matą z włókna szklanego RIGIPS GLASROC® X OCEAN 2x12,5 lub płyta gipsowa z matą z włókna szklanego RIGIPS GLASROC® X OCEAN 1x12,5 + płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 1x12,5
398	3.37.023 AKU		CW/UW 100 Ultrastil® Hydroprofil/ GypSerra® Hydroprofil	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Aku 2x12,5 (1 strona) + płyta RIGIPS AQUAROC® 1x12,5 (2 strona)

Klasa odporności ogniowej	Isolacyjność akustyczna	Maksymalna wysokość	Masa zabudowy	Grubość zabudowy
	R _{A1}	H	M	G
[minuty]	[dB]	[mm]	[kg/m²]	[mm]
EI 30/REI 30; EI 60/REI 60; EI 120/REI 120	-	5500	od 47	125
EI 30/REI 30; EI 60/REI 60; EI 120/REI 120	-	5500	49	125
EI 30/REI 30; EI 60/REI 60; EI 120/REI 120	-	6500	od 48	150
EI 30/REI 30; EI 60/REI 60; EI 120/REI 120	-	6500	50	150
EI 30/REI 30; EI 60/REI 60; EI 120/REI 120	do 61	4500	od 49	od 150
nieokreślona	do 55	5000	44	137,5

Ściany działowe do pomieszczeń wilgotnych i mokrych



Nr strony	Numer systemu RIGPS	Rysunek	Opis systemu	
			Konstrukcja	Opłytowanie
400	3.37.011		CW/UW 50 Ultrastil® Hydroprofil/ GypSerra® Hydroprofil	Płyta cementowo- włóknowa RIGIPS AQUAROC® 1x12,5
402	3.37.012		CW/UW 75 Ultrastil® Hydroprofil/ GypSerra® Hydroprofil	Płyta cementowo- włóknowa RIGIPS AQUAROC® 1x12,5
404	3.37.013		CW/UW 100 Ultrastil® Hydroprofil/ GypSerra® Hydroprofil	Płyta cementowo- włóknowa RIGIPS AQUAROC® 1x12,5
406	3.37.014		CW/UW 50 Ultrastil® Hydroprofil/ GypSerra® Hydroprofil	Płyta cementowo- włóknowa RIGIPS AQUAROC® 2x12,5
408	3.37.015		CW/UW 75 Ultrastil® Hydroprofil/ GypSerra® Hydroprofil	Płyta cementowo- włóknowa RIGIPS AQUAROC® 2x12,5
410	3.37.016		CW/UW 100 Ultrastil® Hydroprofil/ GypSerra® Hydroprofil	Płyta cementowo- włóknowa RIGIPS AQUAROC® 2x12,5

Klasa odporności ogniowej	Izolacyjność akustyczna	Maksymalna wysokość	Masa zabudowy	Grubość zabudowy
	R _{A1}	H	M	G
[minuty]	[dB]	[mm]	[kg/m²]	[mm]
nieokreślona	do 38	3000	26	75
nieokreślona	do 42	4500	30	100
nieokreślona	do 44	5000	30	125
nieokreślona	do 52	4000	58	100
nieokreślona	do 52	5500	58	125
nieokreślona	do 53	6500	58	150

Ściany działowe do pomieszczeń wilgotnych i mokrych



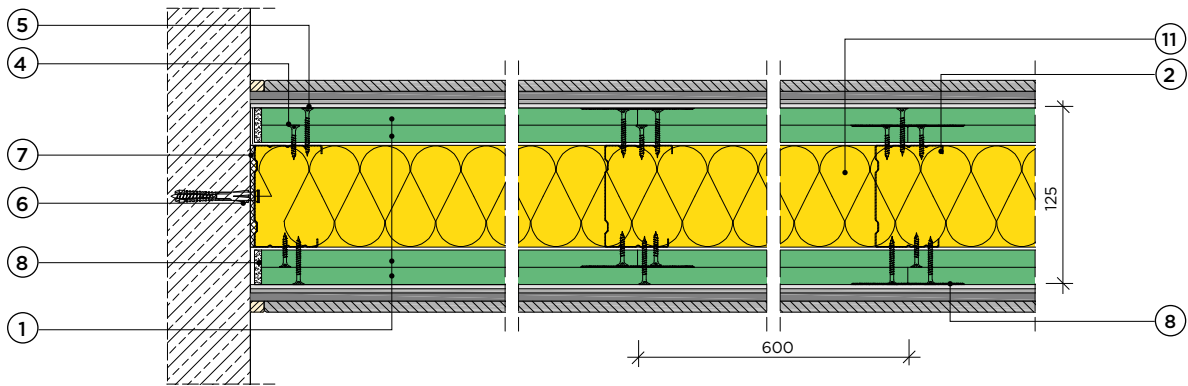
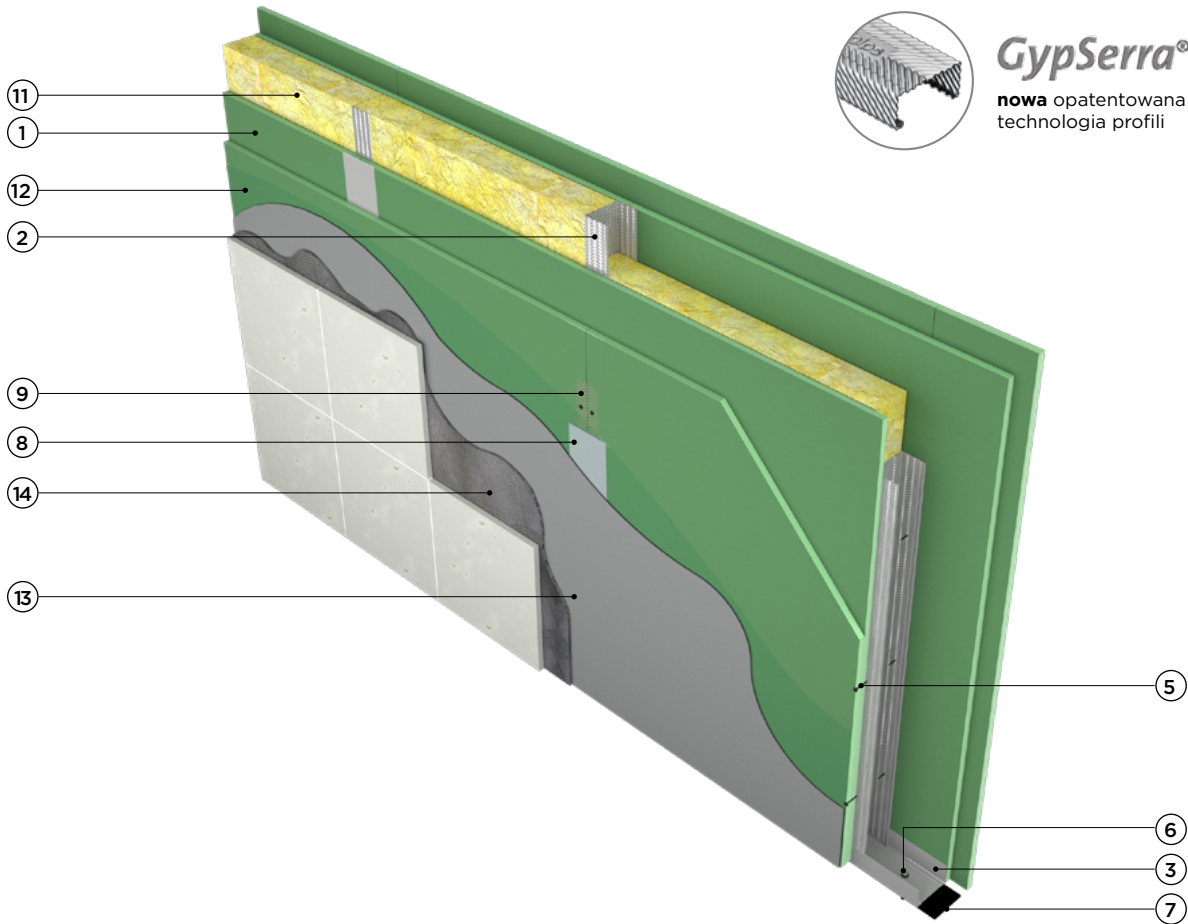
Nr strony	Numer systemu RIGIPS	Rysunek	Opis systemu	
			Konstrukcja	Opłytywanie
412	3.37.021		CW/UW 50 Ultrastil® Hydroprofil/ GypSerra® Hydroprofil	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 2x12,5 (1 strona) + płyta RIGIPS AQUAROC® 1x12,5 (2 strona)
414	3.37.022		CW/UW 75 Ultrastil® Hydroprofil/ GypSerra® Hydroprofil	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 2x12,5 (1 strona) + płyta RIGIPS AQUAROC® 1x12,5 (2 strona)
416	3.37.023		CW/UW 100 Ultrastil® Hydroprofil/ GypSerra® Hydroprofil	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 2x12,5 (1 strona) + płyta RIGIPS AQUAROC® 1x12,5 (2 strona)
418	3.39.041		2xCW/UW 50 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil/ GypSerra® Hydroprofil	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 1x12,5; 1x15 + płyta RIGIPS Rigidur 1x10; 1x12,5
420	3.39.042		2xCW/UW 75 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil/ GypSerra® Hydroprofil	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 1x12,5; 1x15 + płyta RIGIPS Rigidur 1x10; 1x12,5
422	3.39.043		2xCW/UW 100 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil/ GypSerra® Hydroprofil	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 1x12,5; 1x15 + płyta RIGIPS Rigidur 1x10; 1x12,5

Klasa odporności ogniowej	Izolacyjność akustyczna	Maksymalna wysokość	Masa zabudowy	Grubość zabudowy
	R _{A1}	H	M	G
[minuty]	[dB]	[mm]	[kg/m²]	[mm]
nieokreślona	-	3000	40	87,5
nieokreślona	do 48	4500	40	112,5
nieokreślona	do 51	5000	40	137,5
1)	-	4500	od 51	do 280
1)	-	6000	od 51	do 330
1)	-	6000	od 51	do 400

1) Klasyfikacja ogniowa w przygotowaniu.

Ściana działowa (pomieszczenia wilgotne)

propozycja wykończenia ściany działowej na konstrukcji z profili CW i UW z podwójnym poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO gr. 12.5 mm, z hydroizolacją i klejem WEBER oraz płytkami ceramicznymi



Dopuszczalne obciążenie
płytkami do 25 kg/m²



Dane techniczne

Podstawowe elementy konstrukcji			Przygotowanie powierzchni pod płytki		Dopuszczalne obciążenie ściany płytkami
Konstrukcja	Opłytywanie	Wypełnienie wełną mineralną	Płyn gruntujący	Hydroizolacja	[kg/m²]
CW/UW Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/ GypSerra® Hydroprofil C3	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 2x12,5	ISOVER Aku-Płyta/ Akuplat+ lub Polterm Uni	weber PG212	weber.tec 822 lub webertec Superflex D3	25

Parametry techniczne ściany działowej według konkretnego systemu bez wykończenia powierzchni.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

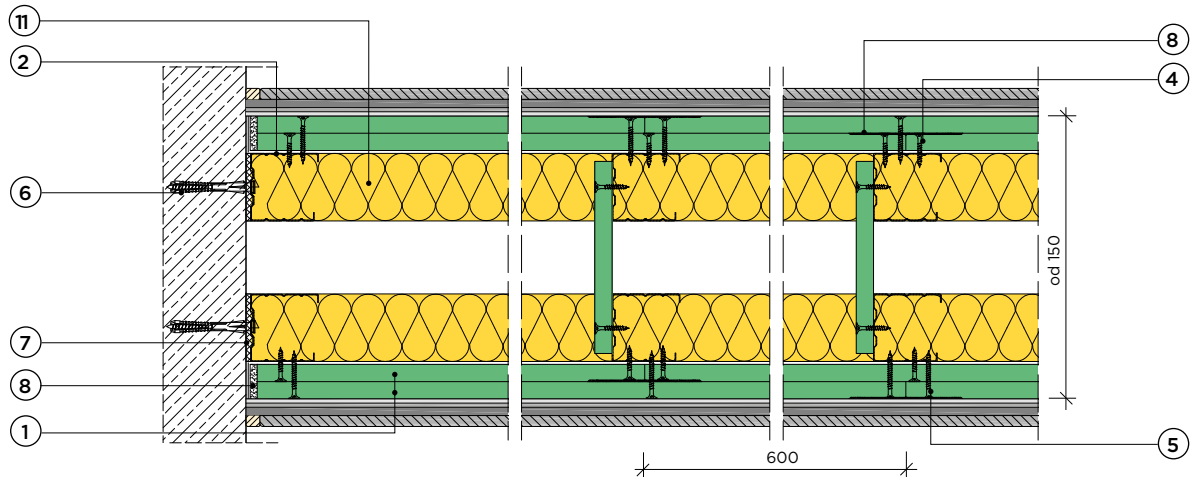
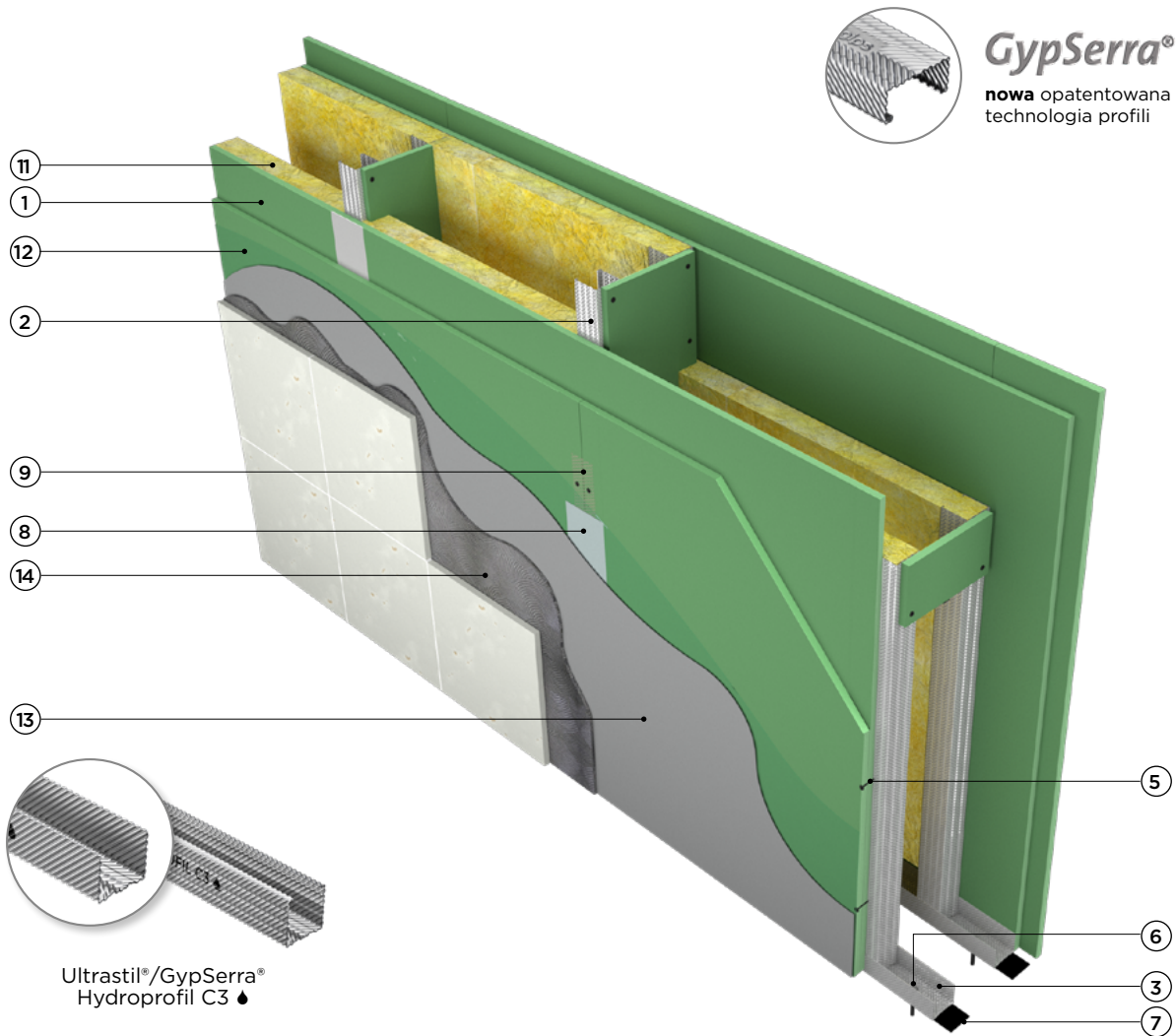
Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo - kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) Hydro typ H2 lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12.5 mm	4,00 m²
②	Profil RIGIPS CW Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/GypSerra® Hydroprofil C3	1,80 m
③	Profil RIGIPS UW Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/GypSerra® Hydroprofil C3	0,70 m
④	Wkręt RIGIPS TN 25 co 750 mm - pierwsza warstwa poszycia	9,00 szt
⑤	Wkręt RIGIPS TN 35 co 250 mm - druga warstwa poszycia	24,00 szt
⑥	Kołki rozporowe min. Ø6 max. co 1000 mm	1,50 szt
⑦	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS	1,10 m
⑧	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	1,00 kg
⑨	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80 m
⑩	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20 kg
⑪	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00 m²
⑫	Płyn gruntujący weber PG212	0,20 kg
⑬	Płynna folia uszczelniająca weber.tec 822 lub elastyczna mikrozaprawa uszczelniająca webertec Superflex D3	1,20 kg 1,35 kg/m²/mm
⑭	Zaprawa klejowa WEBER lub klej WEBER - dobór zależny od rodzaju płytek	¹) kg
⑮	Elastyczna fuga do płytek ceramicznych weber.fug 877	¹) kg

1) Wyliczenie zapotrzebowania zgodnie z tabelami na s. 420-421.
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Materiały nieopisane na rysunkach: ⑩ ⑮

Ściana działowa (pomieszczenia wilgotne)

propozycja wykończenia ściany działowej na podwójnej konstrukcji z profili CW i UW z podwójnym poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO gr. 12.5 mm, z hydroizolacją i klejem WEBER oraz płytkami ceramicznymi

Ściana instalacyjna



 Dopuszczalne obciążenie
płytkami do 25 kg/m²



Dane techniczne

Podstawowe elementy konstrukcji			Przygotowanie powierzchni pod płytki		Dopuszczalne obciążenie ściany płytkami
Konstrukcja	Opłytywanie	Wypełnienie wełną mineralną	Płyn gruntujący	Hydroizolacja	[kg/m ²]
2xCW/UW Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/ GypSerra® Hydroprofil C3	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 2x12,5	ISOVER Aku-Płyta/ Akuplat+ lub Polterm Uni	weber PG212	weber.tec 822 lub webertec Superflex D3	25

Parametry techniczne ściany działowej według konkretnego systemu bez wykończenia powierzchni.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

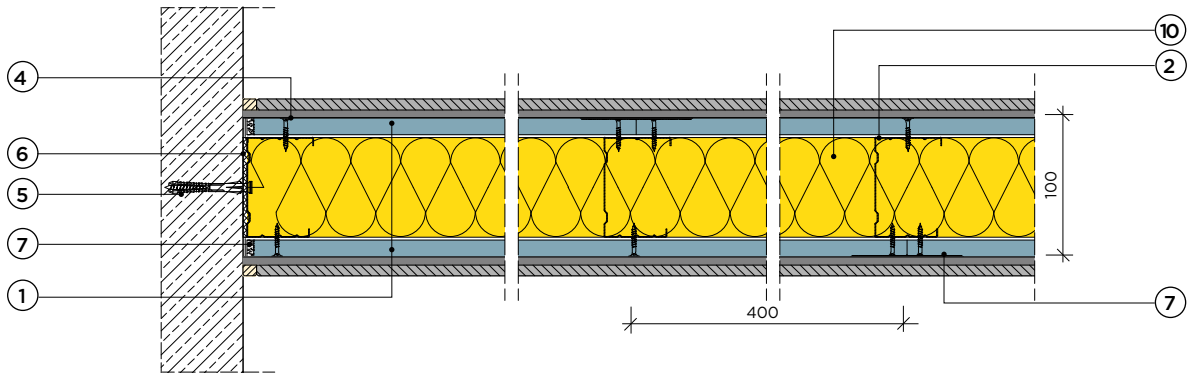
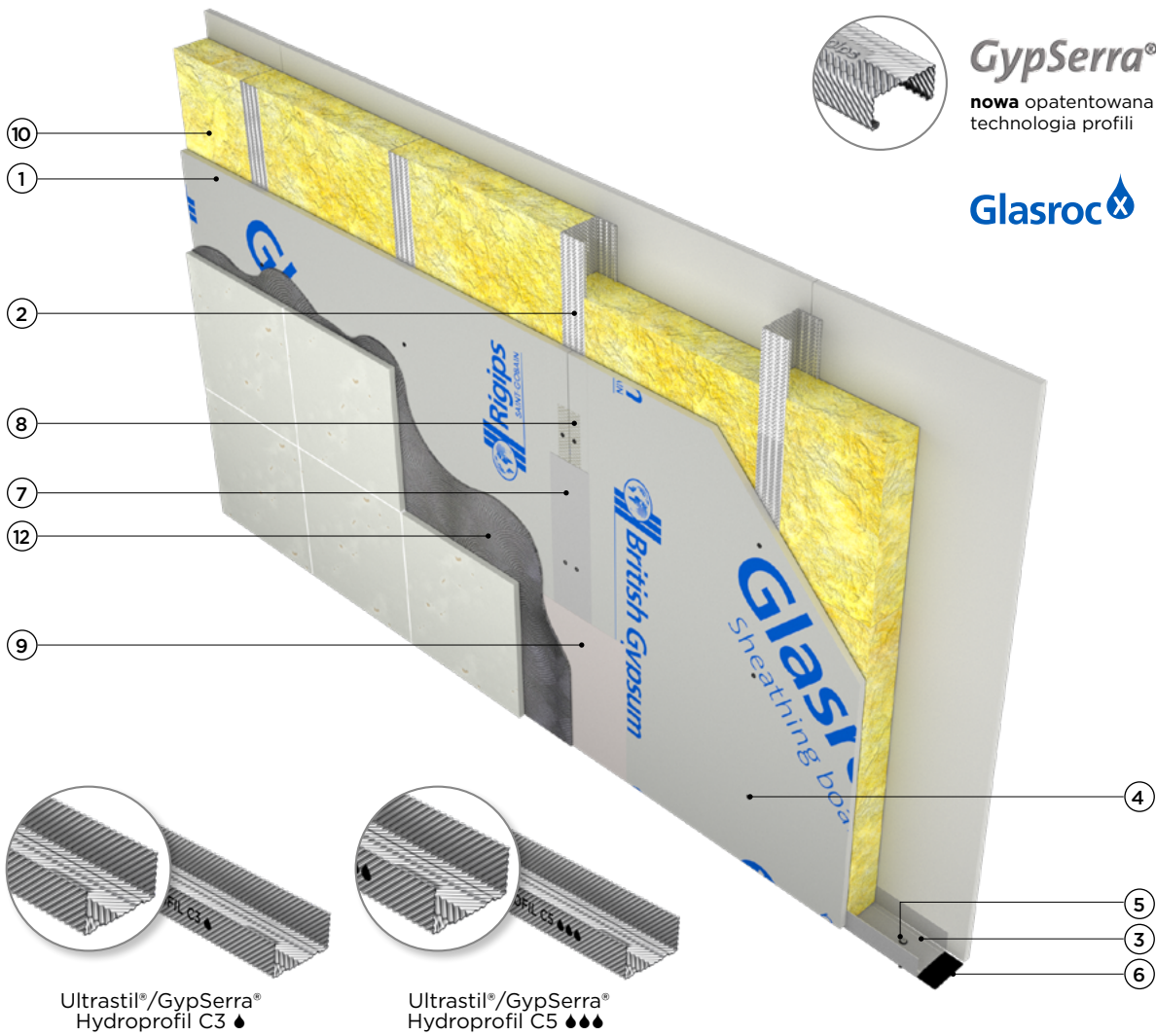
Nr	Materiał	Zużycie
1	Płyta gipsowo - kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) Hydro typ H2 lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12.5 mm	4,10 m ²
2	Profil RIGIPS CW Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/GypSerra® Hydroprofil C3	3,60 m
3	Profil RIGIPS UW Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/GypSerra® Hydroprofil C3	1,40 m
4	Wkręt RIGIPS TN 25 co 750 mm - pierwsza warstwa poszycia	15,00 szt
5	Wkręt RIGIPS TN 35 co 250 mm - druga warstwa poszycia	24,00 szt
6	Kołki rozporowe min. Ø6 max. co 1000 mm	3,00 szt
7	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS	2,20 m
8	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	1,00 kg
9	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80 m
10	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20 kg
11	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00 m ²
12	Płyn gruntujący weber PG212	0,20 kg
13	Płynna folia uszczelniająca weber.tec 822 lub elastyczna mikrozaprawa uszczelniająca webertec Superflex D3	1,20 kg 1,35 kg/m ² /mm
14	Zaprawa klejowa WEBER lub klej WEBER - dobór zależny od rodzaju płytek	1) kg
15	Elastyczna fuga do płytek ceramicznych weber.fug 877	1) kg

1) Wyliczenie zapotrzebowania zgodnie z tabelami na s. 420-421.
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Materiały nieopisane na rysunkach: 10 15

Ściana działowa
(pomieszczenia mokre)

propozycja wykończenia ściany działowej na konstrukcji z profili CW i UW z pojedynczym poszyciem płytą gipsową RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm, z klejem WEBER oraz płytkami ceramicznymi

Glasroc X OCEAN



Dopuszczalne obciążenie
płytkami do 60 kg/m²

GLASROC® X OCEAN - gipsowa płyta obustronnie wzmocniona hydrofobową matą z włókna szklanego, do zastosowań w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych, takich jak łazienki, pralnie, natryski i baseny.



Dane techniczne

Podstawowe elementy konstrukcji			Przygotowanie powierzchni pod płytki		Dopuszczalne obciążenie ściany płytkami
Konstrukcja	Opłytywanie	Wypełnienie wełną mineralną	Płyn gruntujący	Hydroizolacja	[kg/m²]
CW/UW Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/ GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	Płyta gipsowa z matą z włókna szklanego RIGIPS GLASROC® X OCEAN 1x12,5	ISOVER Aku-Płyta/ Akuplat+ lub Polterm Uni	niewymagany*)	niewymagana	do 60**)

*) Gruntowanie powierzchni płyty nie jest wymagane, jeśli jest czysta, wolna od kurzu i spełnia wytyczne zawarte w karcie technicznej kleju do płytek. W razie wątpliwości zaleca się zastosowanie płynu gruntującego weber PG212.
**) Przy zagęszczeniu rozstawu profili do 400 mm. Obciążenie podane dla konstrukcji na profilach CW 75 lub CW 100. Maksymalna wysokość ściany 3,5 m. Parametry techniczne ściany działowej według konkretnego systemu bez wykończenia powierzchni.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie	
1	Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm	2,00	m²
2	Profil RIGIPS CW Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	2,70	m
3	Profil RIGIPS UW Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	0,70	m
4	Wkręt AQUAROC® Interior HB 3,5x25 co 750 mm - pierwsza warstwa poszycia	36,00	szt
5	Kołki rozporowe min. Ø6 max. co 1000 mm	1,50	szt
6	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS	1,10	szt
7	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO	0,40	m
8	Taśma spoinowa RIGIPS Mold-X (Hydro)	2,80	kg
9	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO - warstwa wykończeniowa	0,20	m
10	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00	kg
11	Płyn gruntujący weber PG212 - w razie potrzeby	0,20	m²
12	Zaprawa klejowa WEBER lub klej WEBER - dobór zależny od rodzaju płytek	1)	kg
13	Elastyczna fuga do płytek ceramicznych weber.fug 877	1)	kg

1) Wylczenie zapotrzebowania zgodnie z tabelami na s. 420-421.
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Materiały nieopisane na rysunkach: 11 13

3.40.05
X OCEAN
z wykończeniem

Ściana działowa
(pomieszczenia mokre)

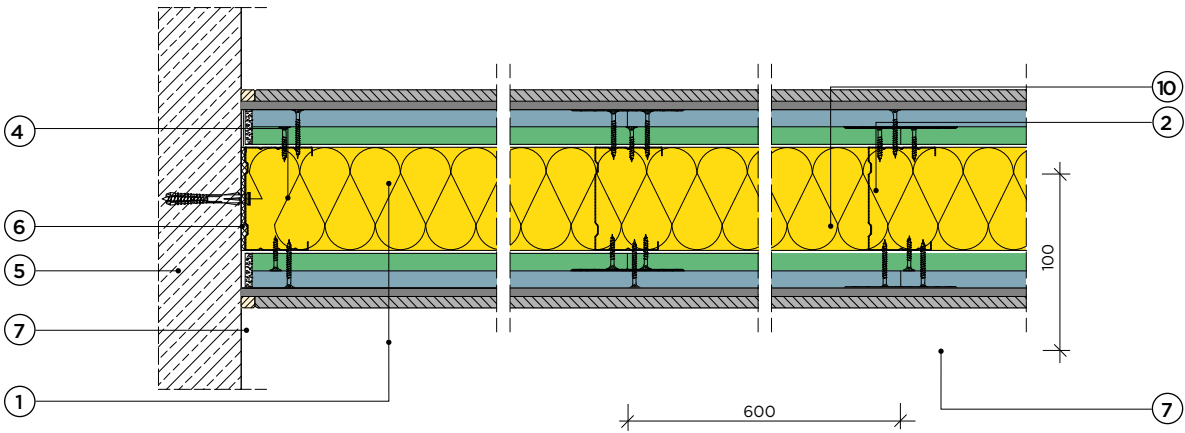
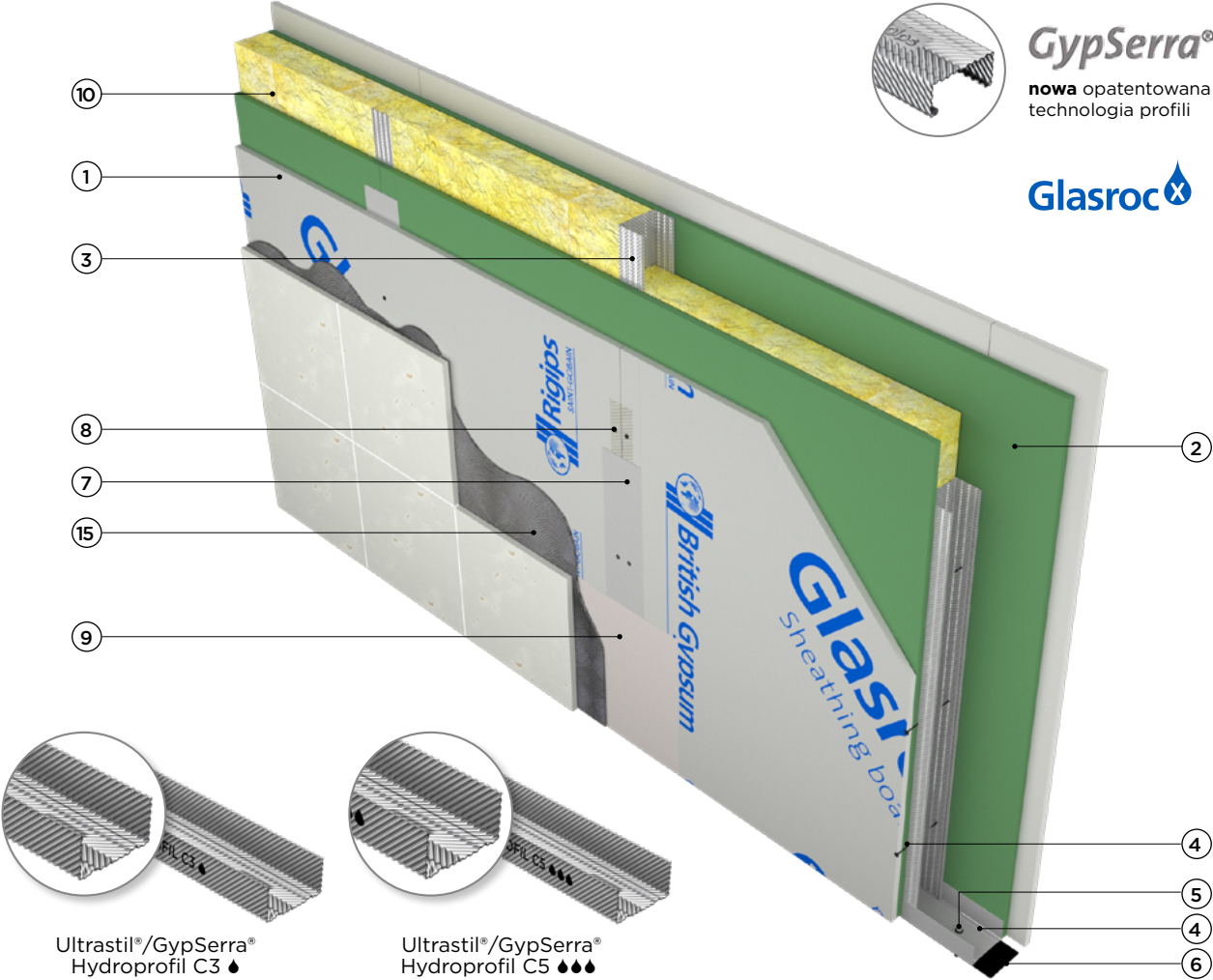
propozycja wykończenia ściany działowej na konstrukcji z profili CW i UW z poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO gr. 12,5 mm oraz płytą gipsową RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm, z klejem WEBER oraz płytkami ceramicznymi

Glasroc X OCEAN



GypSerra®
nowa opatentowana
technologia profili

Glasroc X



**Dopuszczalne obciążenie
płytkami do 60 kg/m²**

GLASROC® X OCEAN - gipsowa obustronnie wzmocniona hydrofobową matą z włókna szklanego, do zastosowań w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych, takich jak łazienki, pralnie, natryski i baseny.



Dane techniczne

Podstawowe elementy konstrukcji			Przygotowanie powierzchni pod płytki		Dopuszczalne obciążenie ściany płytkami
Konstrukcja	Opłytywanie	Wypełnienie wełną mineralną	Płyn gruntujący	Hydroizolacja	[kg/m²]
CW/UW Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	Płyta gipsowa z matą z włókna szklanego RIGIPS GLASROC® X OCEAN 1x12,5 + płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 1x12,5	ISOVER Aku-Płyta/ Akuplat+ lub Polterm Uni	niewymagany*)	niewymagana	60

*) Gruntowanie powierzchni płyty nie jest wymagane, jeśli jest czysta, wolna od kurzu i spełnia wytyczne zawarte w karcie technicznej kleju do płytek.
W razie wątpliwości zaleca się zastosowanie płynu gruntującego weber PG212.
Parametry techniczne ściany działowej według konkretnego systemu bez wykończenia powierzchni.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo - kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) Hydro typ H2 lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12.5 mm	2,00 m²
②	Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm	2,00 m²
③	Profil RIGIPS CW Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	1,80 m
④	Profil RIGIPS UW Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	0,70 m
⑤	Wkręt AQUAROC® Interior HB 3,5x25 co 750 mm - pierwsza warstwa poszycia	9,00 szt
⑥	Wkręt AQUAROC® Interior HB 3,5x41 co 250 mm - druga warstwa poszycia	24,00 szt
⑦	Kółki rozporowe min. Ø6 max. co 1000 mm	1,50 szt
⑧	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS	1,10 m
⑨	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER (1 warstwa)	0,50 kg
⑩	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO (2 warstwa)	0,40 kg
⑪	Taśma spoinowa RIGIPS Mold-X (Hydro)	2,80 m
⑫	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO - warstwa wykończeniowa	0,20 kg
⑬	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00 m²
⑭	Płyn gruntujący weber PG212 - w razie potrzeby	0,20 kg
⑮	Zaprawa klejowa WEBER lub klej WEBER - dobór zależny od rodzaju płytek	¹) kg
⑯	Elastyczna fuga do płytek ceramicznych weber.fug 877	¹) kg

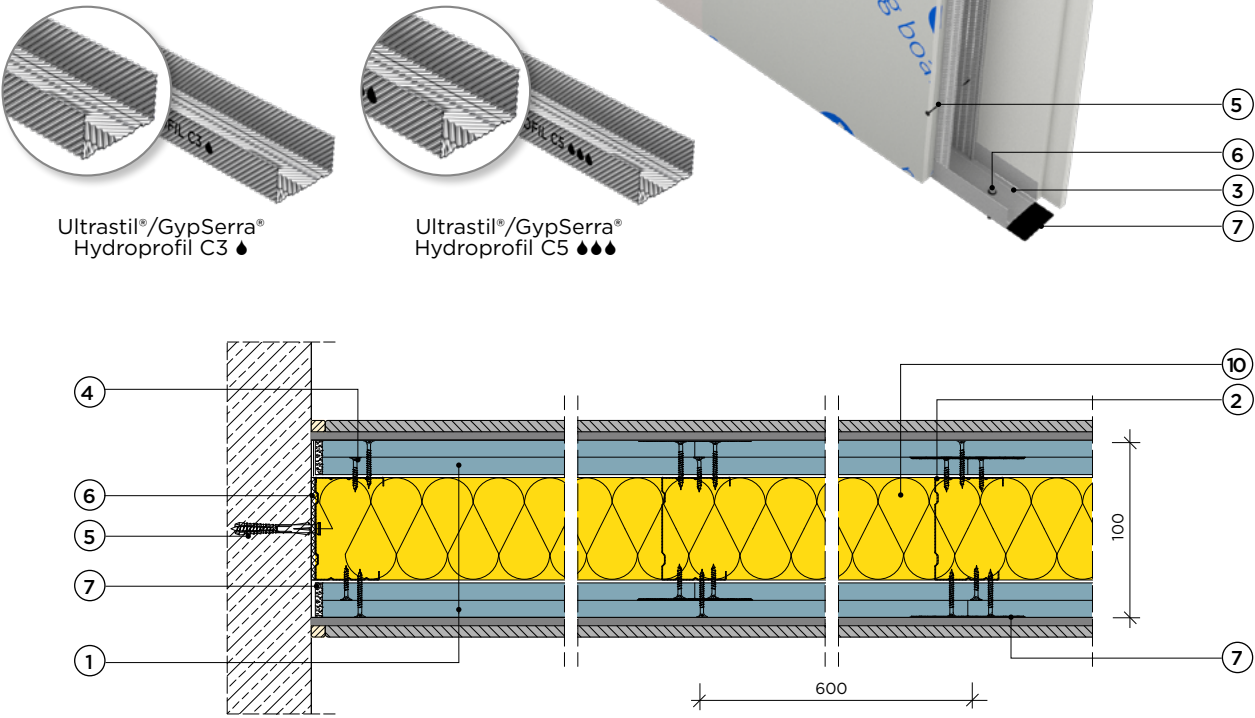
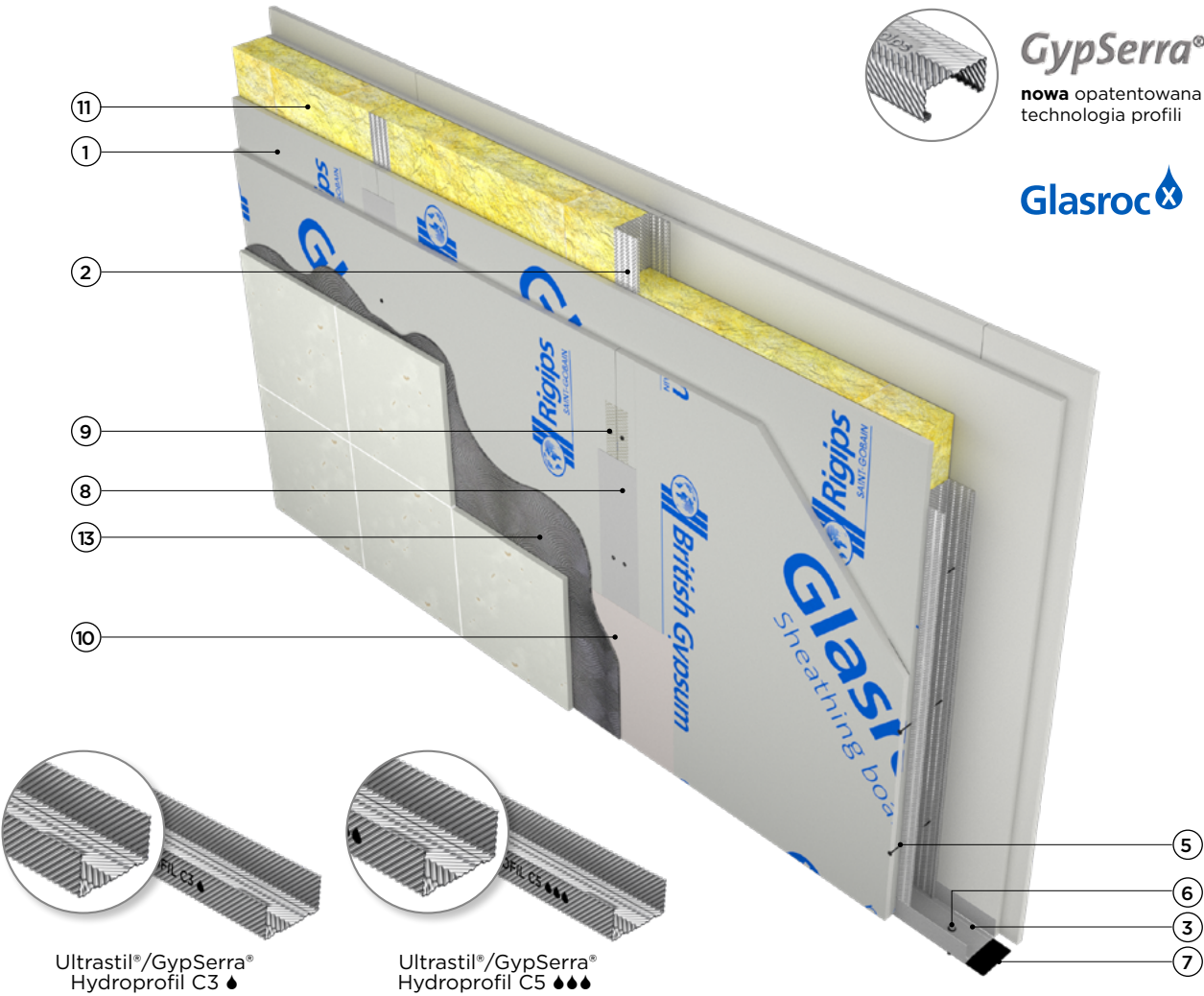
1) Wyliczenie zapotrzebowania zgodnie z tabelami na s. 420-421.
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Materiały nieopisane na rysunkach: ⑭ ⑯

3.40.05
X OCEAN
PLUS
z wykończeniem

Ściana działowa
(pomieszczenia mokre)

propozycja wykończenia ściany działowej na konstrukcji z profili CW i UW z podwójnym poszyciem płytą gipsową RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm, z klejem WEBER oraz płytkami ceramicznymi

Glasroc X OCEAN



Dopuszczalne obciążenie
płytkami do 60 kg/m²

GLASROC® X OCEAN - gipsowa płyta obustronnie wzmocniona hydrofobową matą z włókna szklanego, do zastosowań w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych, takich jak łazienki, pralnie, natryski i baseny.



Dane techniczne

Podstawowe elementy konstrukcji			Przygotowanie powierzchni pod płytki		Dopuszczalne obciążenie ściany płytkami
Konstrukcja	Opłytywanie	Wypełnienie wełną mineralną	Płyn gruntujący	Hydroizolacja	[kg/m²]
CW/UW Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/ GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	Płyta gipsowa z matą z włókna szklanego RIGIPS GLASROC® X OCEAN 2x12,5	ISOVER Aku-Płyta/ Akuplat+ lub Polterm Uni	niewymagany*)	niewymagana	60

*) Gruntowanie powierzchni płyty nie jest wymagane, jeśli jest czysta, wolna od kurzu i spełnia wytyczne zawarte w karcie technicznej kleju do płytek. W razie wątpliwości zaleca się zastosowanie płynu gruntującego weber PG212. Parametry techniczne ściany działowej według konkretnego systemu bez wykończenia powierzchni.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

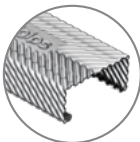
Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm	4,00 m²
②	Profil RIGIPS CW Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	1,80 m
③	Profil RIGIPS UW Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	0,70 m
④	Wkręt AQUAROC® Interior HB 3,5x25 co 750 mm - pierwsza warstwa poszycia	9,00 szt
⑤	Wkręt AQUAROC® Interior HB 3,5x41 co 250 mm - druga warstwa poszycia	24,00 szt
⑥	Kołki rozporowe min. Ø6 max. co 1000 mm	1,50 szt
⑦	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS	1,10 m
⑧	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO	0,80 kg
⑨	Taśma spoinowa RIGIPS Mold-X (Hydro)	2,80 m
⑩	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO - warstwa wykończeniowa	0,20 kg
⑪	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00 m²
⑫	Płyn gruntujący weber PG212 - w razie potrzeby	0,20 kg
⑬	Zaprawa klejowa WEBER lub klej WEBER - dobór zależny od rodzaju płytek	1) kg
⑭	Elastyczna fuga do płytek ceramicznych weber.fug 877	1) kg

1) Wyliczenie zapotrzebowania zgodnie z tabelami na s. 420-421. Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów. Materiały nieopisane na rysunkach: ② ⑭

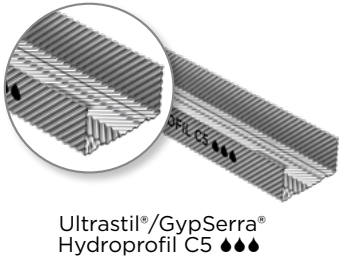
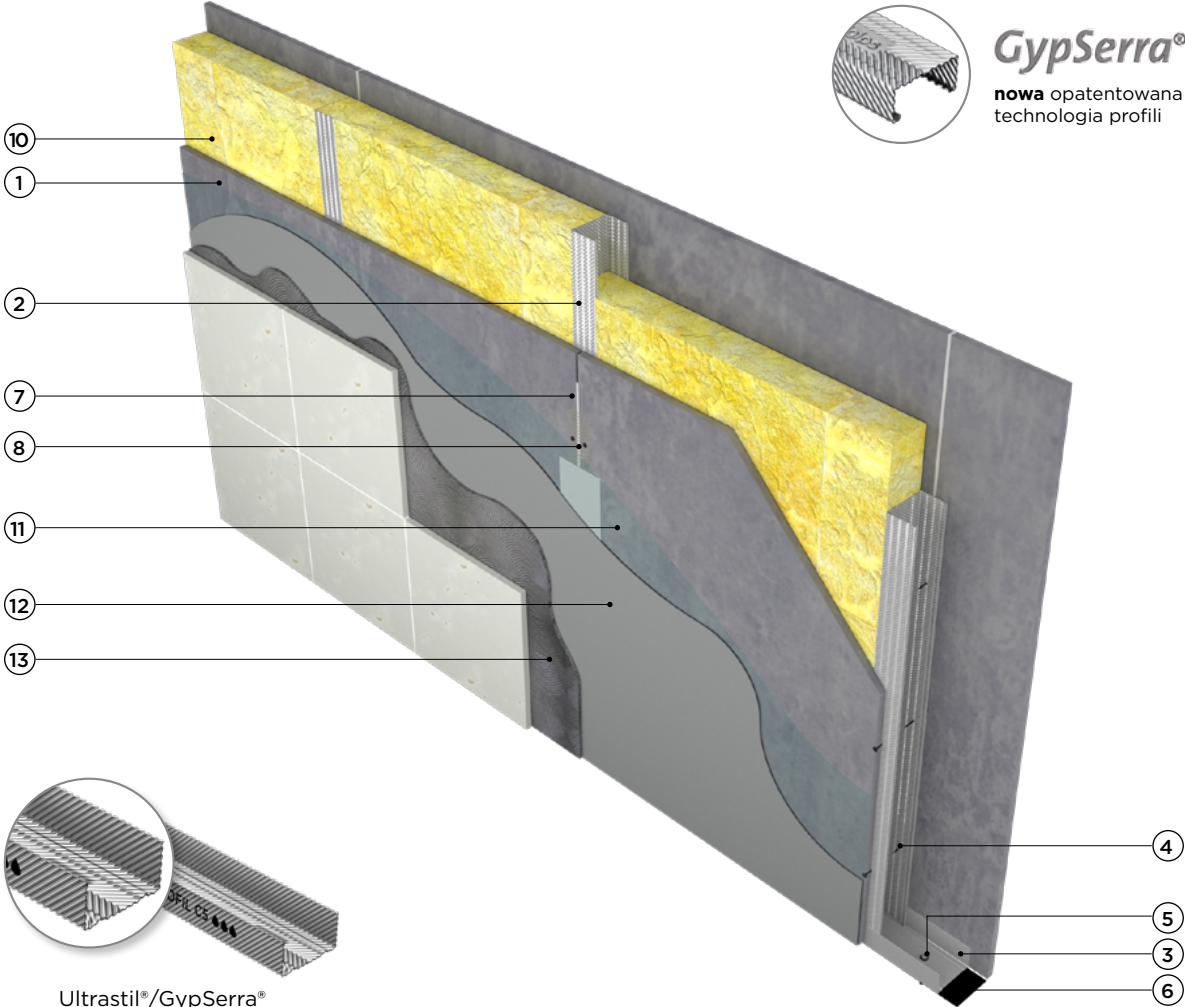
Ściana działowa (pomieszczenia mokre)

propozycja wykończenia ściany działowej na konstrukcji z profili CW i UW z pojedynczym poszyciem płytą cementowo-włóknową RIGIPS AQUAROC®, z hydroizolacją i klejem WEBER oraz płytkami ceramicznymi

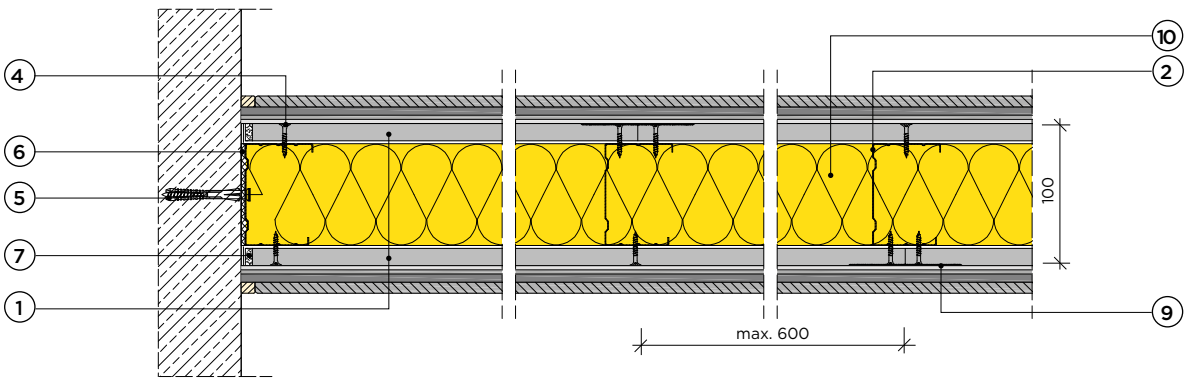
AQUAROC®



GypSerra®
nowa opatentowana
technologia profili



Ultrastil®/GypSerra®
Hydroprofil C5 ●●●



Dopuszczalne obciążenie
płytkami do 50 kg/m²

*) AQUAROC® – płyta cementowo-włóknowa odporna na działanie wilgoci, do zastosowań w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych, takich jak: łazienki, kuchnie, natryski, baseny, powierzchnie handlowe i garaże.



Dane techniczne

Podstawowe elementy konstrukcji			Przygotowanie powierzchni pod płytki		Dopuszczalne obciążenie ściany płytkami
Konstrukcja	Opłytywanie	Wypełnienie wełną mineralną	Płyn gruntujący	Hydroizolacja	[kg/m²]
CW/UW Ultrastil® Hydroprofil C5 / GypSerra® Hydroprofil C5	Płyta cementowo - włóknowa RIGIPS AQUAROC® 1x12,5	ISOVER Aku-Płyta/ Akuplat+ lub Polterm Uni	weber PG212	weber.tec 822 lub webertec Superflex D3	50*)

*) Przy zagęszczeniu rozstawu profili do 400 mm. Obciążenie podane dla konstrukcji na profilach CW 50, CW 75 lub CW 100. Maksymalna wysokość ściany 3,5 m. Parametry techniczne ściany działowej według konkretnego systemu bez wykończenia powierzchni.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

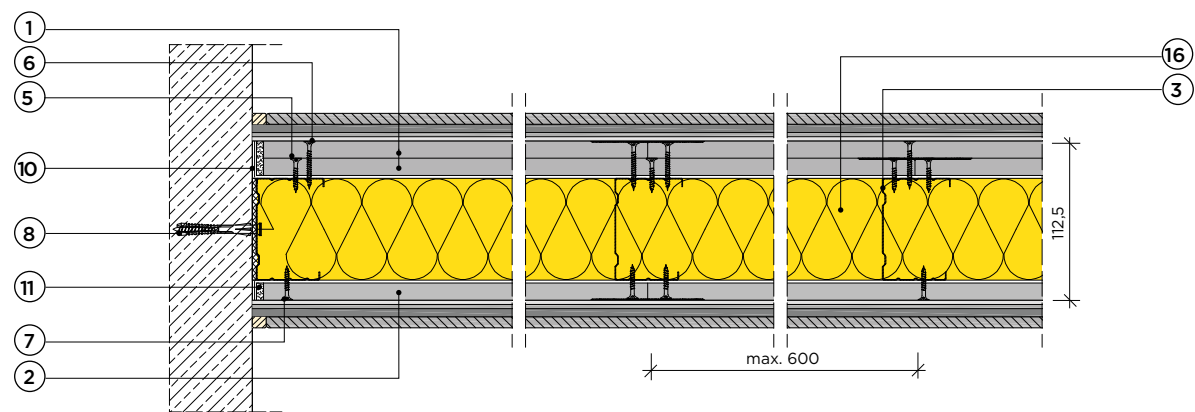
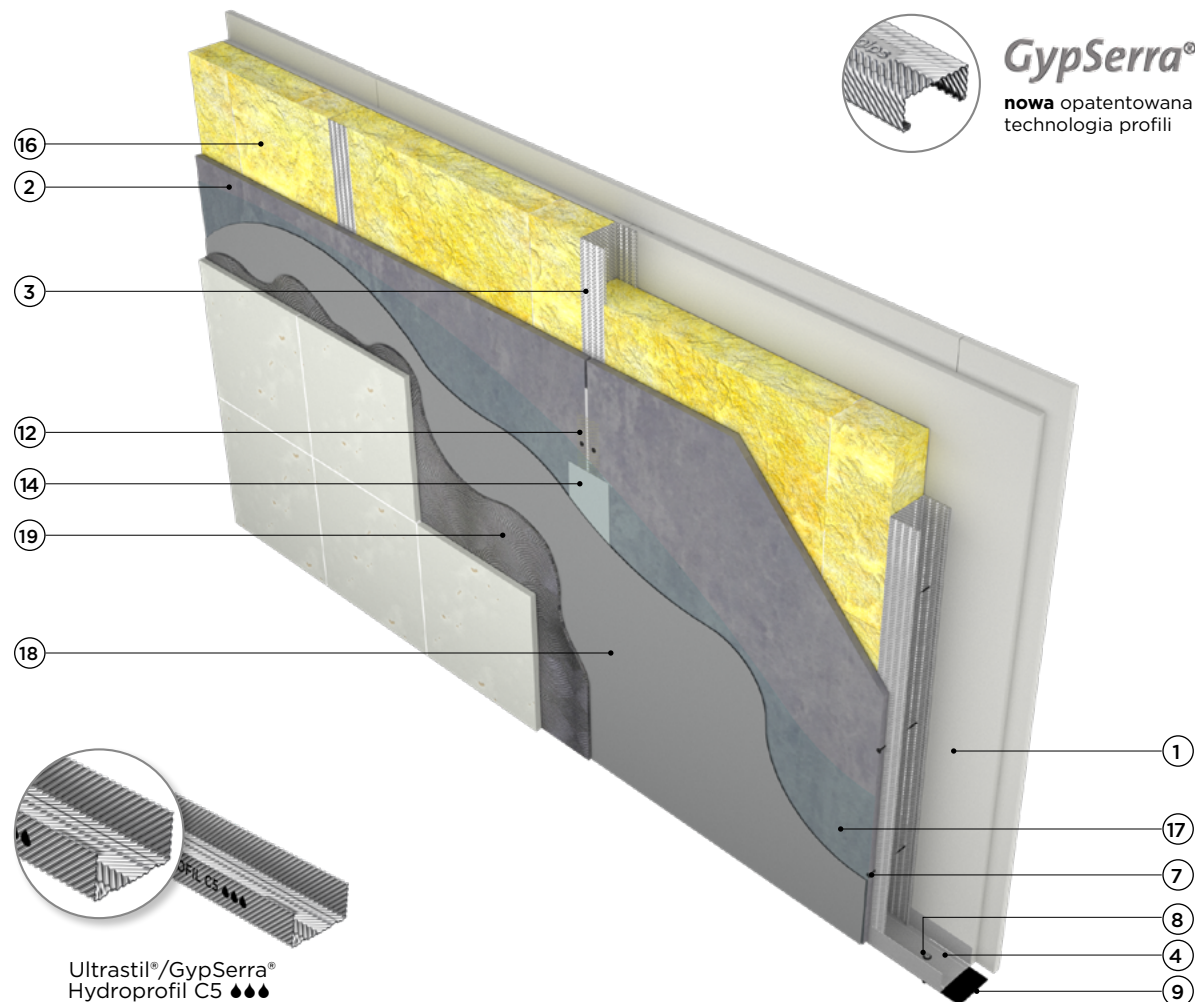
Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta cementowo - włóknowa RIGIPS AQUAROC® gr. 12,5 mm	2,00 m²
②	Profil RIGIPS CW Ultrastil® Hydroprofil C5/GypSerra® Hydroprofil C5	1,80 m
③	Profil RIGIPS UW Ultrastil® Hydroprofil C5/GypSerra® Hydroprofil C5	0,70 m
④	Wkręt AQUAROC® Interior HB 3,5x25 co 250 mm - pierwsza warstwa poszycia	24,00 szt
⑤	Kołki rozporowe min. Ø6 max. co 1000 mm	1,50 szt
⑥	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS	1,10 m
⑦	Klej (PU) do spoin AQUAROC® ²⁾	35,00 ml
⑧	Taśma spoinowa FibaTape Cement ³⁾	2,80 m
⑨	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO ⁴⁾	1,00 kg
⑩	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00 m²
⑪	Płyn gruntujący weber PG212	0,20 kg
⑫	Płynna folia uszczelniająca weber.tec 822 lub elastyczna mikrozaprawa uszczelniająca webertec Superflex D3	1,20 kg 1,35 kg/m²/mm
⑬	Zaprawa klejowa WEBER lub klej WEBER - dobór zależny od rodzaju płytek	1) kg
⑭	Elastyczna fuga do płytek ceramicznych weber.fug 877	1) kg

1) Wyliczenie zapotrzebowania zgodnie z tabelami na s. 420-421.
2) Stosowany w przypadku połączeń klejonych.
3) Stosowana w przypadku połączeń szpachlowanych.
4) Szpachlowanie całości powierzchni płyt RIGIPS AQUAROC®.
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Materiały nieopisane na rysunkach: ⑨ ⑭

Ściana działowa (pomieszczenia mokre)

propozycja wykończenia ściany działowej na konstrukcji z profili CW i UW z poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO gr. 12.5 mm oraz płytą cementowo-włóknową RIGIPS AQUAROC®, z hydroizolacją i klejem WEBER oraz płytkami ceramicznymi

AQUAROC®



Dopuszczalne obciążenie
płytkami do 50 kg/m²

*) AQUAROC® – płyta cementowo-włóknowa odporna na działanie wilgoci, do zastosowań w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych, takich jak: łazienki, kuchnie, natryski, baseny, powierzchnie handlowe i garaże.

Dane techniczne

Podstawowe elementy konstrukcji			Przygotowanie powierzchni pod płytki		Dopuszczalne obciążenie ściany płytkami
Konstrukcja	Opłytywanie	Wypełnienie wełną mineralną	Płyn gruntujący	Hydroizolacja	[kg/m²]
CW/UW Ultrastil® Hydroprofil C5/ GypSerra® Hydroprofil C5	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 2x12,5 (1 strona) + płyta RIGIPS AQUAROC® 1x12,5 (2 strona)	ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	weber PG212	weber.tec 822 lub webertec Superflex D3	25 (strona z płytą RIGIPS PRO)/50*) (strona z płytą AQUAROC®)

*) Przy zagęszczeniu rozstawu profili do 400 mm. Obciążenie podane dla konstrukcji na profilach CW 50, CW 75 lub CW 100. Maksymalna wysokość ściany 3.5 m. Parametry techniczne ściany działowej według konkretnego systemu bez wykończenia powierzchni.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie	
①	Płyta gipsowo - kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) Hydro typ H2 lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12.5 mm	2,00	m²
②	Płyta cementowo - włóknowa RIGIPS AQUAROC® gr. 12,5 mm	1,00	m²
③	Profil RIGIPS CW Ultrastil® Hydroprofil C5/GypSerra® Hydroprofil C5	1,80	m
④	Profil RIGIPS UW Ultrastil® Hydroprofil C5/GypSerra® Hydroprofil C5	0,70	m
⑤	Wkręt RIGIPS TN 25 co 750 mm - pierwsza warstwa poszycia	9,00	szt
⑥	Wkręt RIGIPS TN 35 co 250 mm - druga warstwa poszycia	24,00	szt
⑦	Wkręt AQUAROC® Interior HB 3,5x25 co 750 mm - pierwsza warstwa poszycia	24,00	szt
⑧	Kołki rozporowe min. Ø6 max. co 1000 mm	1,50	szt
⑨	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS	1,10	m
⑩	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER (1 strona)	0,50	kg
⑪	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO (2 strona) ²⁾	1,00	kg
⑫	Klej (PU) do spoin AQUAROC® ³⁾	35,00	ml
⑬	Taśma spoinowa RIGIPS (1 strona)	2,80	m
⑭	Taśma spoinowa FibaTape Cement (2 strona) ⁴⁾	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 lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00	m²
⑰	Płyn gruntujący weber PG212	0,20	kg
⑱	Płynna folia uszczelniająca weber.tec 822 lub elastyczna mikrozaprawa uszczelniająca webertec Superflex D3	1,20 1,35	kg kg/m²/mm
⑲	Zaprawa klejowa WEBER lub klej WEBER - dobór zależny od rodzaju płytek	1)	kg
⑳	Elastyczna fuga do płytek ceramicznych weber.fug 877	1)	kg

1) Wyliczenie zapotrzebowania zgodnie z tabelami na s. 420-421.

2) Szpachlowanie całości powierzchni płyt RIGIPS AQUAROC®.

3) Stosowany w przypadku połączeń klejonych.

4) Stosowana w przypadku połączeń szpachlowanych.

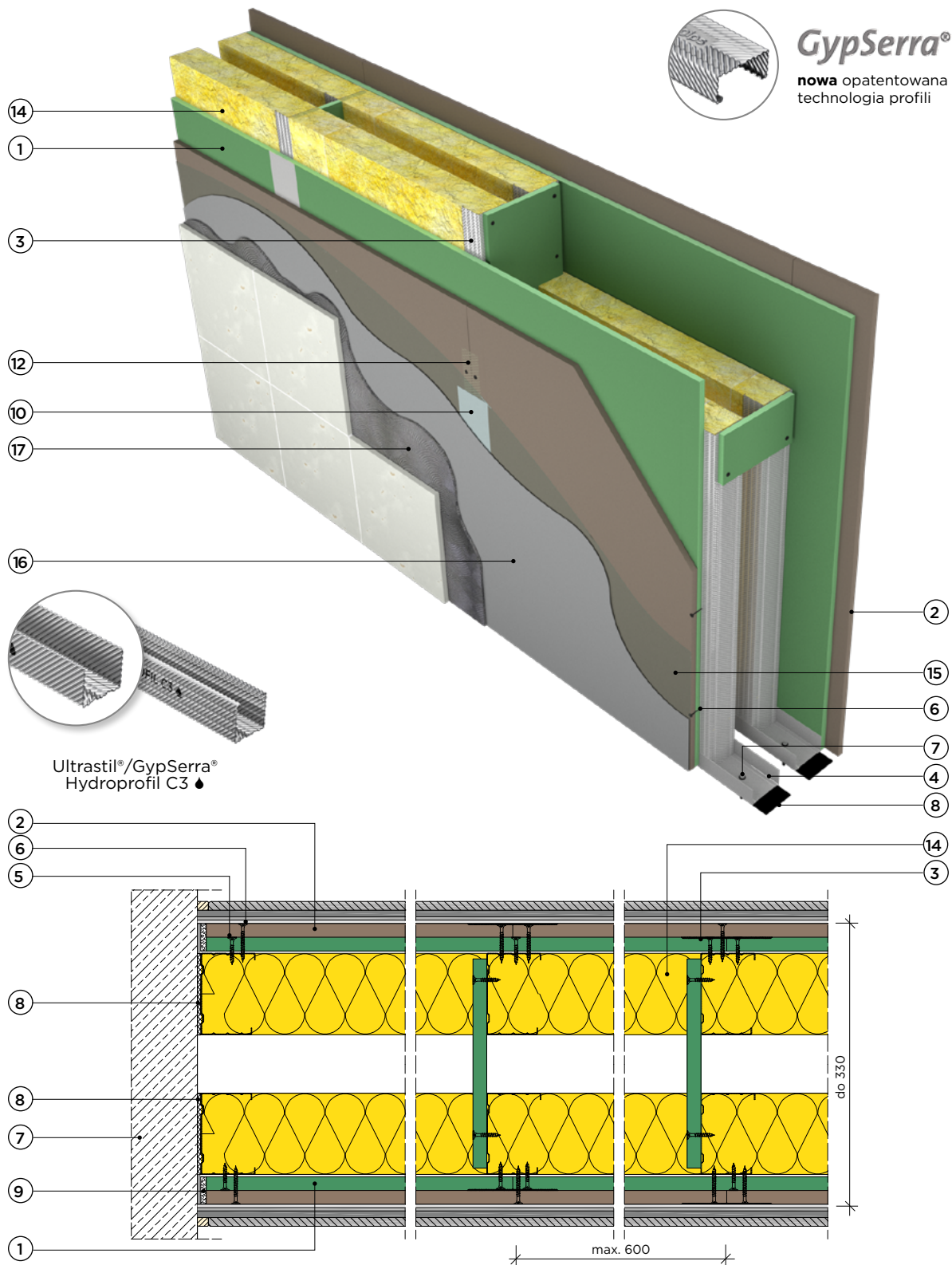
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Materiały nieopisane na rysunkach: ⑬ ⑮ ⑳

Ściana działowa hybrydowa (instalacyjna)

propozycja wykończenia ściany działowej na konstrukcji z profili CW i UW z poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO gr. 12.5 mm oraz płytą gipsowo-włóknową RIGIPS RIGIDUR H gr. 12,5 mm, z hydroizolacją i klejem WEBER oraz płytkami ceramicznymi

RIGIDUR Ściana hybrydowa



Ultrastil®/GypSerra®
Hydroprofil C3



Dopuszczalne obciążenie
płytkami do 25 kg/m²

Dane techniczne

Podstawowe elementy konstrukcji			Przygotowanie powierzchni pod płytki		Dopuszczalne obciążenie ściany płytkami
Konstrukcja	Opłytywanie	Wypełnienie wełną mineralną	Płyn gruntujący	Hydroizolacja	[kg/m²]
CW/UW Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/Gyp-Serra® Hydroprofil C3	Płyta gipso-wo-kartonowa RIGIPS PRO gr. 1x12,5 + płyta RIGIPS RIGIDUR H gr. 1x12,5	ISOVER Aku-Płyta/ Akuplat+ lub Polterm Uni	weber PG212	weber.tec 822 lub webertec Superflex D3	25

Parametry techniczne ściany działowej według konkretnego systemu bez wykończenia powierzchni.

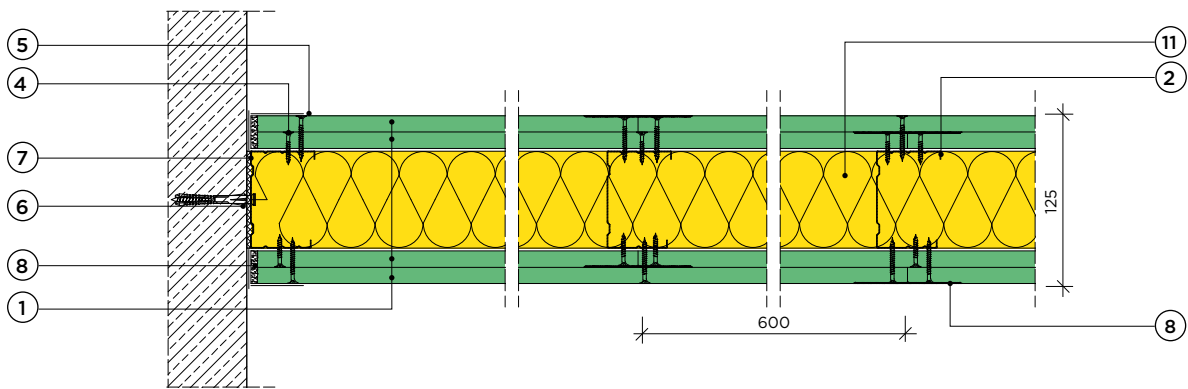
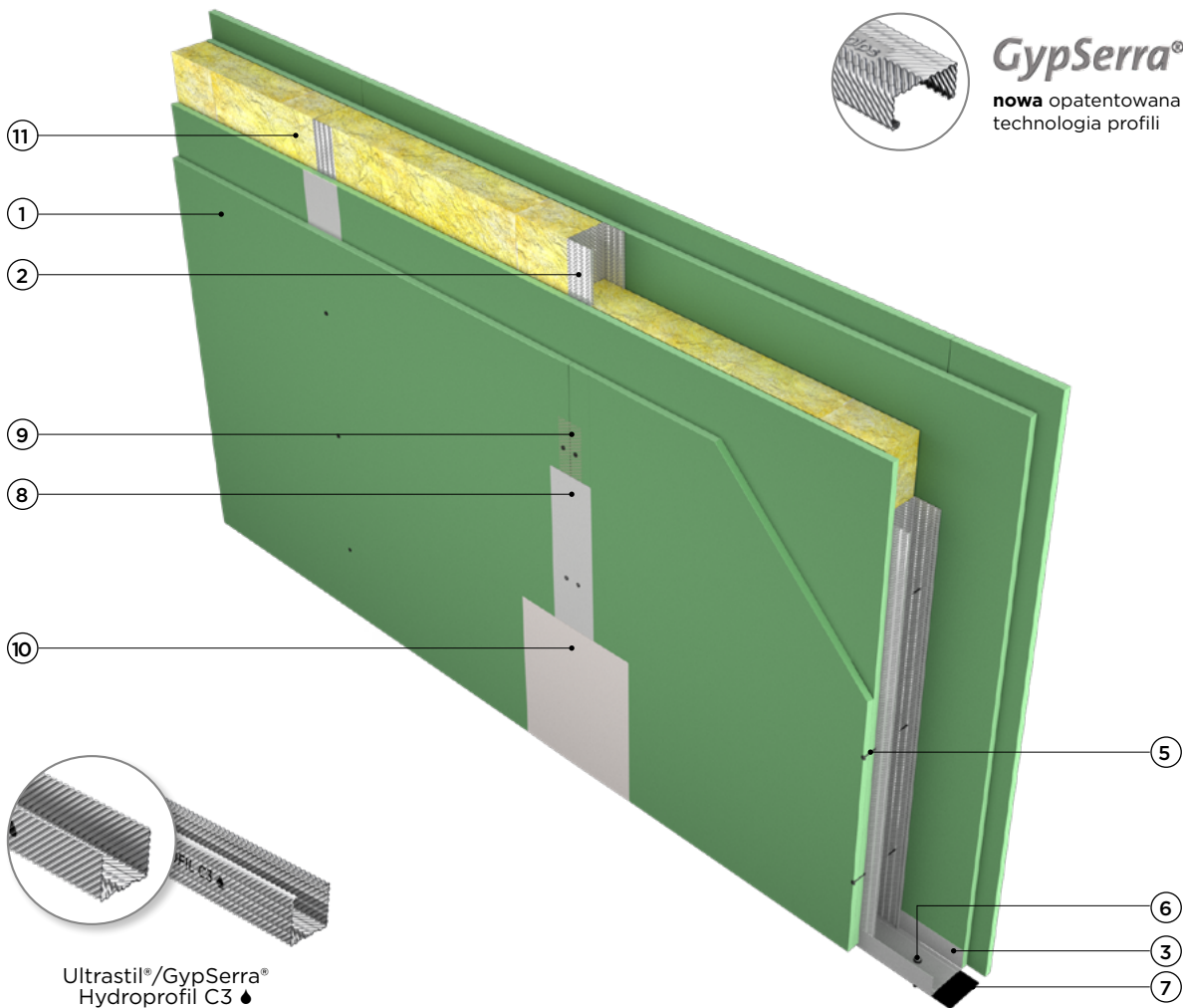
Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie	
①	Płyta gipsowo - kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) Hydro typ H2 lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12.5 mm (uwzględniono przewiązki)	2,10	m²
②	Płyta gipsowo - włóknowa RIGIPS Rigidur H gr. 12,5 mm	2,00	m²
③	Profil RIGIPS CW Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/GypSerra® Hydroprofil C3	3,60	m
④	Profil RIGIPS UW Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/GypSerra® Hydroprofil C3	1,40	m
⑤	Wkręt RIGIPS TN 25 co 750 mm - pierwsza warstwa poszycia	9,00	szt
⑥	Wkręt RIGIPS Rigidur 3,5x40 mm co 250 mm - druga warstwa poszycia	24,00	szt
⑦	Kołki rozporowe min. Ø6 max. co 1000 mm	3,00	szt
⑧	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS	2,20	m
⑨	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna lub SUPER (1 warstwa)	0,50	kg
⑩	Masa szpachlowa RIGIPS VARIO (2 warstwa) ²⁾	0,50	kg
⑪	Klej do spoin RIGIPS Rigidur (2 warstwa) ³⁾	30,00	ml
⑫	Taśma spoinowa RIGIPS ²⁾	2,80	m
⑬	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: SUPER lub Premium Light	0,20	kg
⑭	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00	m²
⑮	Płyn gruntujący weber PG212	0,20	kg
⑯	Płynna folia uszczelniająca weber.tec 822 lub elastyczna mikrozaprawa uszczelniająca webertec Superflex D3	1,20 1,35	kg kg/m²/mm
⑰	Zaprawa klejowa WEBER lub klej WEBER - dobór zależny od rodzaju płytek	1)	kg
⑱	Elastyczna fuga do płytek ceramicznych weber.fug 877	1)	kg

1) Wyliczenie zapotrzebowania zgodnie z tabelami na s. 420-421.
2) Połączenia płyt szpachlowane dla płyt RIGIPS Rigidur H z obniżoną krawędzią AK.
3) Połączenie płyt klejone.
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Materiały nieopisane na rysunkach: ⑪ ⑮ ⑱

Ściana działowa
(pomieszczenia wilgotne)

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



Klasa odporności ogniowej EI 120, REI 120

Izolacyjność akustyczna R_{AI} do 55 dB

Maksymalna wysokość H = 5500 mm

Grubość G = 125 mm

Masa M od 42 kg/m²

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0176 wyd. 2



Dane techniczne

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji			
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO ^{***)}	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _{AI}	R _w		H	G	M			
[dB]		[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]			
52 ⁴⁾ (55 ⁴⁾)	54 ⁴⁾ (58 ⁴⁾)	EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾	5500	125	42	gr. 2x12,5 mm Hydro typ H2	CW/UW 75 Ultrastil®/ GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/ GypSerra® Hydroprofil C3	Wełna ^{3,4)} gr. 50 mm (gr. 75 mm) ⁵⁾ ISOVER Aku-Płyta/ Akuplat+ lub Polterm Uni
		EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾						
		EI 90 ³⁾ REI 90 ²⁾						
		EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾			46	gr. 2x12,5 mm Fire+ Hydro typ DFH2		

1) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.
3) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej skalnej o gęstości co najmniej 30 kg/m³ i grubości min. 70 mm.
4) Opinia akustyczna ITB NA-572/P/2006; izolacyjność akustyczna ściany dla wełny mineralnej ISOVER o gęstości 14-60 kg/m³ (np. Aku-Płyta/Akuplat+, POLTERM UNI, POLTERM MAX lub UNI MATA).
5) Dla odporności ogniowej EI 30 niewymagane wypełnienie wełną mineralną.
*) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
**) W zakresie odporności ogniowej. Wysokość max. przegrody bez klasy odporności ogniowej dobierana indywidualnie przez RIGIPS.
***) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS typ. DFRIEH1 lub płyty gipsowe RIGIPS typ GM-F, GM-FH1 mogą być stosowane zamiennie z płytami gipsowo-kartonowymi typu: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

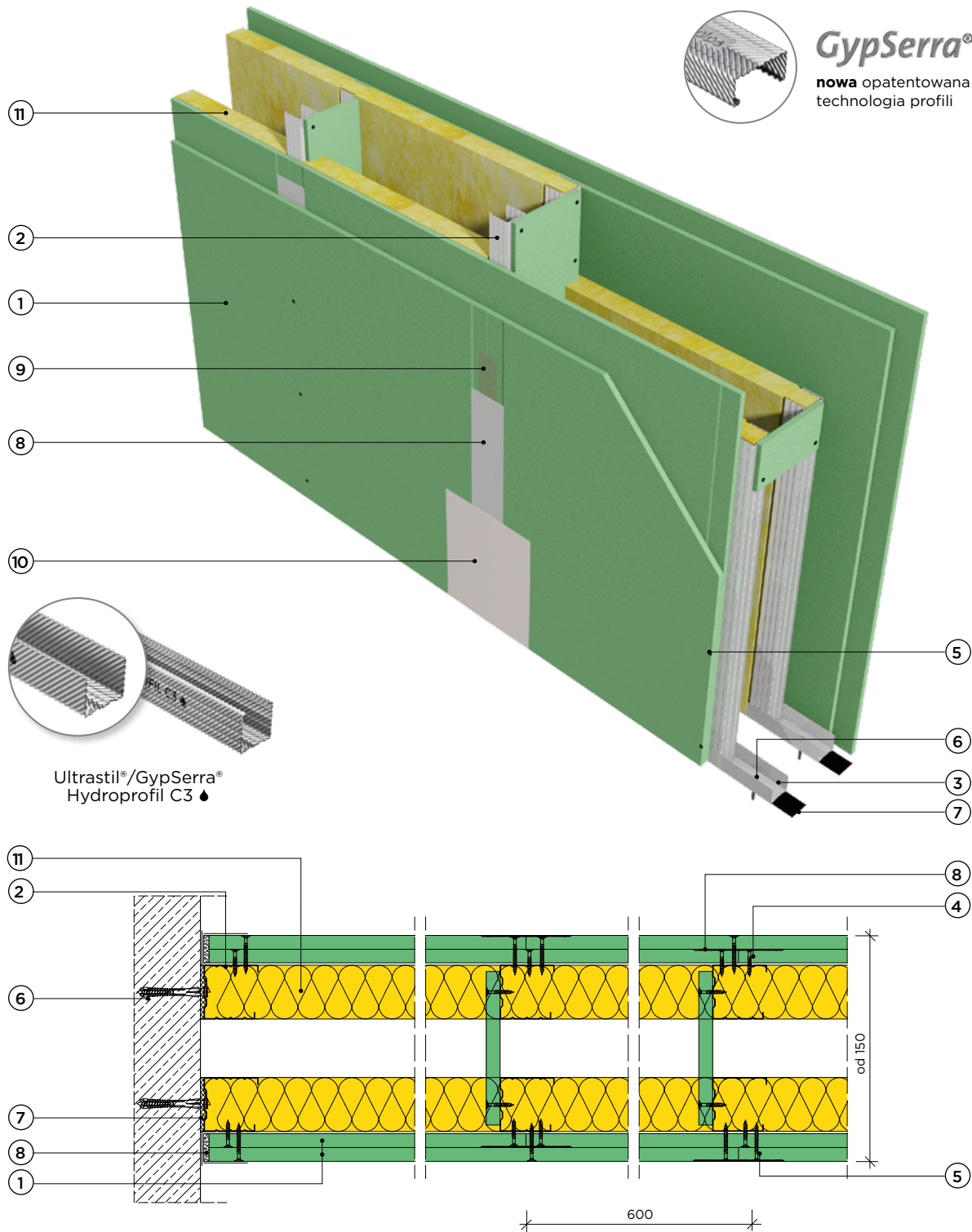
Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo - kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) Hydro typ H2 lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12.5 mm	4,00 m ²
②	Profil RIGIPS CW 75 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/GypSerra® Hydroprofil C3	1,80 m
③	Profil RIGIPS UW 75 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/GypSerra® Hydroprofil C3	0,70 m
④	Wkręt RIGIPS TN 25 co 750 mm – pierwsza warstwa poszycia	9,00 szt.
⑤	Wkręt RIGIPS TN 35 co 250 mm – druga warstwa poszycia	24,00 szt.
⑥	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	1,50 szt.
⑦	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 70 mm	1,10 m
⑧	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	1,00 kg
⑨	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80 m
⑩	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20 kg
⑪	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00 m ²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa instalacyjna
(pomieszczenia wilgotne)

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

Ściana instalacyjna



Klasa odporności ogniowej EI 120, REI 120

Izolacyjność akustyczna R_{A1} do 58 dB

Maksymalna wysokość H = 4500 mm

Grubość G do 280 mm

Masa M od 45 kg/m²

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0176 wyd. 2



Dane techniczne

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji			
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO ³⁾	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1}	R _w		H	G	M			
[dB]			[minuty]	[mm]	[mm]			
52 ³⁾ (58 ⁴⁾)	54 ³⁾ (60 ⁴⁾)	EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾	4500	od 150	45	gr. 2x12,5 mm typ A ⁷⁾ lub Hydro typ H2	2xCW/UW 50 Ultrastil®/Gyp-Serra® lub Ultra- stil® Hydroprofil C3/GypSerra® Hydroprofil C3	Wełna ¹³⁾ gr. 50 mm ⁶⁾ (gr. 2x50 mm) ⁴⁾ ISOVER Aku-Płyta/ Akuplat+ lub Polterm Uni
		EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾			53			
		EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾						

1) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.
3) Opinia akustyczna ITB NA-572/P/2006; izolacyjność akustyczna ściany dla wełny mineralnej ISOVER o gęstości 14-60 kg/m³ (np. Aku-Płyta/Akuplat+, POLTERM UNI, POLTERM MAX lub UNI MATA).
4) Raport badań akustycznych LA00-0785/13/R117NA.
5) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF.
6) Dla odporności ogniowej EI 30 niewymagane wypełnienie wełną mineralną.
7) W pomieszczeniach wilgotnych (o średniej wilgotności względnej powietrza niższej niż 70%, okresowo do 85% do 10 godzin na dobę) należy stosować impregnowane płyty gipsowo-kartonowe: Hydro typ H2, Fire+ Hydro typ DFH2, Duraline typ DFRIEH1 lub płyty gipsowe typu GM-FH1.
*) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
) W zakresie odporności ogniowej. Wysokość max. przegrody bez klasy odporności ogniowej dobierana indywidualnie przez RIGIPS.
) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS typ. DFRIEH1 lub płyty gipsowe RIGIPS typ GM-F, GM-FH1 mogą być stosowane zamiennie z płytami gipsowo-kartonowymi typu: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

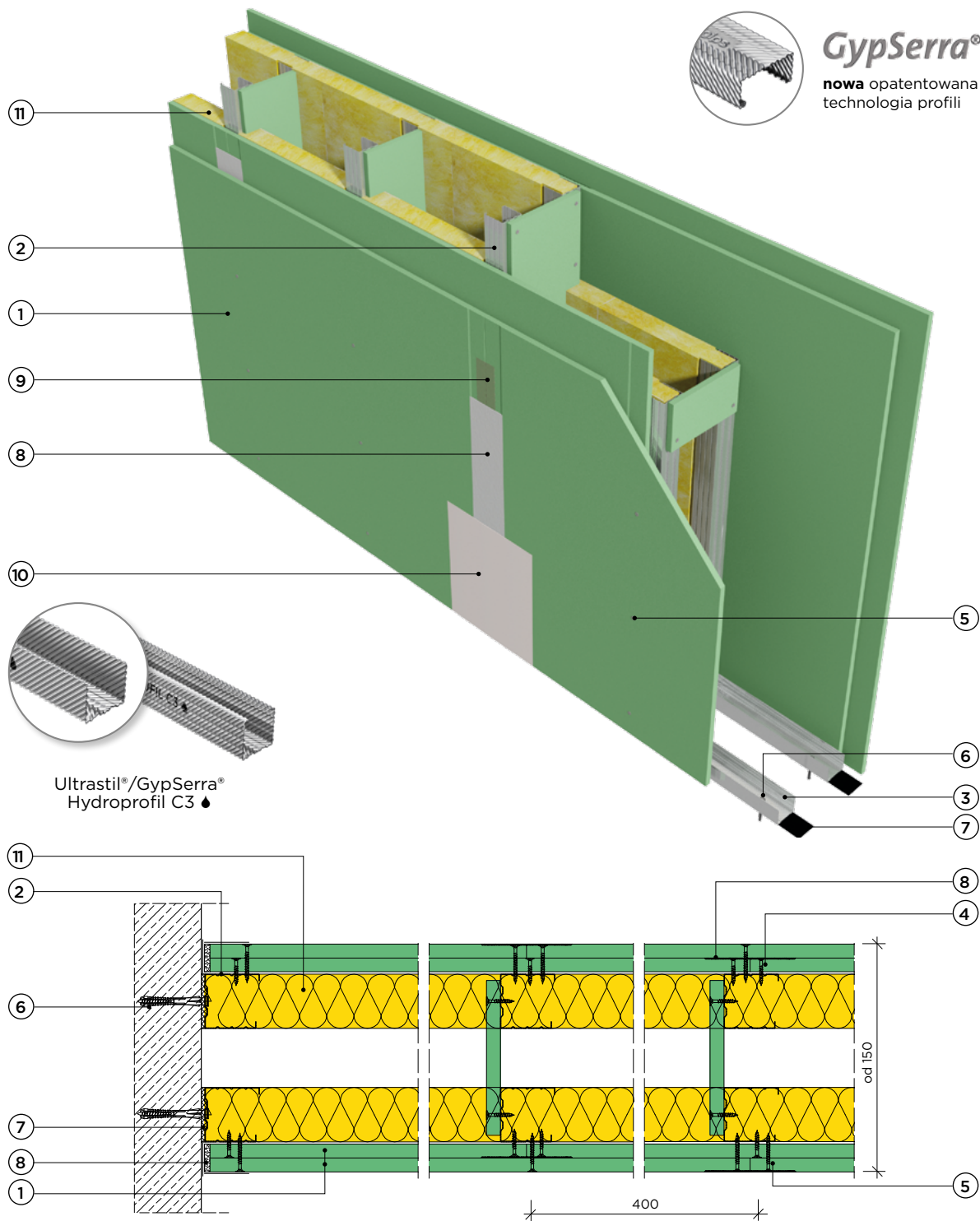
Nr	Materiał	Zużycie
1	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) typ: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm (uwzględniono przewiązki)	4,10 m ²
2	Profil RIGIPS CW 50 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/GypSerra® Hydroprofil C3	3,60 m
3	Profil RIGIPS UW 50 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/GypSerra® Hydroprofil C3	1,40 m
4	Wkręt RIGIPS TN 25 co 750 mm – pierwsza warstwa poszycia (uwzględniono przewiązki)	15,00 szt.
5	Wkręt RIGIPS TN 35 co 250 mm – druga warstwa poszycia	24,00 szt.
6	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	3,00 szt.
7	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm	2,20 m
8	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	1,00 kg
9	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80 m
10	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20 kg
11	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00 m ²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa instalacyjna (pomieszczenia wilgotne)

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

Ściana instalacyjna



Klasa odporności ogniowej EI 120, REI 120

Maksymalna wysokość H = 5000 mm

Grubość G do 280 mm

Masa M od 46 kg/m²

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0176 wyd. 2



Dane techniczne

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji		
Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO ³⁾	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
	H [mm]	G [mm]	M [kg/m²]			
EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾	5000	od 150	46	gr. 2x12,5 mm typ A ⁶⁾ lub Hydro typ H2	2xCW/UW 50 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/ GypSerra® Hydroprofil C3	Wełna ¹³⁾ gr. 50 mm ⁵⁾ (gr. 2x50 mm) ISOVER Aku-Płyta/ Akuplat+ lub Polterm Uni
EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾			46			
EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾			54	gr. 2x12,5 mm Fire typ F ⁴⁾⁶⁾ lub Fire+ Hydro typ DFH2		

1) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.
3) Opinia akustyczna ITB NA-572/P/2006; izolacyjność akustyczna ścian dla wełny mineralnej ISOVER o gęstości 14-60 kg/m (np. Aku-Płyta/Akuplat+, POLTERM UNI, POLTERM MAX lub UNI MATA).
4) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF.
5) Dla odporności ogniowej EI 30 niewymagane wypełnienie wełną mineralną.
6) W pomieszczeniach wilgotnych (o średniej wilgotności względnej powietrza niższej niż 70%, okresowo do 85% do 10 godzin na dobę) należy stosować impregnowane płyty gipsowo-kartonowe: Hydro typ H2, Fire+ Hydro typ DFH2, Duraline typ DFRIEH1 lub płyty gipsowe typu GM-FH1.
*) EN - klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
**) W zakresie odporności ogniowej, Wysokość max. przegrody bez klasy odporności ogniowej dobierana indywidualnie przez RIGIPS.
***) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS typ. DFRIEH1 lub płyty gipsowe RIGIPS typ GM-F, GM-FH1 mogą być stosowane zamiennie z płytami gipsowo-kartonowymi typu: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

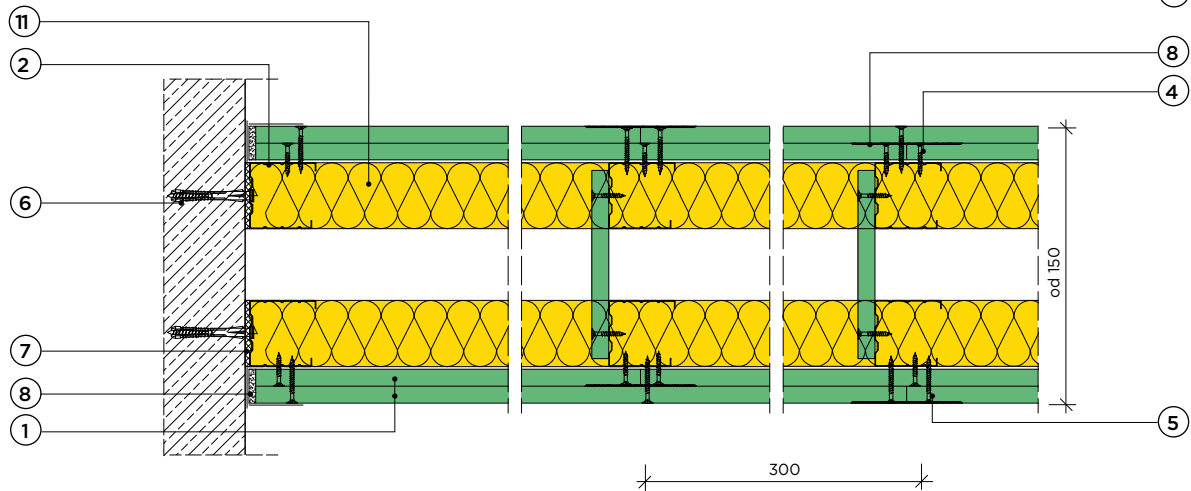
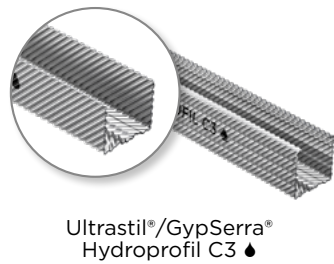
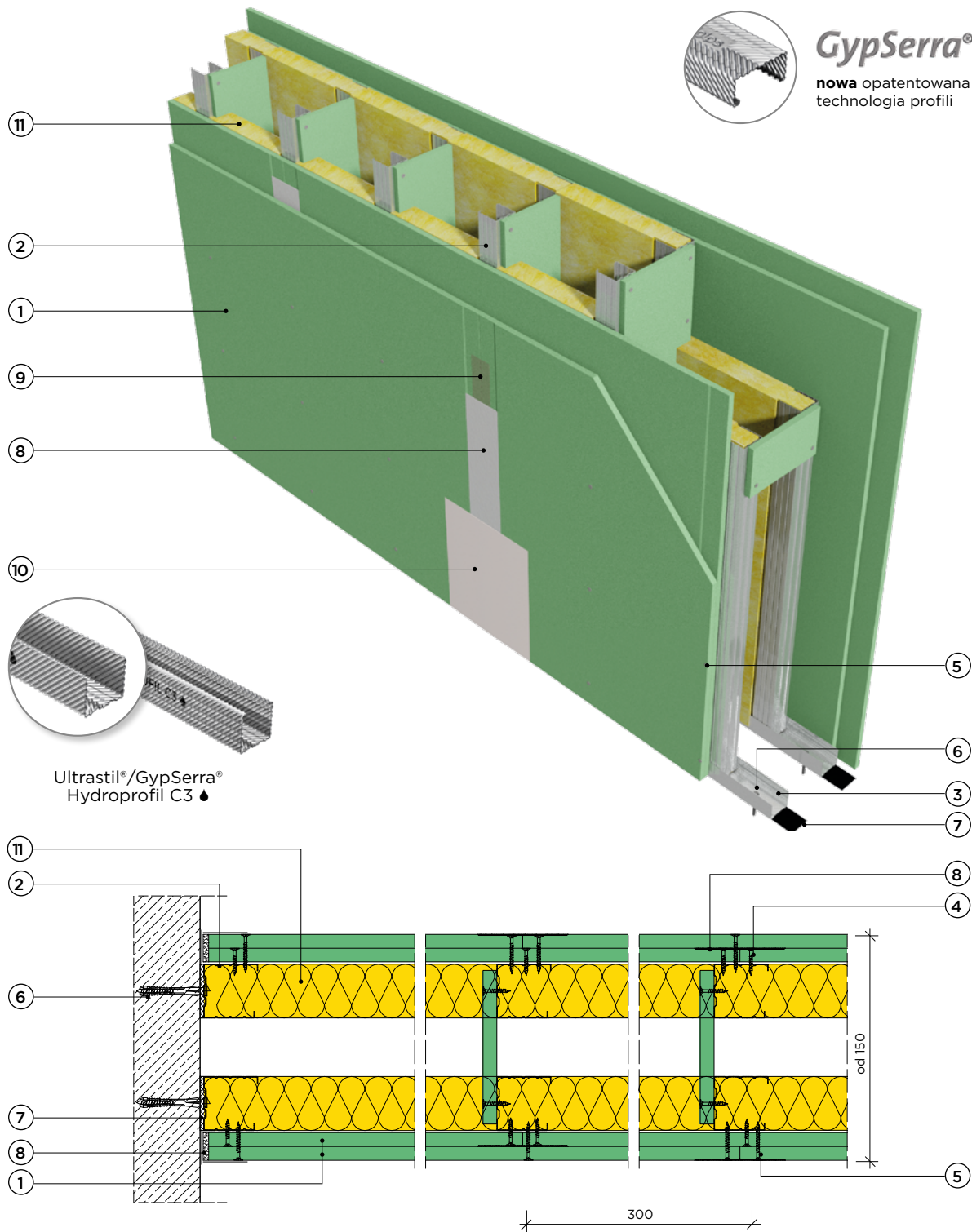
Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) typ: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm (uwzględniono przewiązki)	4,10 m²
②	Profil RIGIPS CW 50 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/GypSerra® Hydroprofil C3	5,40 m
③	Profil RIGIPS UW 50 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/GypSerra® Hydroprofil C3	1,40 m
④	Wkręt RIGIPS TN 25 co 750 mm - pierwsza warstwa poszycia (uwzględniono przewiązki)	20,00 szt.
⑤	Wkręt RIGIPS TN 35 co 250 mm - druga warstwa poszycia	36,00 szt.
⑥	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	3,00 szt.
⑦	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm	2,20 m
⑧	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	1,00 kg
⑨	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80 m
⑩	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20 kg
⑪	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00 m²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa instalacyjna (pomieszczenia wilgotne)

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

Ściana instalacyjna



Klasa odporności ogniowej EI 120, REI 120

Maksymalna wysokość H = 5250 mm

Grubość G do 280 mm

Masa M od 48 kg/m²

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0176 wyd. 2



Dane techniczne

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji		
Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO ³⁾	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
	H [mm]	G [mm]	M [kg/m ²]			
EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾	5250	od 150	48	gr. 2x12,5 mm typ A ⁶⁾ lub Hydro typ H2	2xCW/UW 50 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/ GypSerra® Hydroprofil C3	Wełna ³⁾ gr. 50 mm ⁵⁾ (gr. 2x50 mm) ISOVER Aku-Płyta/ Akuplat+ lub Polterm Uni
EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾			48	gr. 2x12,5 mm typ A ⁶⁾ lub Hydro typ H2		
EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾			56	gr. 2x12,5 mm Fire typ F ⁴⁾ lub Fire+ Hydro typ DFH2		

- 1) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.
3) Opinia akustyczna ITB NA-572/P/2006; izolacyjność akustyczna ścian dla wełny mineralnej ISOVER o gęstości 14-60 kg/m (np. Aku-Płyta/Akuplat+, POLTERM UNI, POLTERM MAX lub UNI MATA).
4) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF.
5) Dla odporności ogniowej EI 30 niewymagane wypełnienie wełną mineralną.
6) W pomieszczeniach wilgotnych (o średniej wilgotności względnej powietrza niższej niż 70%, okresowo do 85% do 10 godzin na dobę) należy stosować impregnowane płyty gipsowo-kartonowe: Hydro typ H2, Fire+ Hydro typ DFH2, Duraline typ DFRIEH1 lub płyty gipsowe typu GM-FH1.
*) EN - klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
**) W zakresie odporności ogniowej. Wysokość max. przegrody bez klasy odporności ogniowej dobierana indywidualnie przez RIGIPS.
***) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS typ. DFRIEH1 lub płyty gipsowe RIGIPS typ GM-F, GM-FH1 mogą być stosowane zamiennie z płytami gipsowo-kartonowymi typu: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

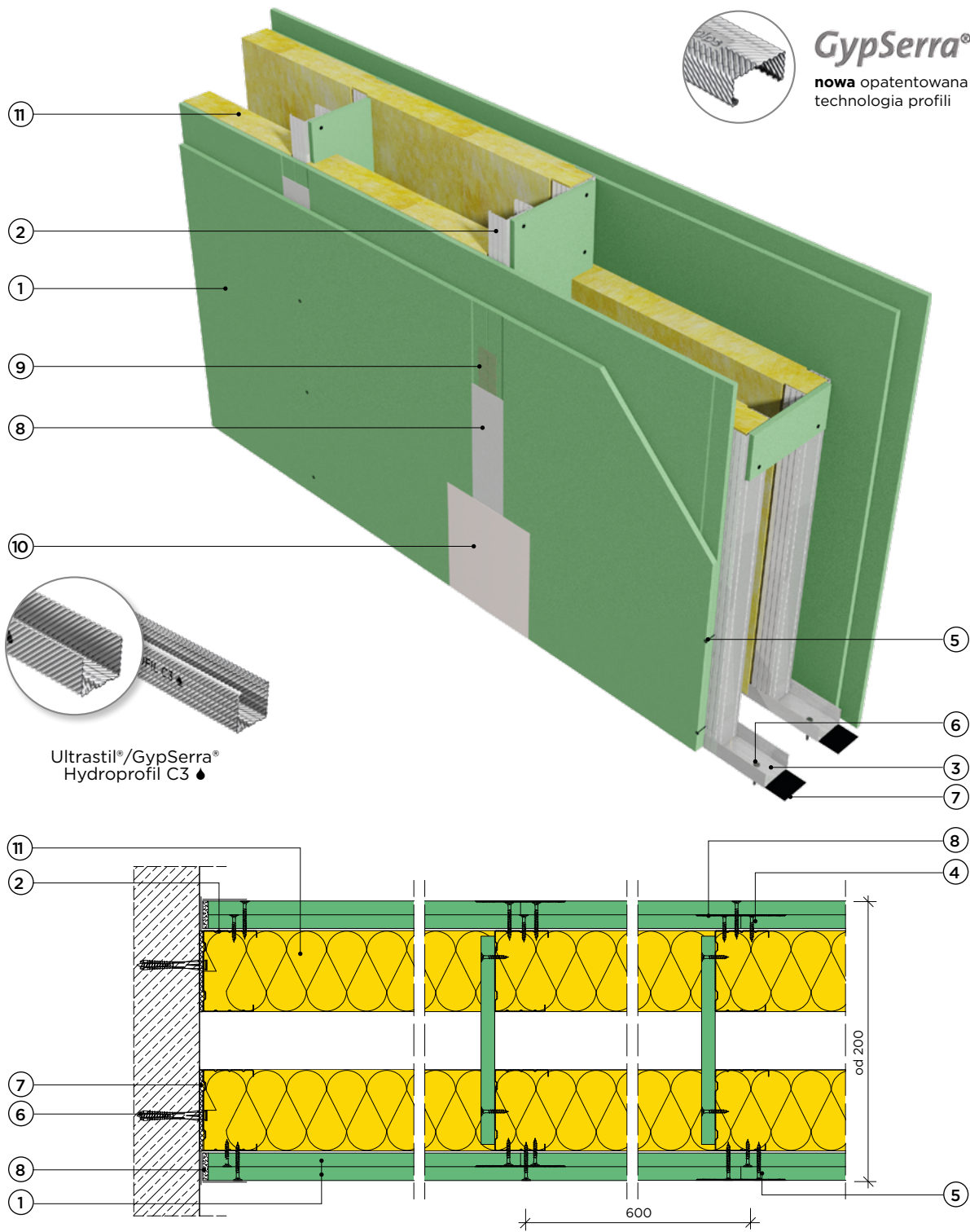
Nr	Materiał	Zużycie
1	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) typ: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm (uwzględniono przewiązki)	4,10 m ²
2	Profil RIGIPS CW 50 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/GypSerra® Hydroprofil C3	7,20 m
3	Profil RIGIPS UW 50 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/GypSerra® Hydroprofil C3	1,40 m
4	Wkręt RIGIPS TN 25 co 750 mm - pierwsza warstwa poszycia (uwzględniono przewiązki)	24,00 szt.
5	Wkręt RIGIPS TN 35 co 250 mm - druga warstwa poszycia	48,00 szt.
6	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	3,00 szt.
7	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm	2,20 m
8	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	1,00 kg
9	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80 m
10	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20 kg
11	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00 m ²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa instalacyjna
(pomieszczenia wilgotne)

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

Ściana instalacyjna



Klasa odporności ogniowej EI 120, REI 120

Izolacyjność akustyczna R_{A1} do 54 dB

Maksymalna wysokość H = 6000 mm

Grubość G do 330 mm

Masa M od 46 kg/m²

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0176 wyd. 2



Dane techniczne

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji			
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO ³⁾	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1}	R _w		H	G	M			
[dB]			[minuty]	[mm]	[mm]			
54 ³⁾	57 ³⁾	EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾	6000	od 200	46	gr. 2x12,5 mm typ A ⁶⁾ lub Hydro typ H2	2xCW/UW 75 Ultrastil®/Gyp-Serra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/ GypSerra® Hydroprofil C3	Wełna ¹⁾³⁾ gr. 75 mm ⁵⁾ ISOVER Aku-Płyta/ Akuplat+ lub Polterm Uni
		EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾			54			
		EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾						

1) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.
3) Opinia akustyczna ITB NA-572/P/2006; izolacyjność akustyczna ściany dla wełny mineralnej ISOVER o gęstości 14-60 kg/m³ (np. Aku-Płyta/Akuplat+, POLTERM UNI, POLTERM MAX lub UNI MATA).
4) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF.
5) Dla odporności ogniowej EI 30 niewymagane wypełnienie wełną mineralną.
6) W pomieszczeniach wilgotnych (o średniej wilgotności względnej powietrza niższej niż 70%, okresowo do 85% do 10 godzin na dobę) należy stosować impregnowane płyty gipsowo-kartonowe: Hydro typ H2, Fire+ Hydro typ DFH2, Duraline typ DFR1EH1 lub płyty gipsowe typu GM-FH1.
*) EN - klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
**) W zakresie odporności ogniowej. Wysokość max. przegrody bez klasy odporności ogniowej dobierana indywidualnie przez RIGIPS.
***) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS typ. DFR1EH1 lub płyty gipsowe RIGIPS typ GM-F, GM-FH1 mogą być stosowane zamiennie z płytami gipsowo-kartonowymi typu: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

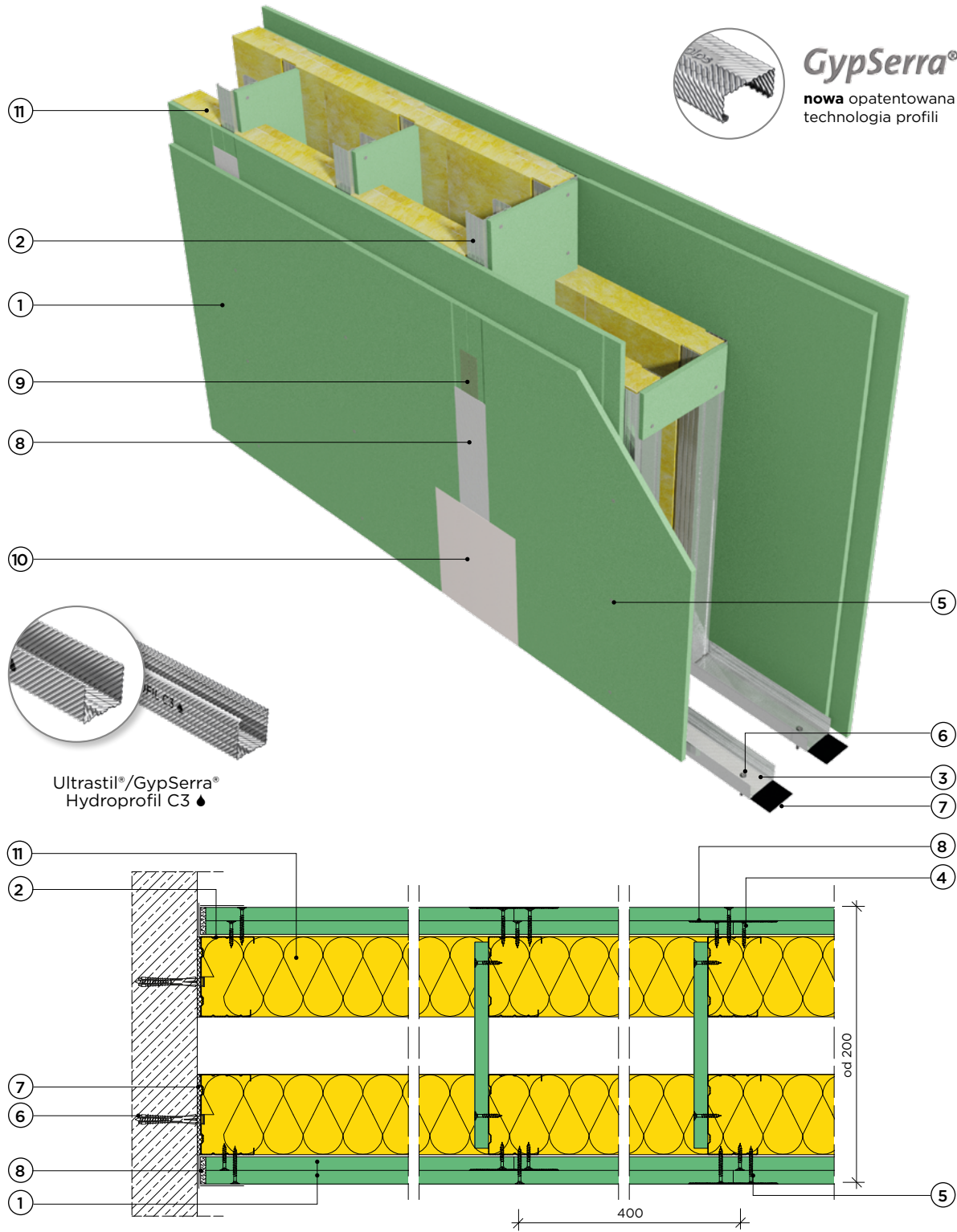
Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) typ: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm (uwzględniono przewiązki)	4,10 m ²
②	Profil RIGIPS CW 75 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/GypSerra® Hydroprofil C3	3,60 m
③	Profil RIGIPS UW 75 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/GypSerra® Hydroprofil C3	1,40 m
④	Wkręt RIGIPS TN 25 co 750 mm - pierwsza warstwa poszycia (uwzględniono przewiązki)	15,00 szt.
⑤	Wkręt RIGIPS TN 35 co 250 mm - druga warstwa poszycia	24,00 szt.
⑥	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	3,00 szt.
⑦	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 70 mm	2,20 m
⑧	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	1,00 kg
⑨	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80 m
⑩	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20 kg
⑪	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00 m ²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa instalacyjna (pomieszczenia wilgotne)

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

Ściana instalacyjna



Klasa odporności ogniowej EI 120, REI 120

Maksymalna wysokość H = 6250 mm

Grubość G do 330 mm

Masa M od 47 kg/m²

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0176 wyd. 2



Dane techniczne

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji		
Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO ³⁾	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
	H [mm]	G [mm]	M [kg/m²]			
EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾	6250	od 200	47	gr. 2x12,5 mm typ A ³⁾ lub Hydro typ H2	2xCW/UW 75 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/ GypSerra® Hydroprofil C3	Wełna ⁴⁾ gr. 75 mm ISOVER Aku-Płyta/ Akuplat+ lub Polterm Uni
EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾			55	gr. 2x12,5 mm Fire typ F ³⁾ lub Fire+ Hydro typ DFH2		

1) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.
3) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF.
4) Dla odporności ogniowej EI 30 niewymagane wypełnienie wełną mineralną.
5) W pomieszczeniach wilgotnych (o średniej wilgotności względnej powietrza niższej niż 70%, okresowo do 85% do 10 godzin na dobę) należy stosować impregnowane płyty gipsowo-kartonowe: Hydro typ H2, Fire+ Hydro typ DFH2, Duraline typ DFR1EH1 lub płyty gipsowe typu GM-FH1.
*) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
) W zakresie odporności ogniowej. Wysokość max. przegrody bez klasy odporności ogniowej dobierana indywidualnie przez RIGIPS.
) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS typ. DFR1EH1 lub płyty gipsowe RIGIPS typ GM-F, GM-FH1 mogą być stosowane zamiennie z płytami gipsowo-kartonowymi typu: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

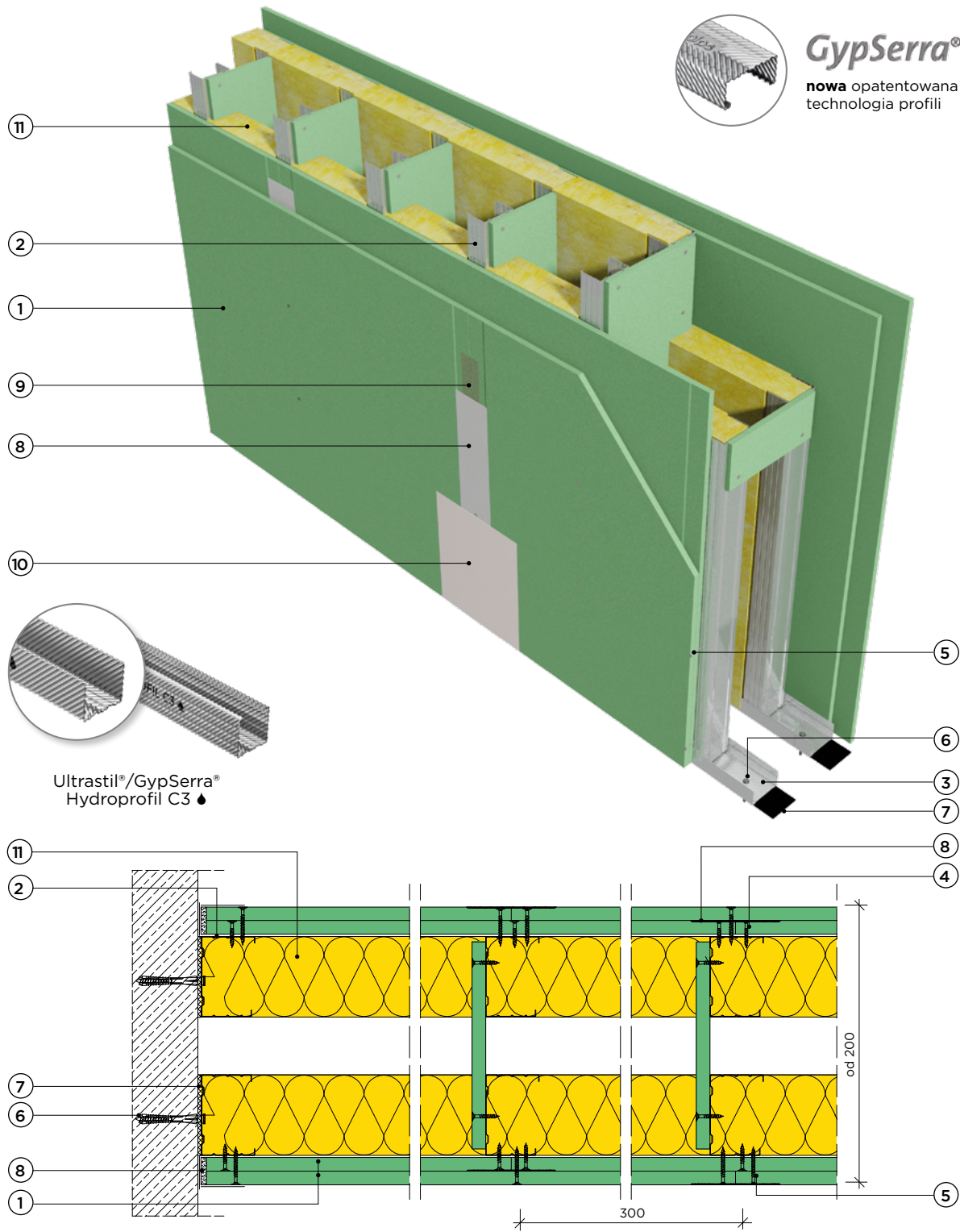
Nr	Materiał	Zużycie
1	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) typ: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm (uwzględniono przewiązki)	4,10 m²
2	Profil RIGIPS CW 75 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/GypSerra® Hydroprofil C3	5,40 m
3	Profil RIGIPS UW 75 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/GypSerra® Hydroprofil C3	1,40 m
4	Wkręt RIGIPS TN 25 co 750 mm – pierwsza warstwa poszycia (uwzględniono przewiązki)	20,00 szt.
5	Wkręt RIGIPS TN 35 co 250 mm – druga warstwa poszycia	36,00 szt.
6	Kołki rozporowe min. Ø6 max. co 1000 mm	3,00 szt.
7	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 70 mm	2,20 m
8	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	1,00 kg
9	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80 m
10	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20 kg
11	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00 m²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa instalacyjna
(pomieszczenia wilgotne)

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

Ściana instalacyjna



Klasa odporności ogniowej EI 120, REI 120

Maksymalna wysokość H = 6500 mm

Grubość G do 330 mm

Masa M od 49 kg/m²

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0176 wyd. 2



Dane techniczne

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji		
Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO ³⁾	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
	H	G	M			
[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m²]			
EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾	6500	od 200	49	gr. 2x12,5 mm typ A ³⁾ lub Hydro typ H2	2xCW/UW 75 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/ GypSerra® Hydroprofil C3	Wełna ⁴⁾ gr. 75 mm ISOVER Aku-Płyta/ Akuplat+ lub Polterm Uni
EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾						
EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾			57	gr. 2x12,5 mm Fire typ F ³⁾ lub Fire+ Hydro typ DFH2		

1) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.
3) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF.
4) Dla odporności ogniowej EI 30 niewymagane wypełnienie wełną mineralną.
5) W pomieszczeniach wilgotnych (o średniej wilgotności względnej powietrza niższej niż 70%, okresowo do 85% do 10 godzin na dobę) należy stosować impregnowane płyty gipsowo-kartonowe: Hydro typ H2, Fire+ Hydro typ DFH2, Duraline typ DFR1EH1 lub płyty gipsowe typu GM-FH1.
*) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
**) W zakresie odporności ogniowej. Wysokość max. przegrody bez klasy odporności ogniowej dobierana indywidualnie przez RIGIPS.
***) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS typ. DFR1EH1 lub płyty gipsowe RIGIPS typ GM-F, GM-FH1 mogą być stosowane zamiennie z płytami gipsowo-kartonowymi typu: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

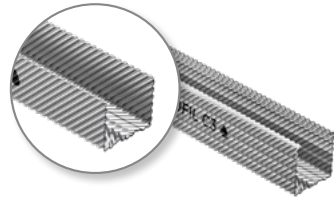
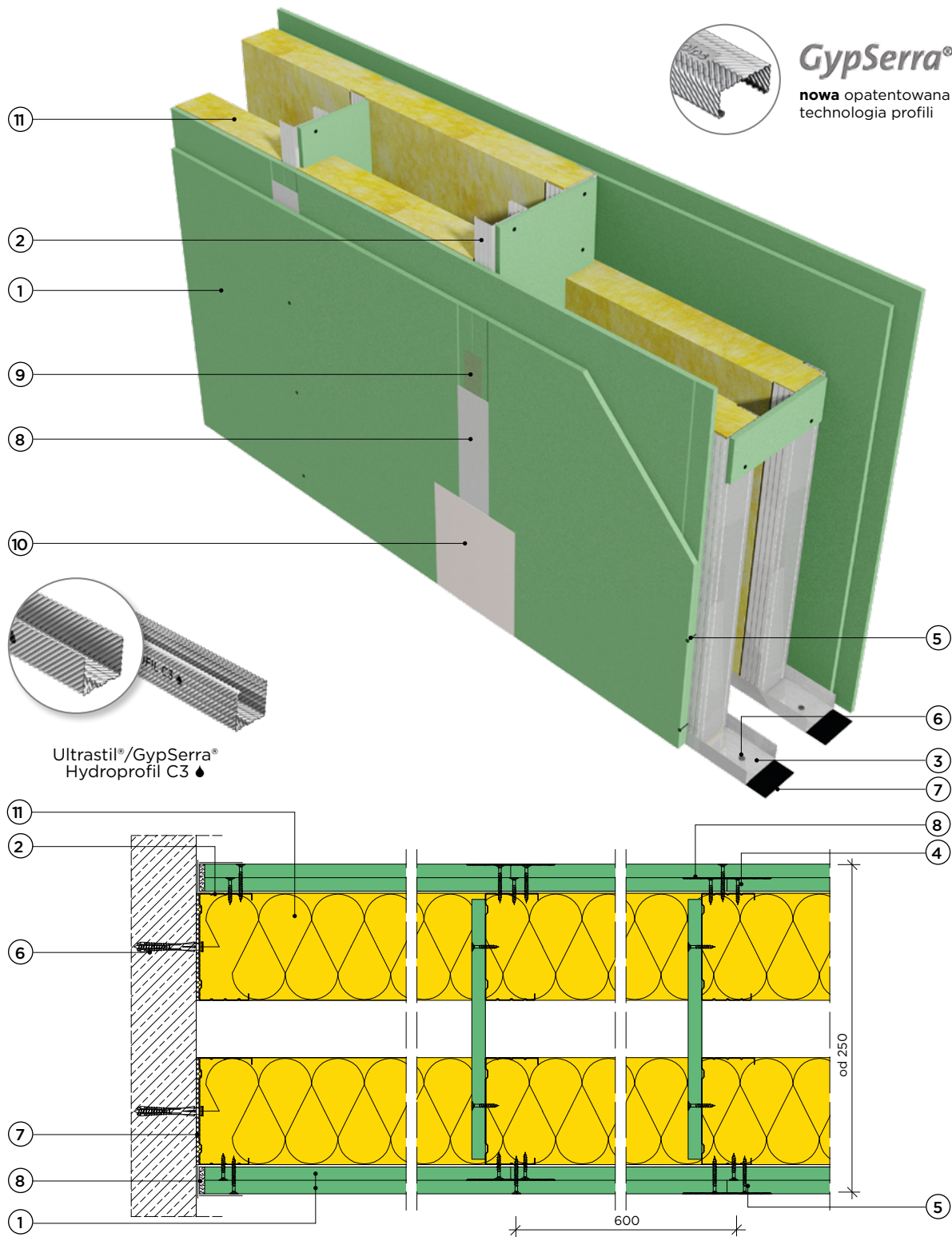
Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) typ: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm (uwzględniono przewiązki)	4,10 m²
②	Profil RIGIPS CW 75 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/GypSerra® Hydroprofil C3	7,20 m
③	Profil RIGIPS UW 75 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/GypSerra® Hydroprofil C3	1,40 m
④	Wkręt RIGIPS TN 25 co 750 mm – pierwsza warstwa poszycia (uwzględniono przewiązki)	24,00 szt.
⑤	Wkręt RIGIPS TN 35 co 250 mm – druga warstwa poszycia	48,00 szt.
⑥	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	3,00 szt.
⑦	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 70 mm	2,20 m
⑧	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	1,00 kg
⑨	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80 m
⑩	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20 kg
⑪	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00 m²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa instalacyjna
(pomieszczenia wilgotne)

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

Ściana instalacyjna



Klasa odporności ogniowej EI 120, REI 120

Izolacyjność akustyczna R_{A1} do 54 dB

Maksymalna wysokość $H = 6500$ mm

Grubość G do 380 mm

Masa M od 47 kg/m²

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0176 wyd. 2



Dane techniczne

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji		
Izolacyjność akustyczna	Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO ³⁾	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R_{A1} R_w							
[dB]	[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]			
54 ³⁾	EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾	6500	od 250	47	gr. 2x12,5 mm typ A ⁶⁾ lub Hydro typ H2	2xCW/UW 100 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/ GypSerra® Hydroprofil C3	Wełna ¹⁾³⁾ gr. 100 mm ⁵⁾ ISOVER Aku-Płyta/ Akuplat+ lub Polterm Uni
57 ³⁾	EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾			55	gr. 2x12,5 mm Fire typ F ⁴⁾⁶⁾ lub Fire+ Hydro typ DFH2		
	EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾						

- 1) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.
3) Opinia akustyczna ITB NA-572/P/2006; izolacyjność akustyczna ściany dla wełny mineralnej ISOVER o gęstości 14-60 kg/m³ (np. Aku-Płyta/Akuplat+, POLTERM UNI, POLTERM MAX lub UNI MATA).
4) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF.
5) Dla odporności ogniowej EI 30 niewymagane wypełnienie wełną mineralną.
6) W pomieszczeniach wilgotnych (o średniej wilgotności względnej powietrza niższej niż 70%, okresowo do 85% do 10 godzin na dobę) należy stosować impregnowane płyty gipsowo-kartonowe: Hydro typ H2, Fire+ Hydro typ DFH2, Duraline typ DFRIEH1 lub płyty gipsowe typu GM-FH1.
*) EN - klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
**) W zakresie odporności ogniowej. Wysokość max. przegrody bez klasy odporności ogniowej dobierana indywidualnie przez RIGIPS.
***) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS typ. DFRIEH1 lub płyty gipsowe RIGIPS typ GM-F, GM-FH1 mogą być stosowane zamiennie z płytami gipsowo-kartonowymi typu: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) typ: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm (uwzględniono przewiązki)	4,10 m ²
②	Profil RIGIPS CW 100 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/GypSerra® Hydroprofil C3	3,60 m
③	Profil RIGIPS UW 100 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/GypSerra® Hydroprofil C3	1,40 m
④	Wkręt RIGIPS TN 25 co 750 mm - pierwsza warstwa poszycia (uwzględniono przewiązki)	15,00 szt.
⑤	Wkręt RIGIPS TN 35 co 250 mm - druga warstwa poszycia	24,00 szt.
⑥	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	3,00 szt.
⑦	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 95 mm	2,20 m
⑧	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	1,00 kg
⑨	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80 m
⑩	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20 kg
⑪	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00 m ²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa instalacyjna
(pomieszczenia wilgotne)

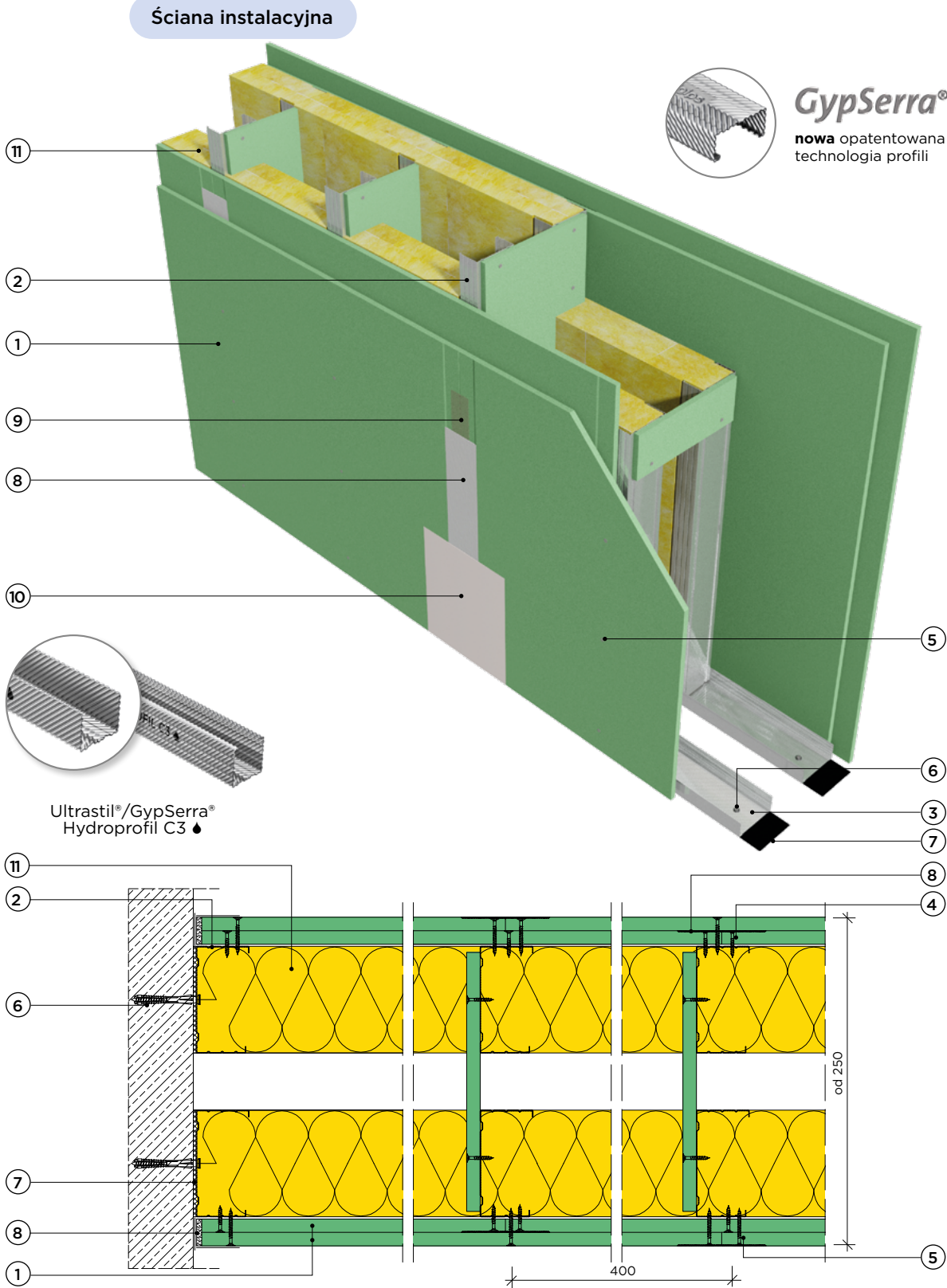
na podwójnej konstrukcji z profili CW 100, UW 100 z podwójnym poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO gr. 12,5 mm



Dane techniczne

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji		
Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO ³⁾	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
	H	G	M			
[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]			
EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾	6500	od 250	48	gr. 2x12,5 mm typ A ³⁾ lub Hydro typ H2	2xCW/UW 100 Ultrastil®/ GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/ GypSerra® Hydroprofil C3	Wełna ⁴⁾ gr. 100 mm ISOVER Aku-Płyta/ Akuplat+ lub Polterm Uni
EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾						
EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾			56	gr. 2x12,5 mm Fire typ F ³⁾ lub Fire+ Hydro typ DFH2		

- 1) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.
3) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF.
4) Dla odporności ogniowej EI 30 niewymagane wypełnienie wełną mineralną.
5) W pomieszczeniach wilgotnych (o średniej wilgotności względnej powietrza niższej niż 70%, okresowo do 85% do 10 godzin na dobę) należy stosować impregnowane płyty gipsowo-kartonowe: Hydro typ H2, Fire+ Hydro typ DFH2, Duraline typ DFR1EH1 lub płyty gipsowe typu GM-FH1.
*) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
**) W zakresie odporności ogniowej. Wysokość max. przegrody bez klasy odporności ogniowej dobierana indywidualnie przez RIGIPS.
***) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS typ. DFR1EH1 lub płyty gipsowe RIGIPS typ GM-F, GM-FH1 mogą być stosowane zamiennie z płytami gipsowo-kartonowymi typu: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2.



Klasa odporności ogniowej EI 120, REI 120

Maksymalna wysokość H = 6500 mm

Grubość G do 380 mm

Masa M od 48 kg/m²

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0176 wyd. 2

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

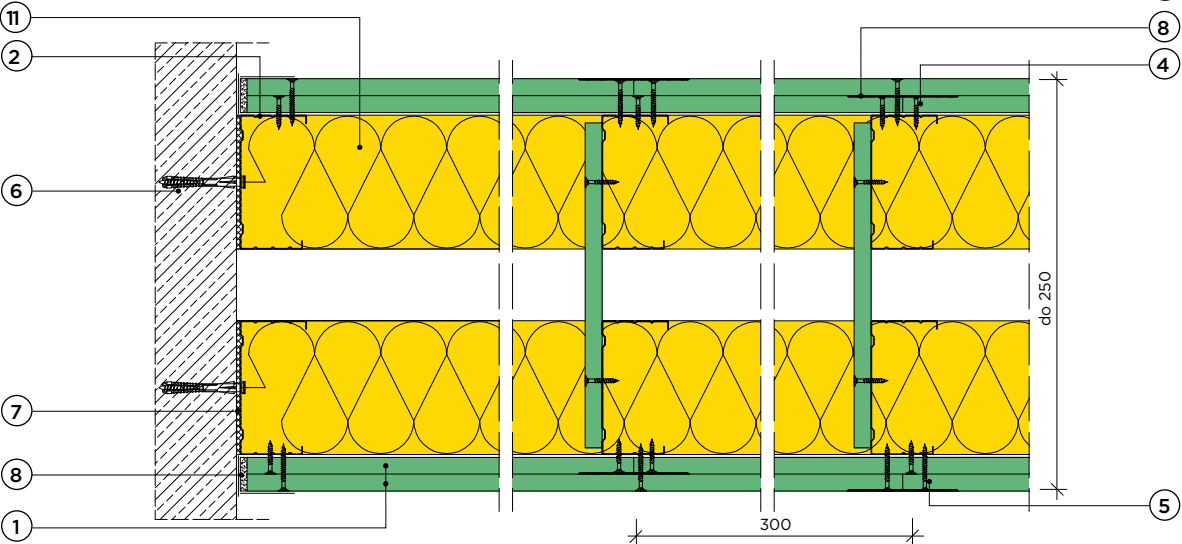
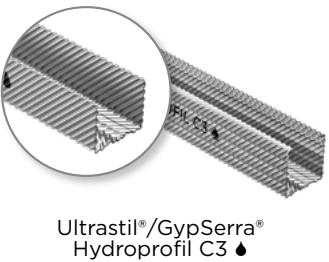
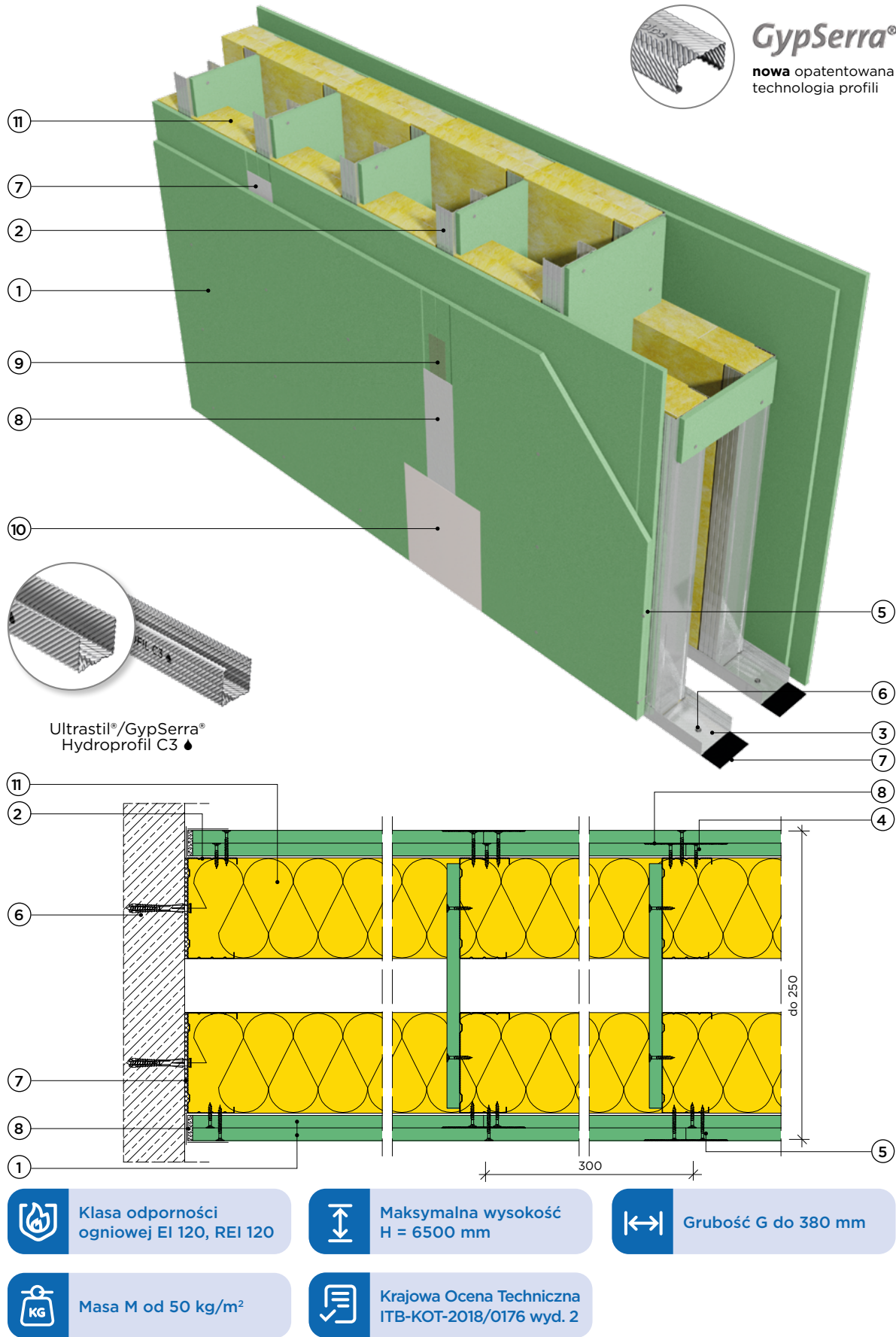
Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) typ: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm (uwzględniono przewiązki)	4,10 m ²
②	Profil RIGIPS CW 100 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/GypSerra® Hydroprofil C3	5,40 m
③	Profil RIGIPS UW 100 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/GypSerra® Hydroprofil C3	1,40 m
④	Wkręt RIGIPS TN 25 co 750 mm – pierwsza warstwa poszycia (uwzględniono przewiązki)	20,00 szt.
⑤	Wkręt RIGIPS TN 35 co 250 mm – druga warstwa poszycia	36,00 szt.
⑥	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	3,00 szt.
⑦	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 95 mm	2,20 m
⑧	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	1,00 kg
⑨	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80 m
⑩	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20 kg
⑪	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00 m ²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa instalacyjna
(pomieszczenia wilgotne)

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

Ściana instalacyjna



Klasa odporności ogniowej EI 120, REI 120

Maksymalna wysokość H = 6500 mm

Masa M od 50 kg/m²

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0176 wyd. 2

Grubość G do 380 mm



Dane techniczne

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji		
Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO ³⁾	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
	H	G	M			
[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]			
EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾	6500	od 250	50	gr. 2x12,5 mm typ A ³⁾ lub Hydro typ H2	2xCW/UW 100 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/ GypSerra® Hydroprofil C3	Wełna ⁴⁾ gr. 100 mm ISOVER Aku-Płyta/ Akuplat+ lub Polterm Uni
EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾			58	gr. 2x12,5 mm Fire typ F ³⁾ lub Fire+ Hydro typ DFH2		

- 1) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.
3) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF.
4) Dla odporności ogniowej EI 30 niewymagane wypełnienie wełną mineralną.
5) W pomieszczeniach wilgotnych (o średniej wilgotności względnej powietrza niższej niż 70%, okresowo do 85% do 10 godzin na dobę) należy stosować impregnowane płyty gipsowo-kartonowe: Hydro typ H2, Fire+ Hydro typ DFH2, Duraline typ DFR1EH1 lub płyty gipsowe typu GM-FH1.
*) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
**) W zakresie odporności ogniowej. Wysokość max. przegrody bez klasy odporności ogniowej dobierana indywidualnie przez RIGIPS.
***) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS typ. DFR1EH1 lub płyty gipsowe RIGIPS typ GM-F, GM-FH1 mogą być stosowane zamiennie z płytami gipsowo-kartonowymi typu: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

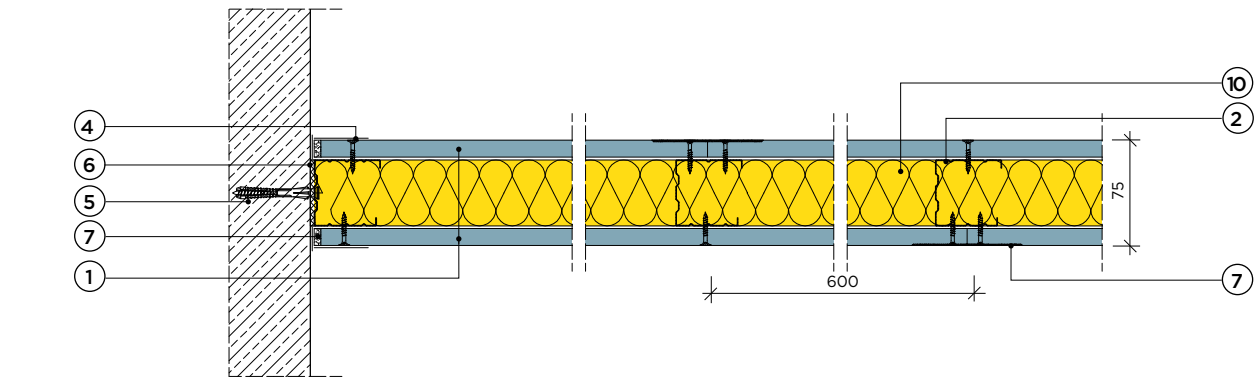
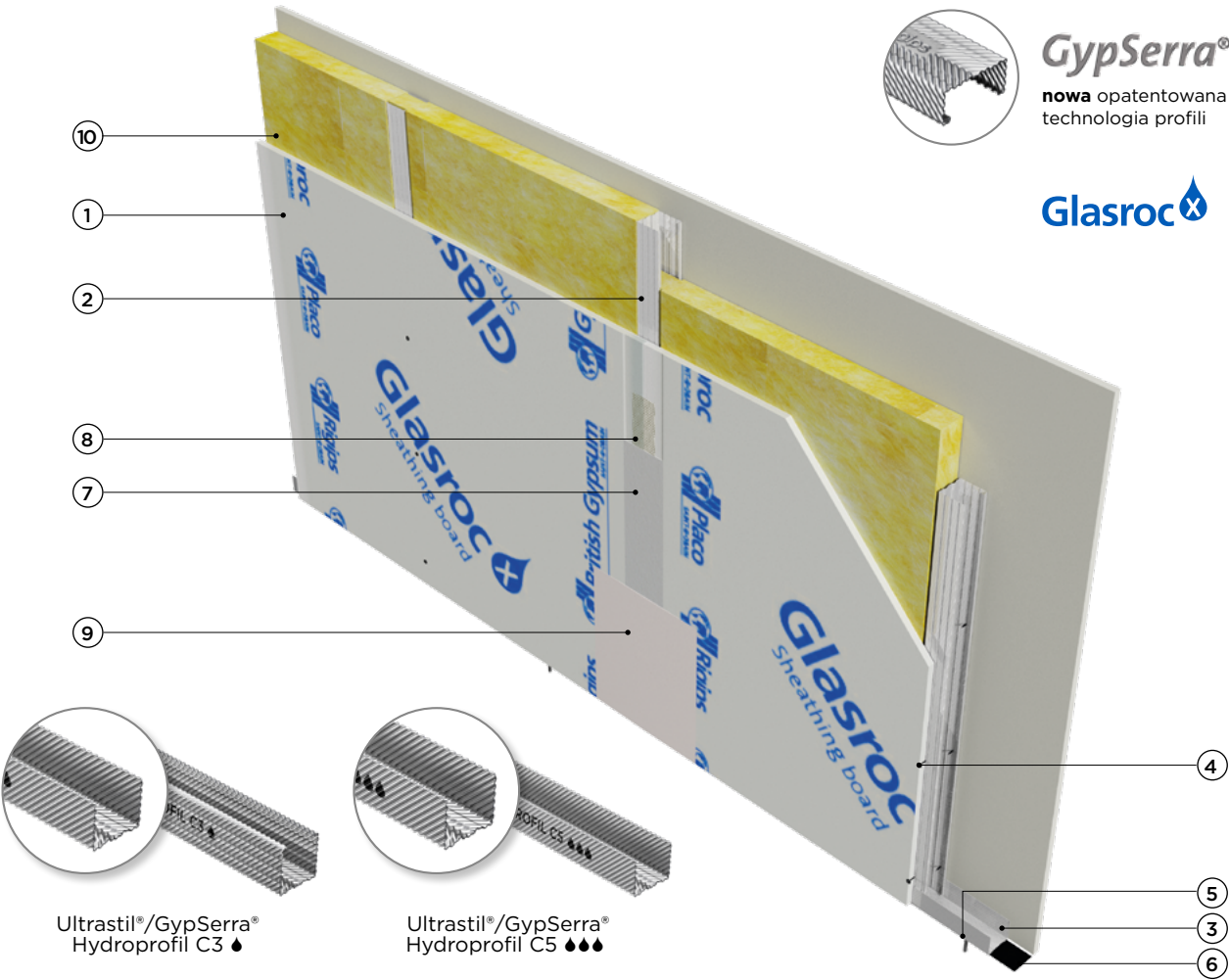
Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) typ: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm (uwzględniono przewiązki)	4,10 m ²
②	Profil RIGIPS CW 100 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/GypSerra® Hydroprofil C3	7,20 m
③	Profil RIGIPS UW 100 Ultrastil®/GypSerra® lub Ultrastil® Hydroprofil C3/GypSerra® Hydroprofil C3	1,40 m
④	Wkręt RIGIPS TN 25 co 750 mm – pierwsza warstwa poszycia (uwzględniono przewiązki)	24,00 szt.
⑤	Wkręt RIGIPS TN 35 co 250 mm – druga warstwa poszycia	48,00 szt.
⑥	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	3,00 szt.
⑦	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 95 mm	2,20 m
⑧	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zacznyna, SUPER	1,00 kg
⑨	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80 m
⑩	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20 kg
⑪	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00 m ²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa
(pomieszczenia mokre)

na konstrukcji z profili CW 50 i UW 50 z pojedynczym poszyciem
płytą gipsową RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm

GLASROC® X OCEAN



Klasa odporności ogniowej EI 60, REI 60

Izolacyjność akustyczna R_{A1} do 41 dB

Maksymalna wysokość H = 3250 mm

Grubość G = 75 mm

Masa M = 28 kg/m²

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0176 wyd. 2

GLASROC® X OCEAN - gipsowa płyta obustronnie wzmocniona hydrofobową matą z włókna szklanego, do zastosowań w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych, takich jak łazienki, pralnie, natrysy i baseny.



Dane techniczne

Parametry techniczne						Podstawowe elementy konstrukcji		
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ^{*)}	Wysokość maksymalna ^{**)}	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowymi obustronnie wzmocnionymi matą z włókna szklanego RIGIPS	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1}	R _w		H	G	M			
[dB]		[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]			
41 ⁴⁾	46 ⁴⁾	EI 15 ¹⁾ REI 15 ²⁾	3250	75	28	GLASROC® X OCEAN gr. 1x12,5 mm	CW/UW 50 Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/ GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	Wełna ¹⁾ gr. 50 mm ⁵⁾ ISOVER Aku-Płyta/ Akuplat+ lub Polterm Uni
		EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾						
		EI 60 ³⁾ REI 60 ²⁾						Wełna ³⁾ gr. 50 mm ISOVER Polterm Uni

1) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.
3) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej skalnej o gęstości co najmniej 30 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
4) Raport z badań akustycznych nr Z040 12 0172.
5) Dla odporności ogniowej EI 15 niewymagane wypełnienie wełną mineralną.
*) EN - klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
**) W zakresie odporności ogniowej. Wysokość max. przegrody bez klasy odporności ogniowej dobierana indywidualnie przez RIGIPS.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

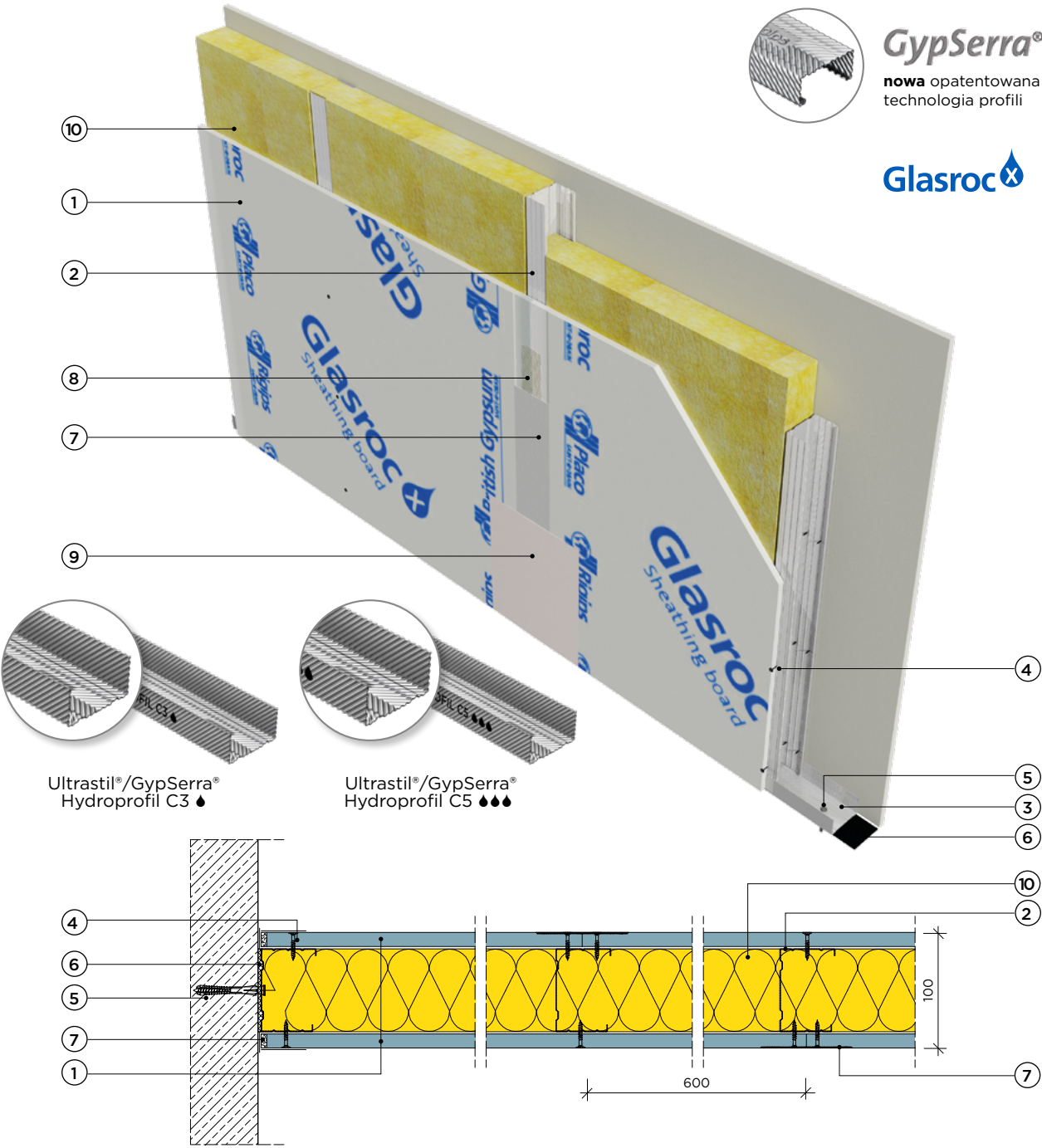
Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm	2,00 m ²
②	Profil RIGIPS CW 50 Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	1,80 m
③	Profil RIGIPS UW 50 Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	0,70 m
④	Wkręty AQUAROC® Interior HB 3,5x25 mm co 250 mm	24,00 szt.
⑤	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	1,50 szt.
⑥	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm	1,10 m
⑦	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO	0,40 kg
⑧	Taśma spoinowa RIGIPS Mold-X (Hydro)	2,80 m
⑨	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO - warstwa wykończeniowa	0,20 kg
⑩	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00 m ²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa
(pomieszczenia mokre)

na konstrukcji z profili CW 75 i UW 75 z pojedynczym poszyciem
płytą gipsową RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm

GLASROC® X OCEAN



Ultrastil®/GypSerra®
Hydroprofil C3 ▲

Ultrastil®/GypSerra®
Hydroprofil C5 ▲▲▲

Klasa odporności
ogniowej EI 60, REI 60

Izolacyjność akustyczna
R_{A1} do 45 dB

Maksymalna wysokość
H = 4500 mm

Grubość G = 100 mm

Masa M = 28 kg/m²

Krajowa Ocena Techniczna
ITB-KOT-2018/0176 wyd. 2

GLASROC® X OCEAN - gipsowa płyta obustronnie wzmocniona hydrofobową matą z włókna szklanego, do zastosowań w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych, takich jak łazienki, pralnie, natryski i baseny.



Dane techniczne

Parametry techniczne						Podstawowe elementy konstrukcji		
Izolacyjność akustyczna	Klasa odporności ogniowej EN ^{*)}		Wysokość maksymalna ^{**) H}	Grubość G	Masa M	Poszycie płytami gipsowymi obustronnie wzmocnionymi matą z włókna szklanego RIGIPS	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1}	R _w	[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m²]			
45 ⁴⁾	49 ⁴⁾	EI 15 ¹⁾ REI 15 ²⁾	4500	100	28	GLASROC® X OCEAN gr. 1x12,5 mm	CW/UW 75 Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/ GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	Wełna ³⁾ gr. 50 mm (gr. 70 mm) ⁵⁾ ISOVER Aku-Płyta/ Akuplat+ lub Polterm Uni
		EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾						
		EI 60 ³⁾ REI 60 ²⁾						Wełna ³⁾ gr. 50 mm (gr. 70 mm) ISOVER Polterm Uni

- 1) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.
3) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej skalnej o gęstości co najmniej 30 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
4) Raport z badań akustycznych nr Z040 12 0172.
5) Dla odporności ogniowej EI 15 niewymagane wypełnienie wełną mineralną.
*) EN - klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
**) W zakresie odporności ogniowej. Wysokość max. przegrody bez klasy odporności ogniowej dobierana indywidualnie przez RIGIPS.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

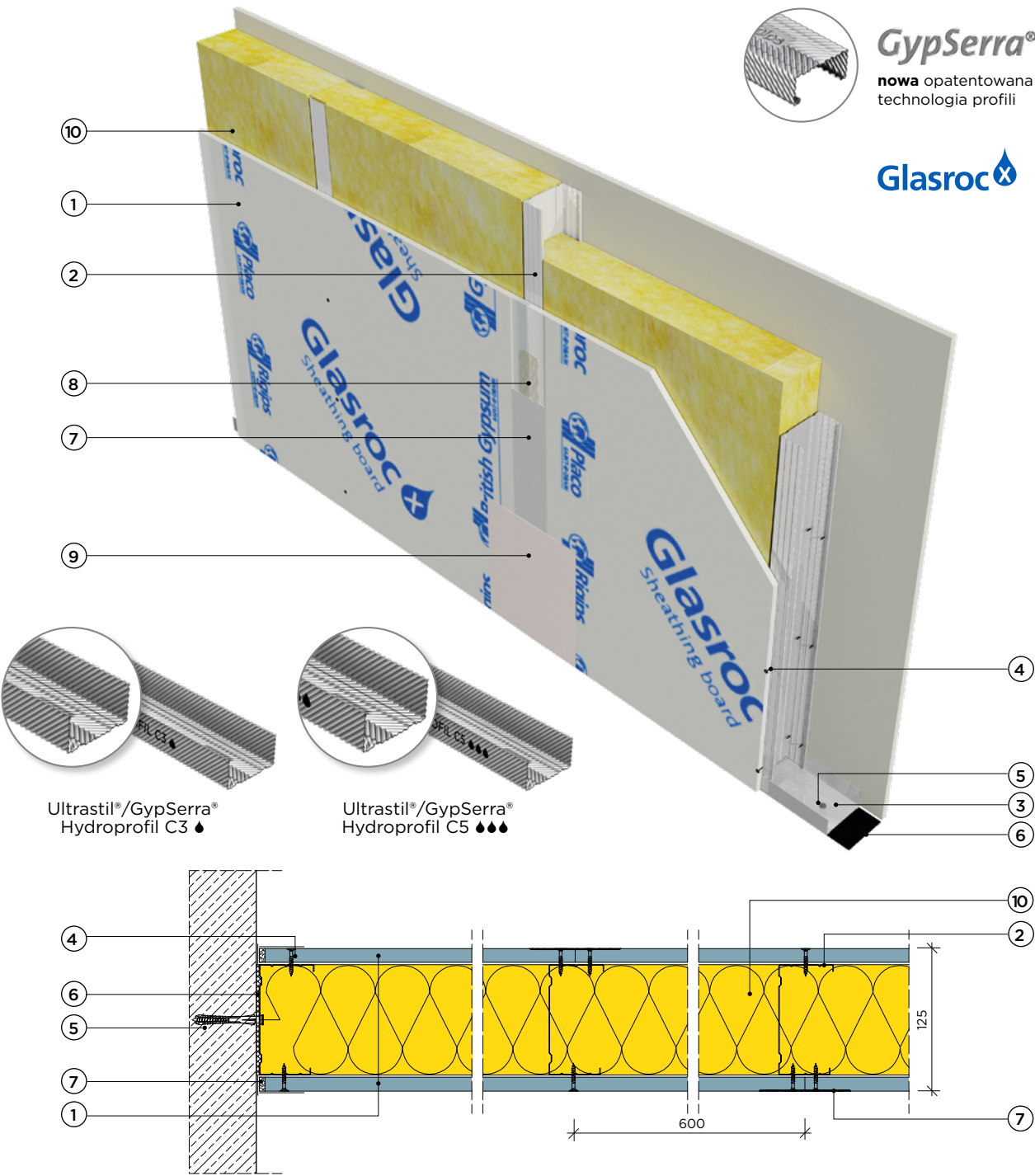
Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm	2,00 m²
②	Profil RIGIPS CW 75 Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	1,80 m
③	Profil RIGIPS UW 75 Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	0,70 m
④	Wkręty AQUAROC® Interior HB 3,5x25 mm co 250 mm	24,00 szt.
⑤	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	1,50 szt.
⑥	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 70 mm	1,10 m
⑦	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO	0,40 kg
⑧	Taśma spoinowa RIGIPS Mold-X (Hydro)	2,80 m
⑨	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO - warstwa wykończeniowa	0,20 kg
⑩	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00 m²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa
(pomieszczenia mokre)

na konstrukcji z profili CW 100 i UW 100 z pojedynczym poszyciem
płytą gipsową RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm

GLASROC® X OCEAN



Klasa odporności ogniowej EI 60, REI 60

Izolacyjność akustyczna R_{A1} do 47 dB

Maksymalna wysokość H = 5000 mm

Grubość G = 125 mm

Masa M = 29 kg/m²

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0176 wyd. 2



GLASROC® X OCEAN - gipsowa płyta obustronnie wzmocniona hydrofobową matą z włókna szklanego, do zastosowań w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych, takich jak łazienki, pralnie, natryski i baseny.



Dane techniczne

Parametry techniczne						Podstawowe elementy konstrukcji		
Izolacyjność akustyczna	Klasa odporności ogniowej EN ^{*)}		Wysokość maksymalna ^{**) H}	Grubość G	Masa M	Poszycie płytami gipsowymi obustronnie wzmocnionymi matą z włókna szklanego RIGIPS	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1}	R _w		[mm]	[mm]	[kg/m ²]			
47 ⁴⁾	49 ⁴⁾	EI 15 ¹⁾ REI 15 ²⁾	5000	125	29	GLASROC® X OCEAN gr. 1x12,5 mm	CW/UW 100 Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/ GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	Wełna ³⁾ gr. 50 mm (gr. 100 mm) ⁵⁾ ISOVER Aku-Płyta/ Akuplat+ lub Polterm Uni
		EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾						
		EI 60 ³⁾ REI 60 ²⁾						Wełna ³⁾ gr. 50 mm (gr. 100 mm) ISOVER Polterm Uni

1) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.
3) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej skalnej o gęstości co najmniej 30 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
4) Raport z badań akustycznych nr Z040 12 0172.
5) Dla odporności ogniowej EI 15 niewymagane wypełnienie wełną mineralną.
*) EN - klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
**) W zakresie odporności ogniowej. Wysokość max. przegrody bez klasy odporności ogniowej dobierana indywidualnie przez RIGIPS.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

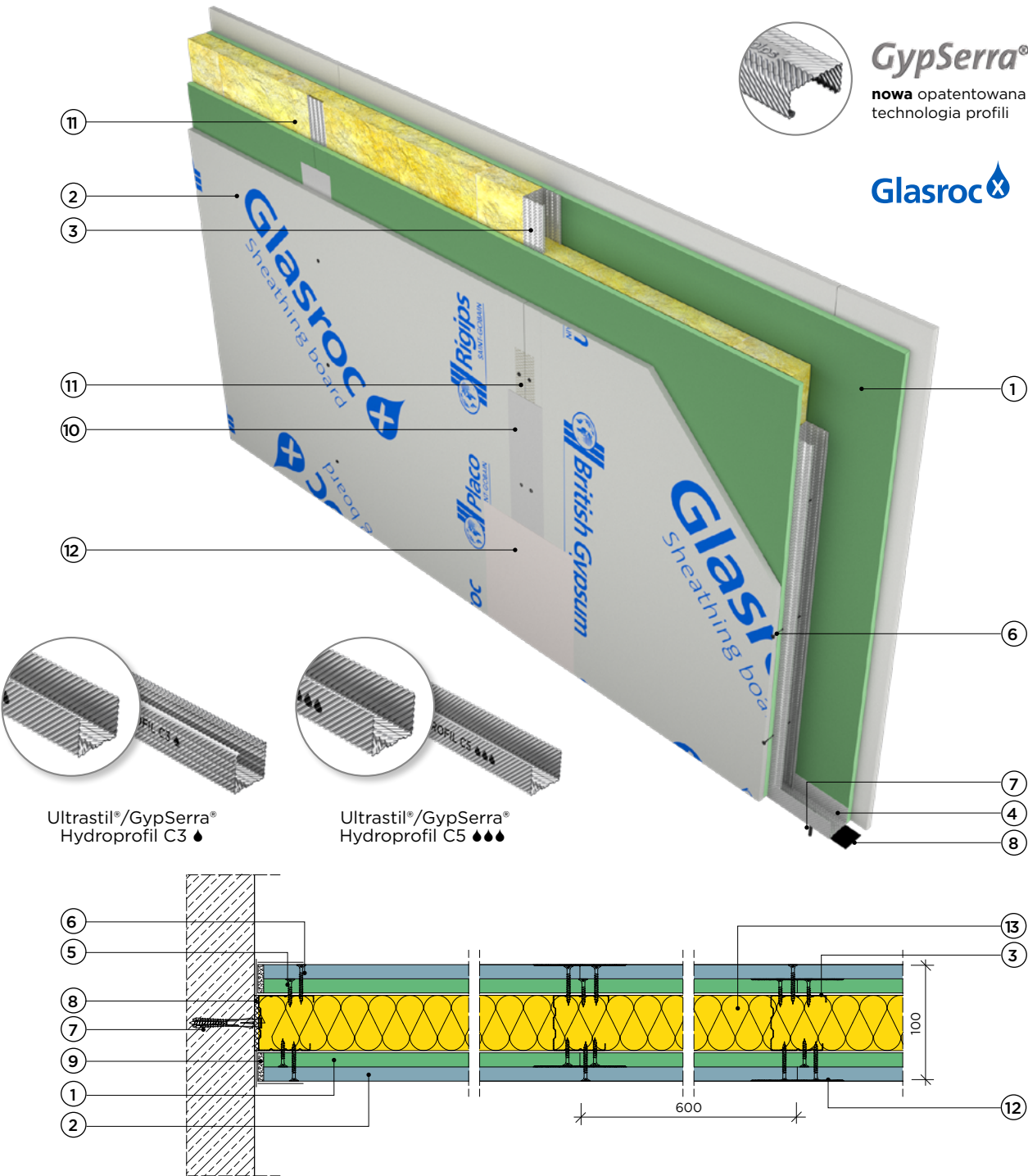
Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm	2,00 m ²
②	Profil RIGIPS CW 100 Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	1,80 m
③	Profil RIGIPS UW 100 Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	0,70 m
④	Wkręty AQUAROC® Interior HB 3,5x25 mm co 250 mm	24,00 szt.
⑤	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	1,50 szt.
⑥	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 95 mm	1,10 m
⑦	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO	0,40 kg
⑧	Taśma spoinowa RIGIPS Mold-X (Hydro)	2,80 m
⑨	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO - warstwa wykończeniowa	0,20 kg
⑩	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00 m ²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa
(pomieszczenia mokre)

na konstrukcji z profili CW 50 i UW 50 z poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO gr. 12.5 mm oraz płytą gipsową RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12.5 mm

GLASROC® X OCEAN



Klasa odporności ogniowej EI 120, REI 120

Izolacyjność akustyczna
Kalkulator akustyczny
ACOUS STIFF

Maksymalna wysokość H = 4500 mm

Grubość G = 100 mm

Masa M od 48 kg/m²

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0176 wyd. 2

GLASROC® X OCEAN - gipsowa płyta obustronnie wzmocniona hydrofobową matą z włókna szklanego, do zastosowań w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych, takich jak łazienki, pralnie, natryski i baseny.

Dane techniczne

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji			
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO oraz RIGIPS GLASROC® X OCEAN	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1}	R _w		H	G	M			
[dB]		[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]			
- ³⁾	EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾		4500	100	48	gr. 1x12,5 mm Hydro typ H2	CW/UW 50 Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/ GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	Wełna ¹⁾ gr. 50 mm ⁴⁾ ISOVER Aku-Płyta lub Polterm Uni
						gr. 1x12,5 mm GLASROC® OCEAN		
	gr. 1x12,5 mm Hydro typ H2							
	gr. 1x12,5 mm GLASROC® OCEAN							
	52	gr. 1x2,5 mm Fire+ Hydro typ DFH2						
		gr. 1x12,5 mm GLASROC® OCEAN						

1) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.
3) Możliwość oszacowania izolacyjności akustycznej kalkulatorem akustycznym ACOUS STIFF.
4) Dla odporności ogniowej EI 30 niewymagane wypełnienie wełną mineralną.
*) EN - klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
**) W zakresie odporności ogniowej. Wysokość max. przegrody bez klasy odporności ogniowej dobierana indywidualnie przez RIGIPS.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

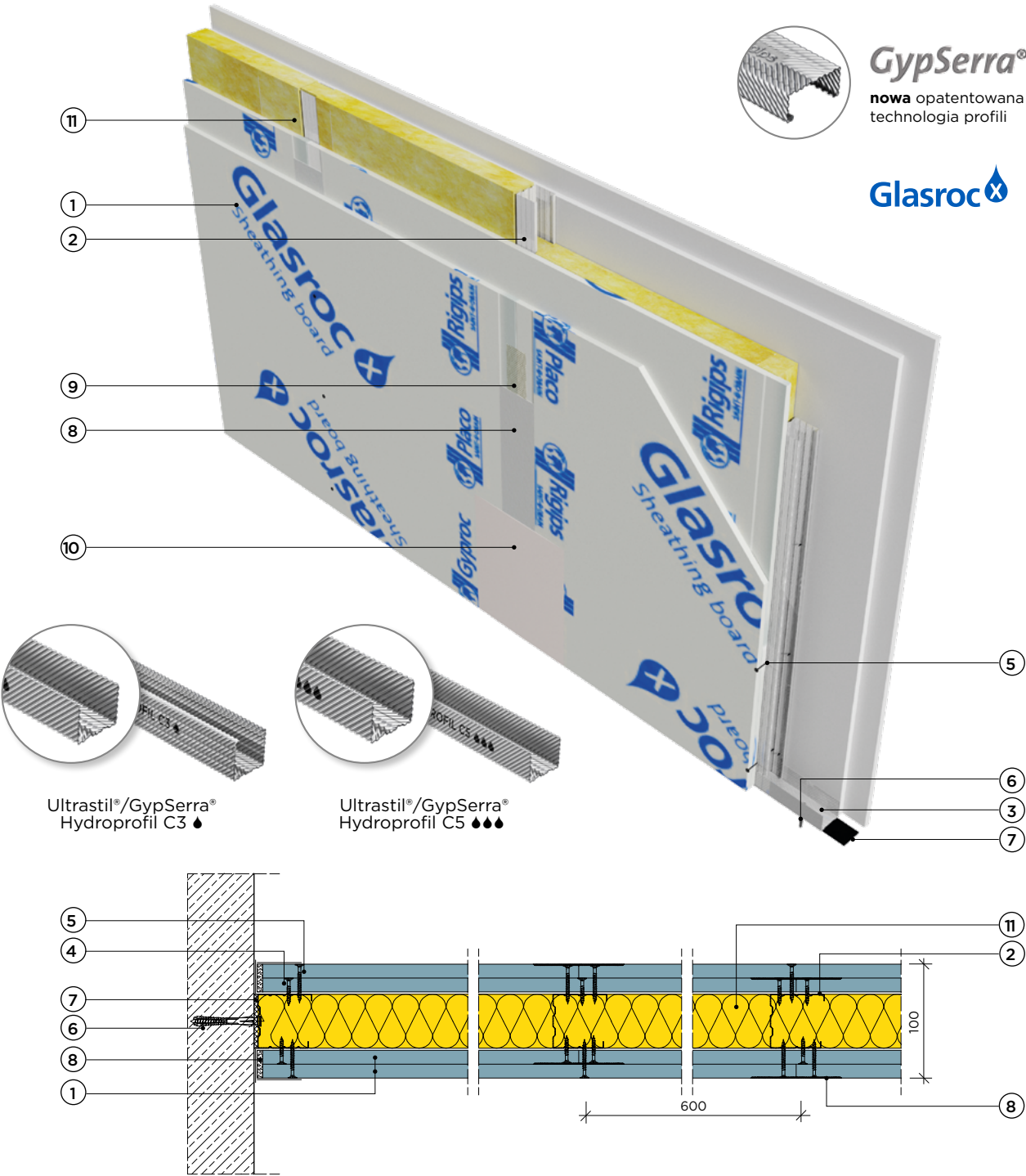
Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PROTM) Hydro typ H2 lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12.5 mm	2,00 m²
②	Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm	2,00 m²
③	Profil RIGIPS CW 50 Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	1,80 m
④	Profil RIGIPS UW 50 Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	0,70 m
⑤	Wkręt AQUAROC® Interior HB 3,5x25 co 750 mm - pierwsza warstwa poszycia	9,00 szt.
⑥	Wkręty AQUAROC® Interior HB 3,5x41 mm co 250 mm - druga warstwa poszycia	24,00 szt.
⑦	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	1,50 szt.
⑧	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm	1,10 m
⑨	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,50 kg
⑩	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO - druga warstwa	0,40 kg
⑪	Taśma spoinowa RIGIPS Mold-X (Hydro)	2,80 m
⑫	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO - warstwa wykończeniowa	0,20 kg
⑬	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00 m²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa
(pomieszczenia mokre)

na konstrukcji z profili CW 50 i UW 50 z podwójnym poszyciem
płytą gipsową RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm

GLASROC® X OCEAN



Klasa odporności ogniowej EI 120, REI 120

Izolacyjność akustyczna
Kalkulator akustyczny
ACOUS STIFF

Maksymalna wysokość H = 4500 mm

Grubość G = 100 mm

Masa M = 54 kg/m²

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0176 wyd. 2

GLASROC® X OCEAN - gipsowa płyta obustronnie wzmocniona hydrofobową matą z włókna szklanego, do zastosowań w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych, takich jak łazienki, pralnie, natryski i baseny.



Dane techniczne

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji			
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowymi obustronnie wzmocnionymi matą z włókna szklanego RIGIPS	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1}	R _w		H	G	M			
[dB]		[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]			
- ³⁾		EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾	4500	100	54	GLASROC® X OCEAN gr. 2x12,5 mm	CW/UW 50 Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/ GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	Wełna ¹⁾ gr. 50 mm ⁴⁾ ISOVER Aku-Płyta/ Akuplat+ lub Polterm Uni
		EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾						
		EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾						

1) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.
3) Możliwość oszacowania izolacyjności akustycznej kalkulatorem akustycznym ACOUS STIFF.
4) Dla odporności ogniowej EI 30 niewymagane wypełnienie wełną mineralną.
*) EN - klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
**) W zakresie odporności ogniowej. Wysokość max. przegrody bez klasy odporności ogniowej dobierana indywidualnie przez RIGIPS.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

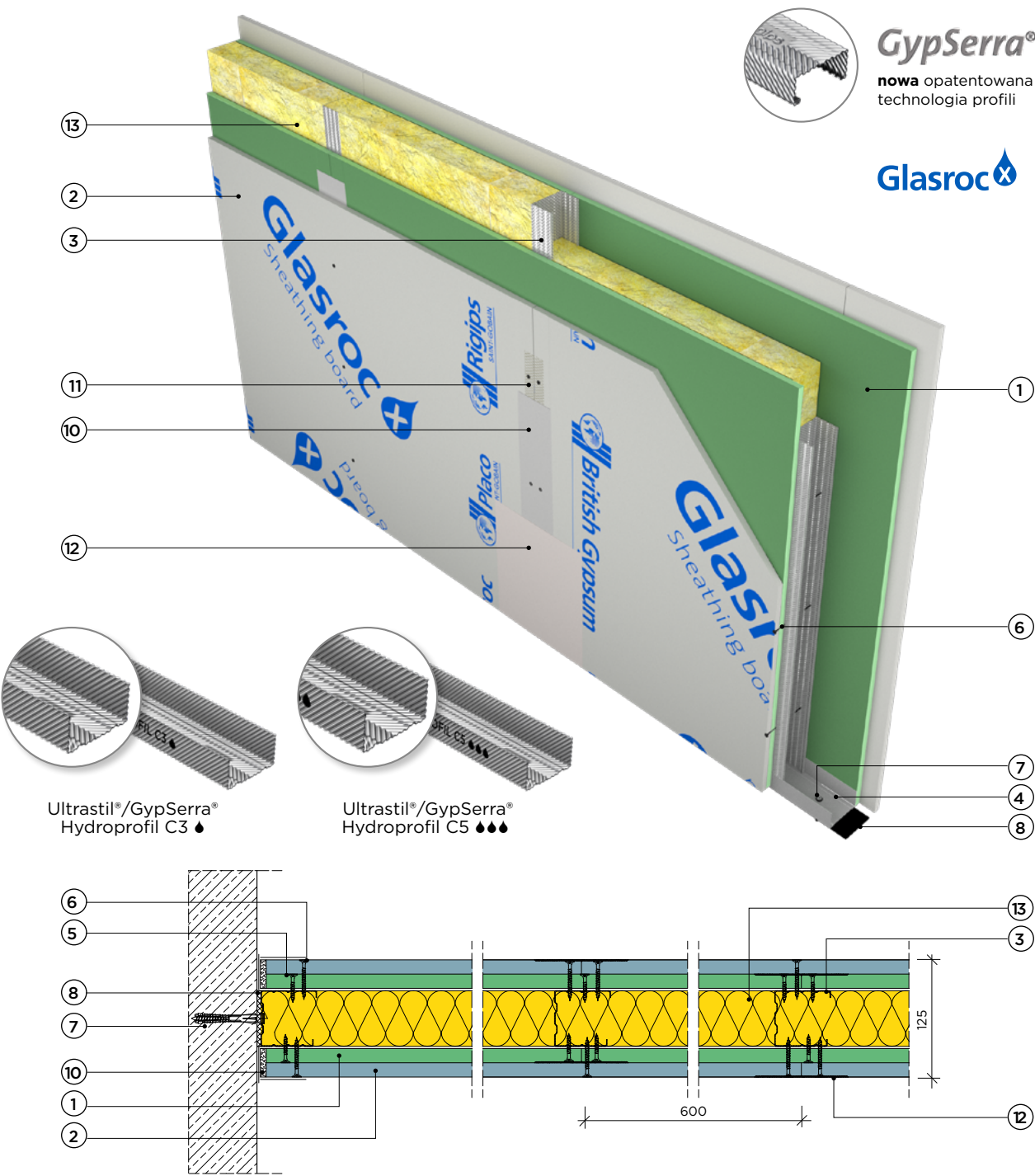
Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm	4,00 m²
②	Profil RIGIPS CW 50 Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	1,80 m
③	Profil RIGIPS UW 50 Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	0,70 m
④	Wkręty AQUAROC® Interior HB 3,5x25 mm co 750 mm - pierwsza warstwa poszycia	9,00 szt.
⑤	Wkręty AQUAROC® Interior HB 3,5x41 mm co 250 mm - druga warstwa poszycia	24,00 szt.
⑥	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	1,50 szt.
⑦	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm	1,10 m
⑧	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO	0,80 kg
⑨	Taśma spoinowa RIGIPS Mold-X (Hydro)	2,80 m
⑩	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO - warstwa wykończeniowa	0,20 kg
⑪	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00 m²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa
(pomieszczenia mokre)

na konstrukcji z profili CW 75 i UW 75 z poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO gr. 12.5 mm oraz płytą gipsową RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12.5 mm

GLASROC® X OCEAN



Klasa odporności ogniowej EI 120, REI 120

Izolacyjność akustyczna Kalkulator akustyczny ACOUS STIFF

Maksymalna wysokość H = 5500 mm

Grubość G = 125 mm

Masa M od 48 kg/m²

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0176 wyd. 2

GLASROC® X OCEAN - gipsowa płyta obustronnie wzmocniona hydrofobową matą z włókna szklanego, do zastosowań w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych, takich jak łazienki, pralnie, natryski i baseny.



Dane techniczne

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji			
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO oraz RIGIPS GLASROC® X OCEAN	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1}	R _w		H	G	M			
[dB]			[minuty]	[mm]	[mm]			
- ³⁾	EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾		5500	125	48	gr. 1x12,5 mm Hydro typ H2	CW/UW 75 Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/ GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	Wełna ³⁾ gr. 50 mm (gr. 75 mm) ⁴⁾ ISOVER Aku-Płyta lub Polterm Uni
						gr. 1x12,5 mm GLASROC® OCEAN		
						gr. 1x12,5 mm Hydro typ H2		
						gr. 1x12,5 mm GLASROC® OCEAN		
	EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾				52	gr. 1x2,5 mm Fire+ Hydro typ DFH2		
						gr. 1x12,5 mm GLASROC® OCEAN		

1) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.
3) Możliwość oszacowania izolacyjności akustycznej kalkulatorem akustycznym ACOUS STIFF.
4) Dla odporności ogniowej EI 30 niewymagane wypełnienie wełną mineralną.
*) EN - klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
**) W zakresie odporności ogniowej. Wysokość max. przegrody bez klasy odporności ogniowej dobierana indywidualnie przez RIGIPS.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

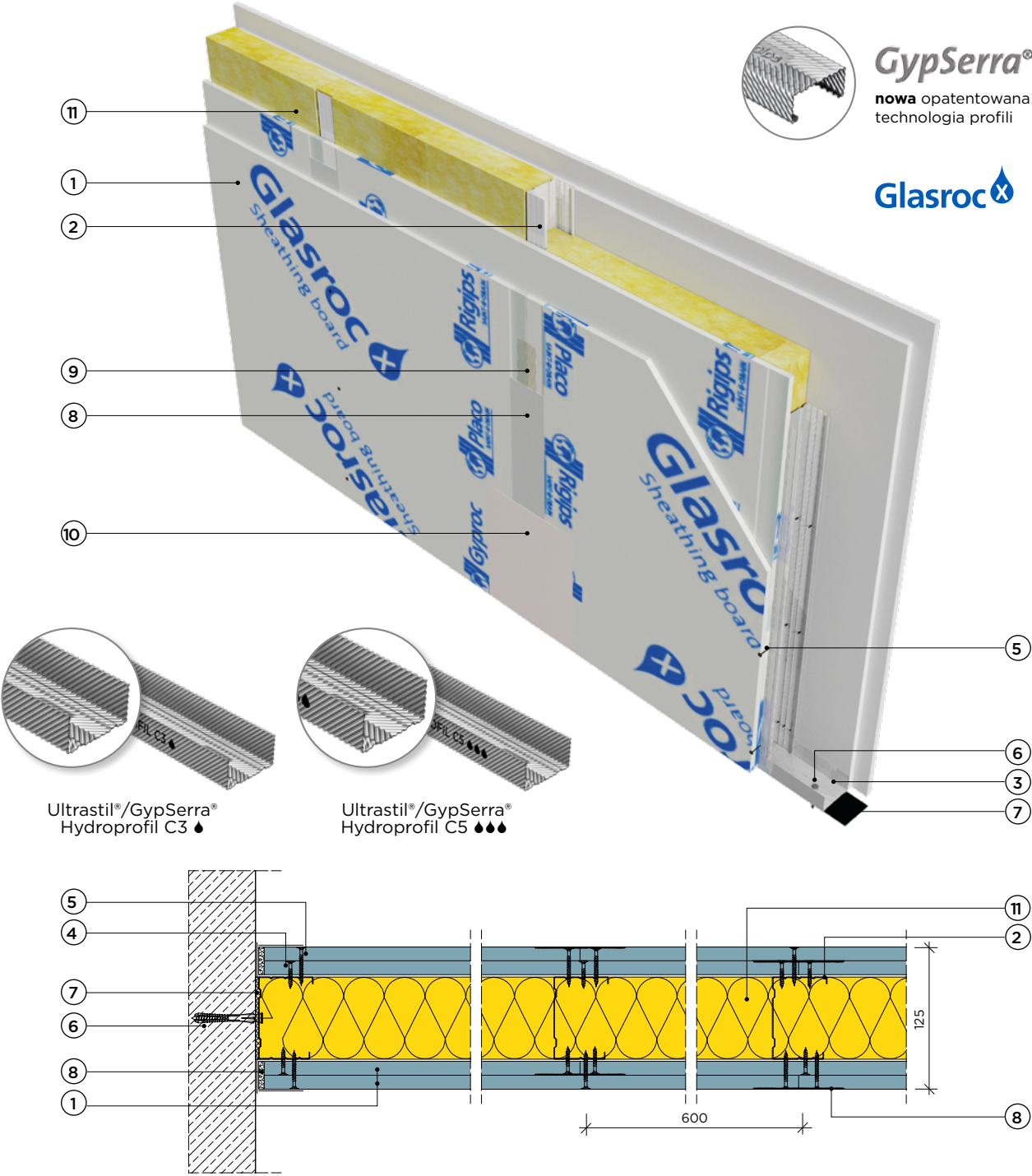
Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PROTM) Hydro typ H2 lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm	2,00 m²
②	Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm	2,00 m²
③	Profil RIGIPS CW 75 Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	1,80 m
④	Profil RIGIPS UW 75 Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	0,70 m
⑤	Wkręt AQUAROC® Interior HB 3,5x25 co 750 mm - pierwsza warstwa poszycia	9,00 szt.
⑥	Wkręty AQUAROC® Interior HB 3,5x41 mm co 250 mm - druga warstwa poszycia	24,00 szt.
⑦	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	1,50 szt.
⑧	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 70 mm	1,10 m
⑨	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,50 kg
⑩	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO - druga warstwa	0,40 kg
⑪	Taśma spoinowa RIGIPS Mold-X (Hydro)	2,80 m
⑫	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO - warstwa wykończeniowa	0,20 kg
⑬	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00 m²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa
(pomieszczenia mokre)

na konstrukcji z profili CW 75 i UW 75 z podwójnym poszyciem
płytą gipsową RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm

GLASROC® X OCEAN



Klasa odporności
ogniowej EI 120, REI 120

Izolacyjność akustyczna
Kalkulator akustyczny
ACOUS STIFF

Maksymalna wysokość
H = 5500 mm

Grubość G = 125 mm

Masa M = 54 kg/m²

Krajowa Ocena Techniczna
ITB-KOT-2018/0176 wyd. 2

GLASROC® X OCEAN - gipsowa płyta obustronnie wzmocniona hydrofobową matą z włókna szklanego, do zastosowań w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych, takich jak łazienki, pralnie, natryski i baseny.



Dane techniczne

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji			
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowymi obustronnie wzmocnionymi matą z włókna szklanego RIGIPS	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1}	R _w		H	G	M			
[dB]		[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]			
- ³⁾		EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾	5500	125	54	GLASROC® X OCEAN gr. 2x12,5 mm	CW/UW 75 Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/ GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	Wełna ¹⁾ gr. 50 mm (gr. 75 mm) ⁴⁾ ISOVER Aku-Płyta/ Akuplat+ lub Polterm Uni
		EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾						
		EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾						

1) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.
3) Możliwość oszacowania izolacyjności akustycznej kalkulatorem akustycznym ACOUS STIFF.
4) Dla odporności ogniowej EI 30 niewymagane wypełnienie wełną mineralną.
*) EN - klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
**) W zakresie odporności ogniowej. Wysokość max. przegrody bez klasy odporności ogniowej dobierana indywidualnie przez RIGIPS.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

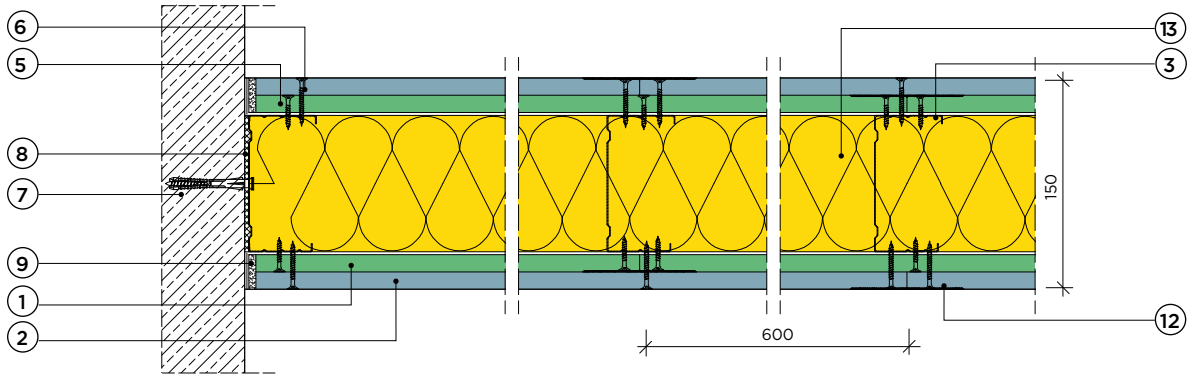
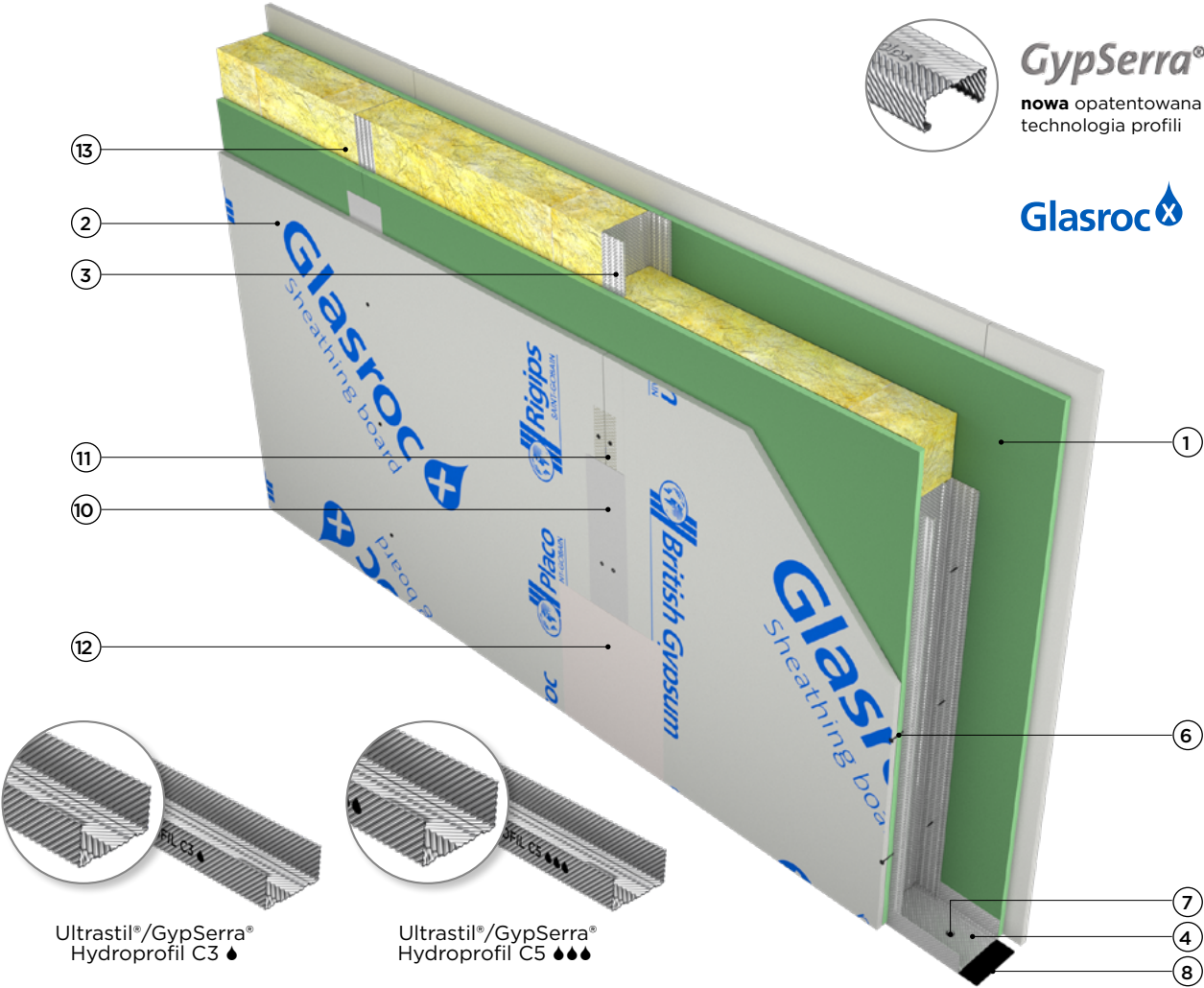
Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm	4,00 m²
②	Profil RIGIPS CW 75 Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	1,80 m
③	Profil RIGIPS UW 75 Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	0,70 m
④	Wkręty AQUAROC® Interior HB 3,5x25 mm co 750 mm - pierwsza warstwa poszycia	9,00 szt.
⑤	Wkręty AQUAROC® Interior HB 3,5x41 mm co 250 mm - druga warstwa poszycia	24,00 szt.
⑥	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	1,50 szt.
⑦	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 70 mm	1,10 m
⑧	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO	0,80 kg
⑨	Taśma spoinowa RIGIPS Mold-X (Hydro)	2,80 m
⑩	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO - warstwa wykończeniowa	0,20 kg
⑪	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00 m²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa
(pomieszczenia mokre)

na konstrukcji z profili CW 100 i UW 100 z poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO gr. 12.5 mm oraz płytą gipsową RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12.5 mm

GLASROC® X OCEAN



Klasa odporności ogniowej EI 120, REI 120

Izolacyjność akustyczna Kalkulator akustyczny ACOUS STIFF

Maksymalna wysokość H = 6500 mm

Grubość G = 150 mm

Masa M od 48 kg/m²

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0176 wyd. 2

GLASROC® X OCEAN - gipsowa płyta obustronnie wzmocniona hydrofobową matą z włókna szklanego, do zastosowań w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych, takich jak łazienki, pralnie, natryski i baseny.



Dane techniczne

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji			
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO oraz RIGIPS GLASROC® X OCEAN	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1}	R _w		H	G	M			
[dB]			[minuty]	[mm]	[mm]			
- ³⁾	EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾		6500	150	48	gr. 1x12,5 mm Hydro typ H2	CW/UW 100 Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/ GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	Wełna ³⁾ gr. 50 mm (gr. 100 mm) ⁴⁾ ISOVER Aku-Płyta lub Polterm Uni
						gr. 1x12,5 mm GLASROC® OCEAN		
	EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾	gr. 1x12,5 mm Hydro typ H2						
		gr. 1x12,5 mm GLASROC® OCEAN						
	EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾	52			gr. 1x2,5 mm Fire+ Hydro typ DFH2			
					gr. 1x12,5 mm GLASROC® OCEAN			

1) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.
3) Możliwość oszacowania izolacyjności akustycznej kalkulatorem akustycznym ACOUS STIFF.
4) Dla odporności ogniowej EI 30 niewymagane wypełnienie wełną mineralną.
*) EN - klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
**) W zakresie odporności ogniowej. Wysokość max. przegrody bez klasy odporności ogniowej dobierana indywidualnie przez RIGIPS.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

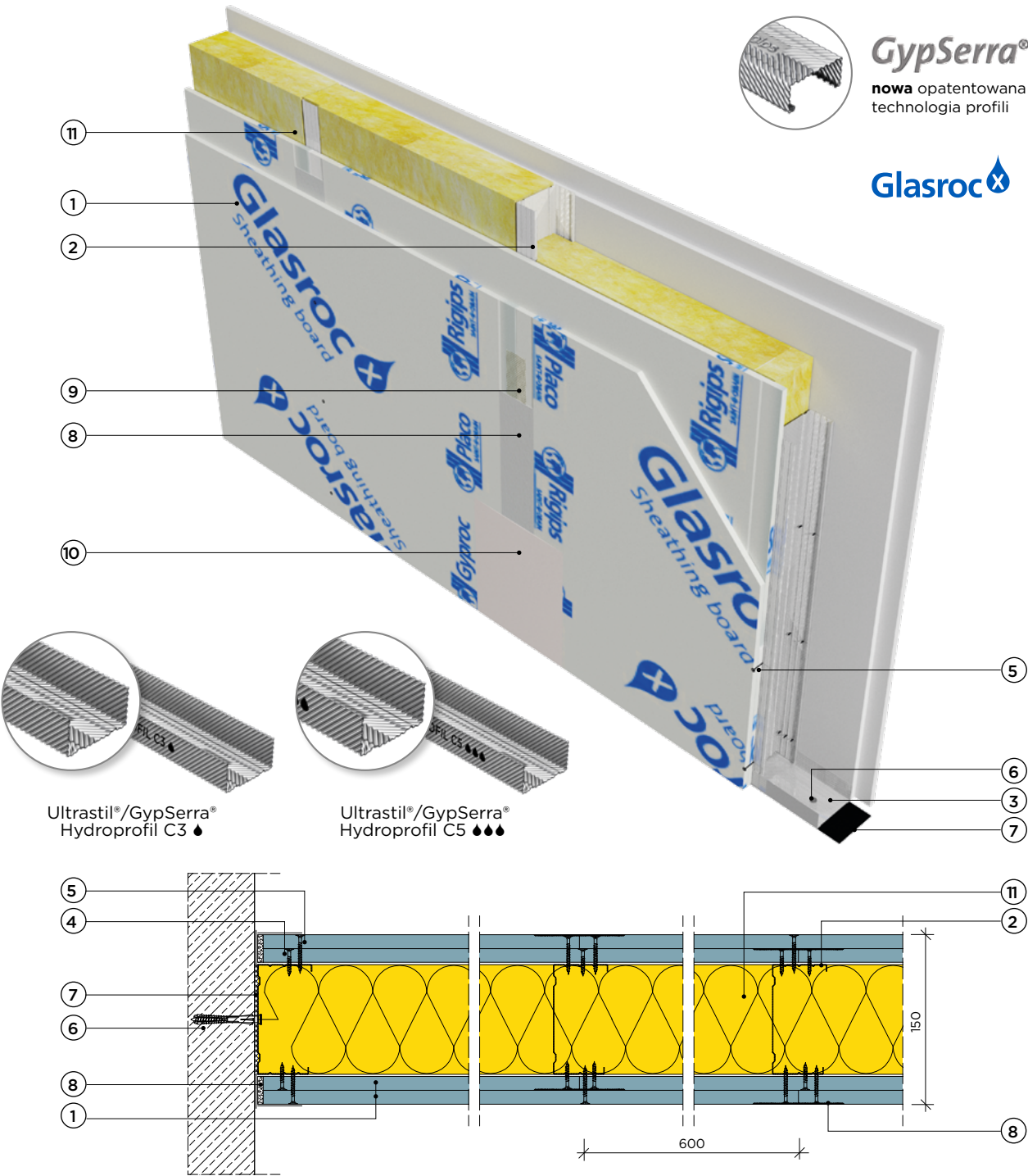
Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PROTM) typ: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm	2,00 m²
②	Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm	2,00 m²
③	Profil RIGIPS CW 100 Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	1,80 m
④	Profil RIGIPS UW 100 Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	0,70 m
⑤	Wkręt AQUAROC® Interior HB 3,5x25 co 750 mm - pierwsza warstwa poszycia	9,00 szt.
⑥	Wkręty AQUAROC® Interior HB 3,5x41 mm co 250 mm - druga warstwa poszycia	24,00 szt.
⑦	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	1,50 szt.
⑧	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 95 mm	1,10 m
⑨	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,50 kg
⑩	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO - druga warstwa	0,40 kg
⑪	Taśma spoinowa RIGIPS Mold-X (Hydro)	2,80 m
⑫	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO - warstwa wykończeniowa	0,20 kg
⑬	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00 m²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa
(pomieszczenia mokre)

na konstrukcji z profili CW 100 i UW 100 z podwójnym poszyciem
płytą gipsową RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm

GLASROC® X OCEAN



Klasa odporności
ogniowej EI 120, REI 120



Izolacyjność akustyczna
Kalkulator akustyczny
ACOUS STIFF



Maksymalna wysokość
H = 6500 mm



Grubość G = 150 mm



Masa M = 55 kg/m²



Krajowa Ocena Techniczna
ITB-KOT-2018/0176 wyd. 2

GLASROC® X OCEAN - gipsowa płyta obustronnie wzmocniona hydrofobową matą z włókna szklanego, do zastosowań w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych, takich jak łazienki, pralnie, natryski i baseny.

Dane techniczne

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji			
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowymi obustronnie wzmocnionymi matą z włókna szklanego RIGIPS	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1}	R _w		H	G	M			
[dB]		[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]			
- ³⁾		EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾	6500	150	55	GLASROC® X OCEAN gr. 2x12,5 mm	CW/UW 100 Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/ GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	Wełna ¹⁾ gr. 50 mm (gr. 100 mm) ⁴⁾ ISOVER Aku-Płyta/ Akuplat+ lub Polterm Uni
		EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾						
		EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾						

- 1) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.
3) Możliwość oszacowania izolacyjności akustycznej kalkulatorem akustycznym ACOUS STIFF.
4) Dla odporności ogniowej EI 30 niewymagane wypełnienie wełną mineralną.
*) EN - klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
**) W zakresie odporności ogniowej. Wysokość max. przegrody bez klasy odporności ogniowej dobierana indywidualnie przez RIGIPS.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

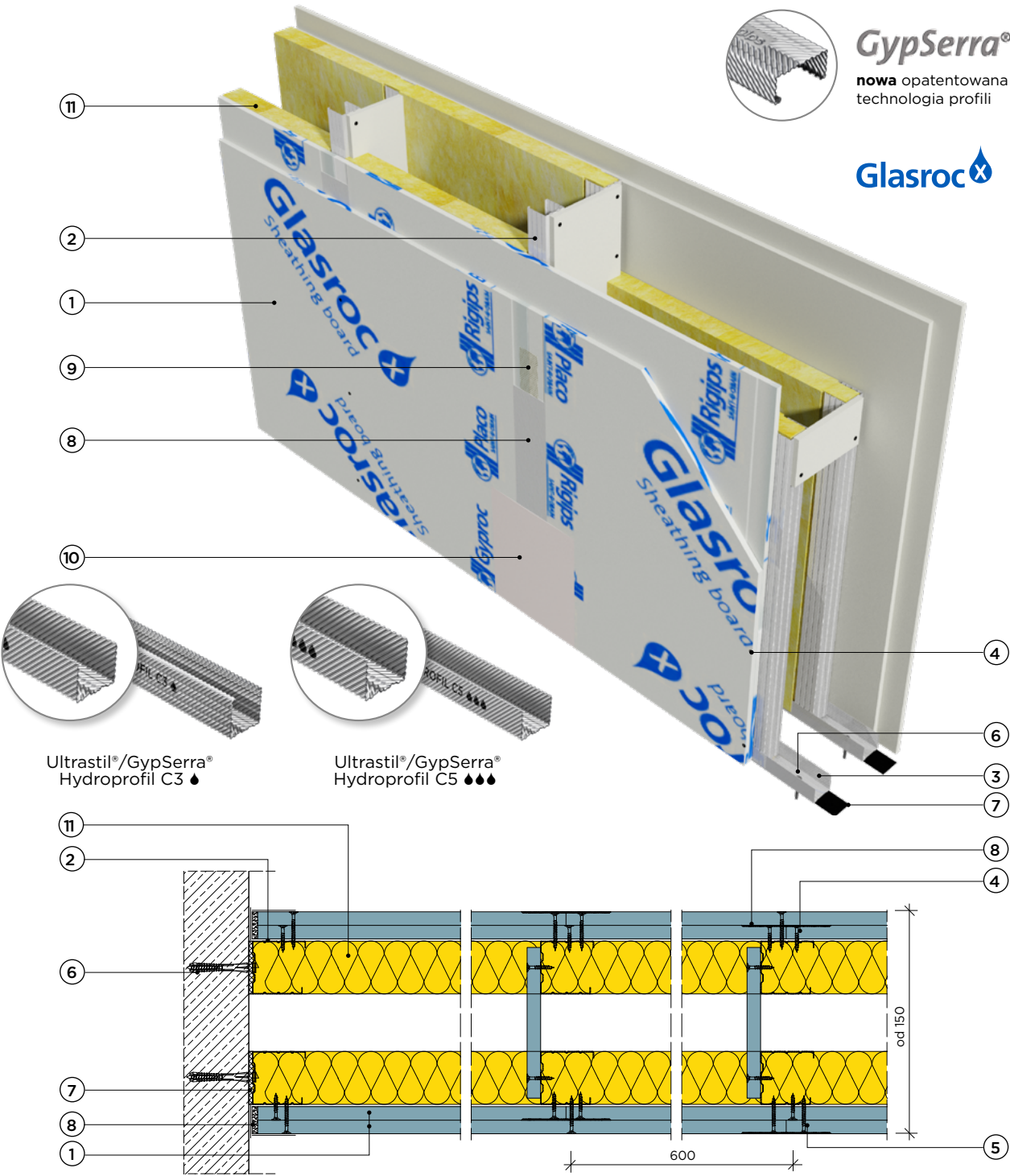
Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm	4,00 m²
②	Profil RIGIPS CW 100 Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	1,80 m
③	Profil RIGIPS UW 100 Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	0,70 m
④	Wkręty AQUAROC® Interior HB 3,5x25 mm co 750 mm - pierwsza warstwa poszycia	9,00 szt.
⑤	Wkręty AQUAROC® Interior HB 3,5x41 mm co 250 mm - druga warstwa poszycia	24,00 szt.
⑥	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	1,50 szt.
⑦	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 95 mm	1,10 m
⑧	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO	0,80 kg
⑨	Taśma spoinowa RIGIPS Mold-X (Hydro)	2,80 m
⑩	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO - warstwa wykończeniowa	0,20 kg
⑪	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00 m²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa
(pomieszczenia mokre)

na podwójnej konstrukcji z profili CW 50, UW 50 z podwójnym poszyciem płytą gipsową RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm

GLASROC® X OCEAN



**Klasa odporności ogniowej EI 120, REI 120**

**Izolacyjność akustyczna R_{A1} do 61 dB**

**Maksymalna wysokość H = 5000 mm**

**Grubość G od 280 mm**

**Masa M = 54 kg/m²**

**Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0176 wyd. 2**

GLASROC® X OCEAN - gipsowa płyta obustronnie wzmocniona hydrofobową matą z włókna szklanego, do zastosowań w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych, takich jak łazienki, pralnie, natryski i baseny.



Dane techniczne

Parametry techniczne						Podstawowe elementy konstrukcji		
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowymi obustronnie wzmocnionymi matą z włókna szklanego RIGIPS	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1}	R _w		H	G	M			
[dB]		[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]			
61 ³⁾	63 ³⁾	EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾	5000	od 150	54	GLASROC® X OCEAN gr. 2x12,5 mm	2xCW/UW 50 Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/ GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	Wełna ¹⁾³⁾⁴⁾ gr. 50 mm ISOVER Aku-Płyta/ Akuplat+ lub Polterm Uni
		EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾						
		EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾						

- 1) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.
3) Raport z badań akustycznych nr Z040 12 0172.
4) Dla odporności ogniowej EI 30 niewymagane wypełnienie wełną mineralną.
*) EN - klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
**) W zakresie odporności ogniowej. Wysokość max. przegrody bez klasy odporności ogniowej dobierana indywidualnie przez RIGIPS.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

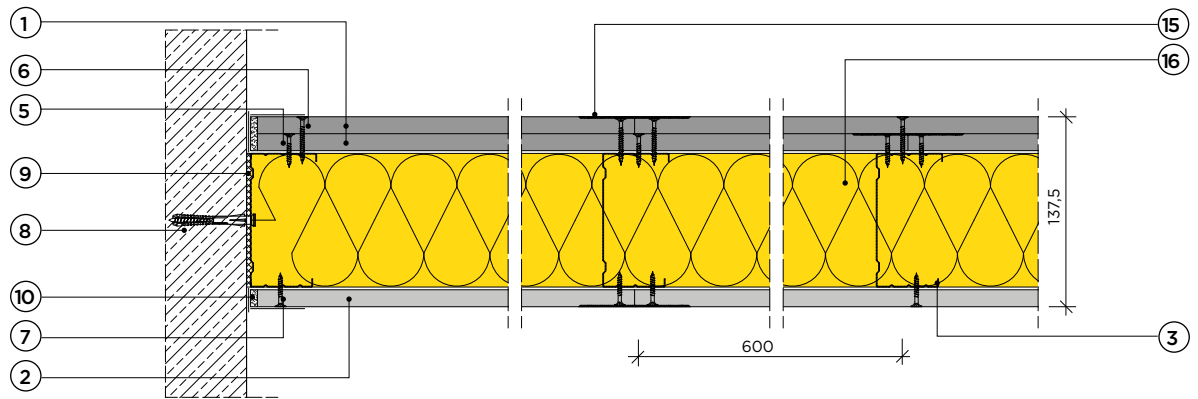
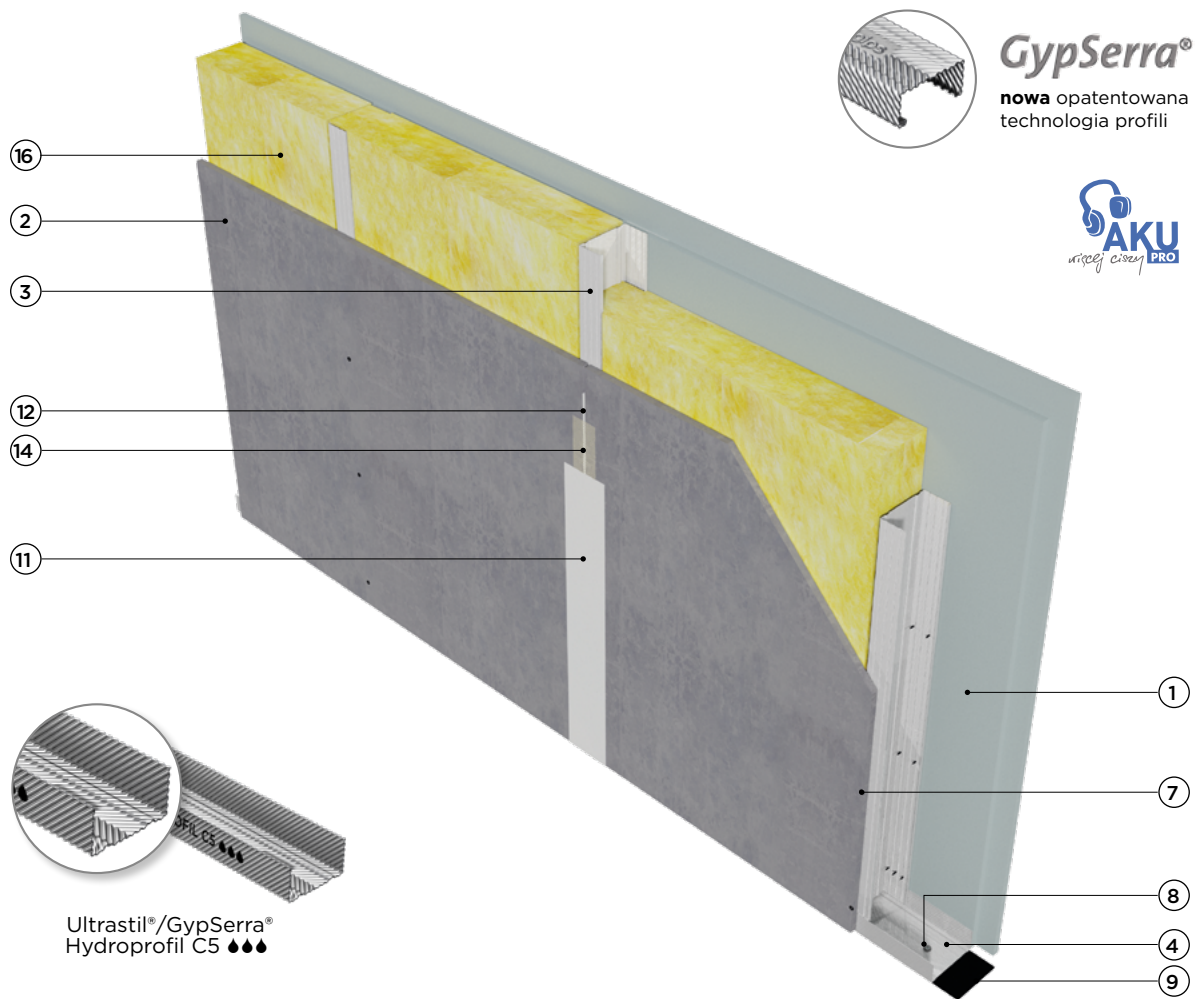
Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowa obustronnie wzmocniona matą z włókna szklanego RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm	4,10 m ²
②	Profil RIGIPS CW 50 Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	3,60 m
③	Profil RIGIPS UW 50 Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	1,40 m
④	Wkręty AQUAROC® Interior HB 3,5x25 mm co 750 mm - pierwsza warstwa poszycia	15,00 szt.
⑤	Wkręty AQUAROC® Interior HB 3,5x41 mm co 250 mm - druga warstwa poszycia	24,00 szt.
⑥	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	3,00 szt.
⑦	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm	2,20 m
⑧	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO	0,80 kg
⑨	Taśma spoinowa RIGIPS Mold-X (Hydro)	2,80 m
⑩	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO - warstwa wykończeniowa	0,20 kg
⑪	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00 m ²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa dźwiękoizolacyjna
(pomieszczenia mokre)

na konstrukcji z profili CW 100 i UW 100 z poszyciem płytą gipsowo-kartonową dźwiękoizolacyjną RIGIPS PRO AKU gr. 12,5 mm oraz płytą cementowo-włóknową RIGIPS AQUAROC®

PRO AKU



Klasa odporności ogniowej nieokreślona

Izolacyjność akustyczna R_{A1} do 55 dB

Maksymalna wysokość $H = 5000$ mm

Grubość G od 137,5 mm

Masa $M = 44$ kg/m²



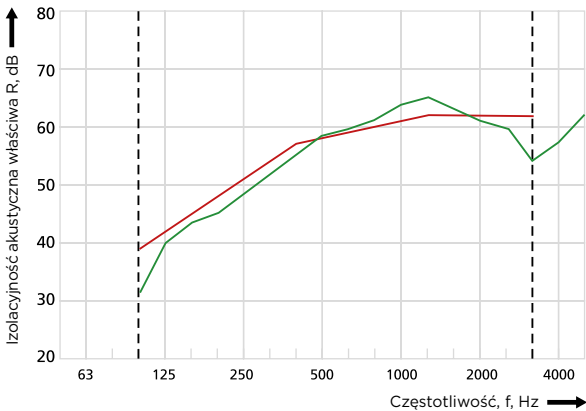
Dane techniczne

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji			
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ^{*)}	Wysokość maksymalna	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO (1 strona) i cementowo-włóknowymi RIGIPS (2 strona)	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1}	R _{A2}		H	G	M			
[dB]			[minuty]	[mm]	[mm]			
55 ²⁾	50 ²⁾	nieokreślona	5000	137,5	44	Aku gr. 2x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2	CW/UW 100 Ultrastil® Hydroprofil C5/GypSerra® Hydroprofil C5	Wełna gr. 100 mm ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+
						AQUAROC® gr. 1x12,5 mm		

Wskaźniki wg PN-EN ISO 717-1:1999

$R_w(C;C_{tr}) = 58 (-3; -8)$ dB

Zakres częstotliwości zgodny z krzywą odniesienia (PN-EN ISO 717-1:1999)
Zmierzona charakterystyka



- 1) W przygotowaniu.
2) Raport badań akustycznych ITB LA00-0785/12/R78NA.
*) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

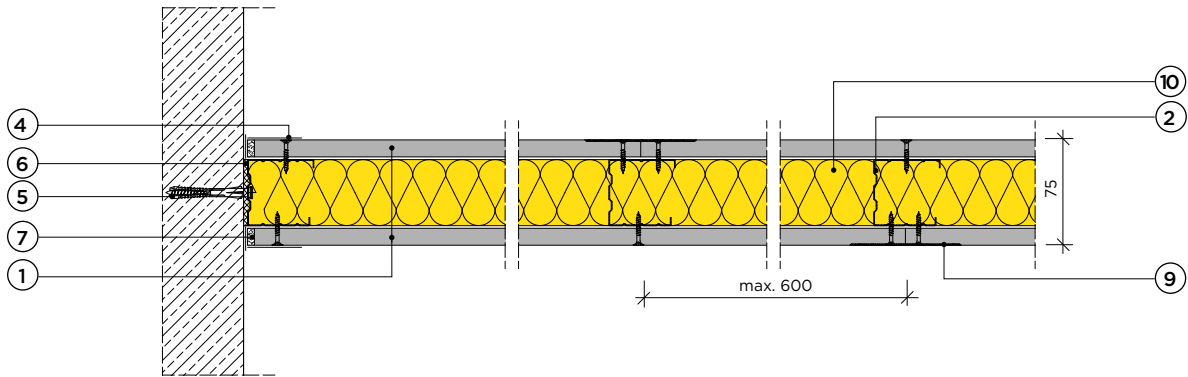
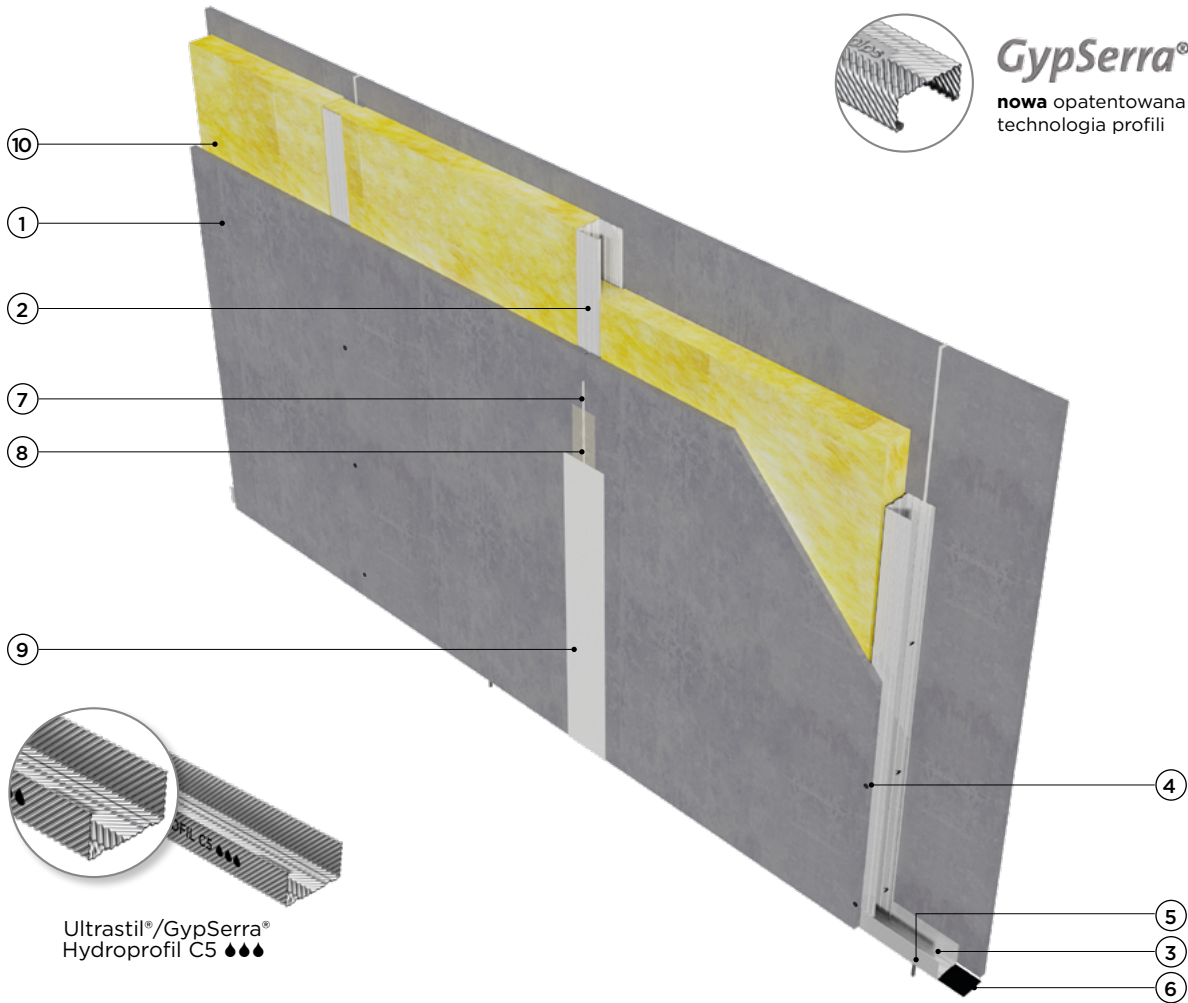
Nr	Materiał	Zużycie	
		3x12,5 mm	
①	Płyta gipsowo-kartonowa dźwiękoizolacyjna RIGIPS PRO Aku typ A, Aku Hydro typ H2 , Aku Fire+ typ DF lub Aku Fire+ Hydro typ DFH2	2,00	m ²
②	Płyta cementowo-włóknowa RIGIPS AQUAROC® gr. 12,5 mm	1,00	m ²
③	Profil RIGIPS CW 100 Ultrastil® Hydroprofil C5/GypSerra® Hydroprofil C5	1,80	m
④	Profil RIGIPS UW 100 Ultrastil® Hydroprofil C5/GypSerra® Hydroprofil C5	0,70	m
⑤	Wkręt RIGIPS HartFix 3,8x25 mm co 750 mm – pierwsza warstwa poszycia	9,00	szt.
⑥	Wkręt RIGIPS HartFix 3,8x35 mm co 250 mm – druga warstwa poszycia	24,00	szt.
⑦	Wkręt AQUAROC® Interior HB 3,5x25 mm co 750 mm	24,00	szt.
⑧	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	1,50	szt.
⑨	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50/70/95 mm	1,10	m
⑩	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS (1 strona): VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,50	kg
⑪	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO (2 strona) ¹⁾	1,00	kg
⑫	Klej (PU) do spoin AQUAROC® (2 strona) ²⁾	35,00	ml
⑬	Taśma spoinowa RIGIPS (1 strona) ¹⁾	2,80	m
⑭	Taśma spoinowa FibaTape Cement (2 strona) ³⁾	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 lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+	1,00	m ²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
1) Szpachlowanie całości powierzchni płyt RIGIPS AQUAROC®.
2) Stosowany w przypadku połączeń klejonych.
3) Stosowana w przypadku połączeń szpachlowanych.

Ściana działowa (pomieszczenia mokre)

na konstrukcji z profili CW 50, UW 50 z pojedynczym poszyciem płytą cementowo-włóknową RIGIPS AQUAROC®

AQUAROC®



Klasa odporności ogniowej nieokreślona

Izolacyjność akustyczna R_{A1} do 48 dB

Maksymalna wysokość H = 3000 mm

Grubość G = 75 mm

Masa M = 26 kg/m²

*) AQUAROC® — płyta cementowo-włóknowa odporna na działanie wilgoci, do zastosowań w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych, takich jak: łazienki, kuchnie, natryski, baseny, powierzchnie handlowe i garaże.

Dane techniczne

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji			
Izolacyj- ność akustyczna		Klasa odporności ogniowej	Wysokość maksymalna	Grubość	Masa	Poszycie płytami cementowo-włóknowymi RIGIPS PRO	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1}	R _w		H	G	M			
[dB]		[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m²]			
38 ¹⁾	43 ¹⁾	nieokreślona	3000	75	26	AQUAROC® gr. 1x12,5 mm	CW/UW 50 Ultrastil® Hydroprofil C5/GypSerra® Hydroprofil C5	Wełna gr. 50 mm np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni

1) Według raportu 12321/AB (Arkusze nr 1).

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

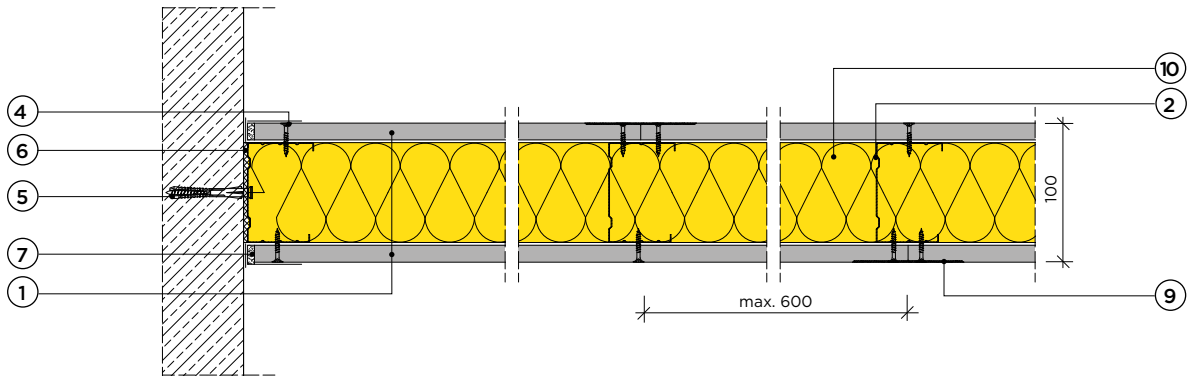
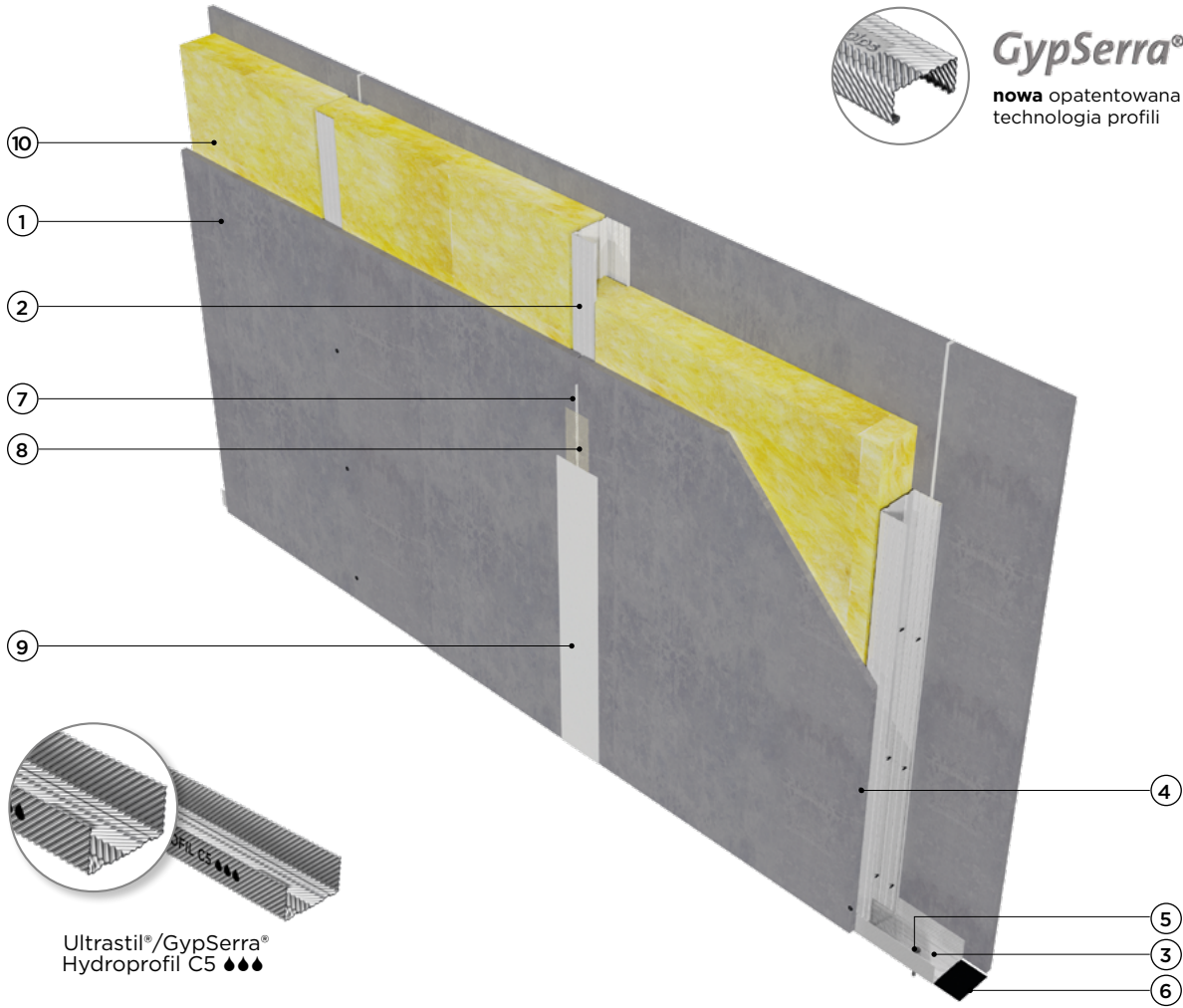
Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta cementowo-włóknowa RIGIPS AQUAROC® gr. 12,5 mm	2,00 m ²
②	Profil RIGIPS CW 50 Ultrastil® Hydroprofil C5/GypSerra® Hydroprofil C5	1,80 m
③	Profil RIGIPS UW 50 Ultrastil® Hydroprofil C5/GypSerra® Hydroprofil C5	0,70 m
④	Wkręt AQUAROC® Interior HB 3,5x25 mm co 250 mm	24,00 szt.
⑤	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	1,50 szt.
⑥	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm	1,10 m
⑦	Klej (PU) do spoin AQUAROC® ¹⁾	35,00 ml
⑧	Taśma spoinowa FibaTape Cement ²⁾	2,80 m
⑨	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO ³⁾	1,00 kg
⑩	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00 m ²

1) Stosowany w przypadku połączeń klejonych.
2) Stosowana w przypadku połączeń szpachlowanych.
3) Szpachlowanie całości powierzchni płyt RIGIPS AQUAROC®.
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa (pomieszczenia mokre)

na konstrukcji z profili CW 75, UW 75 z pojedynczym poszyciem płytą cementowo-włóknową RIGIPS AQUAROC®

AQUAROC®



Klasa odporności ogniowej nieokreślona

Izolacyjność akustyczna R_{A1} do 42 dB

Maksymalna wysokość H = 4500 mm

Grubość G = 100 mm

Masa M = 30 kg/m²



Dane techniczne

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji			
Izolacyj- ność akustyczna		Klasa odporności ogniowej	Wysokość maksymalna	Grubość	Masa	Poszycie płytami cementowo-włóknowymi RIGIPS PRO	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1}	R _w		H	G	M			
[dB]		[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m²]			
42 ¹⁾	45 ¹⁾	nieokreślona	4500	100	30	AQUAROC® gr. 1x12,5 mm	CW/UW 75 Ultrastil® Hydroprofil C5/GypSerra® Hydroprofil C5	Wełna gr. 75 mm np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+

1) Według raportu 12321/AB (Arkusze nr 4).

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

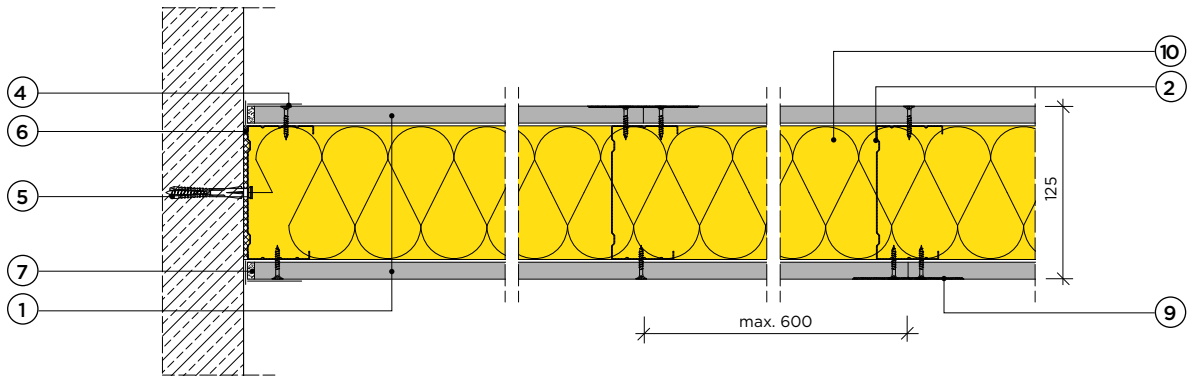
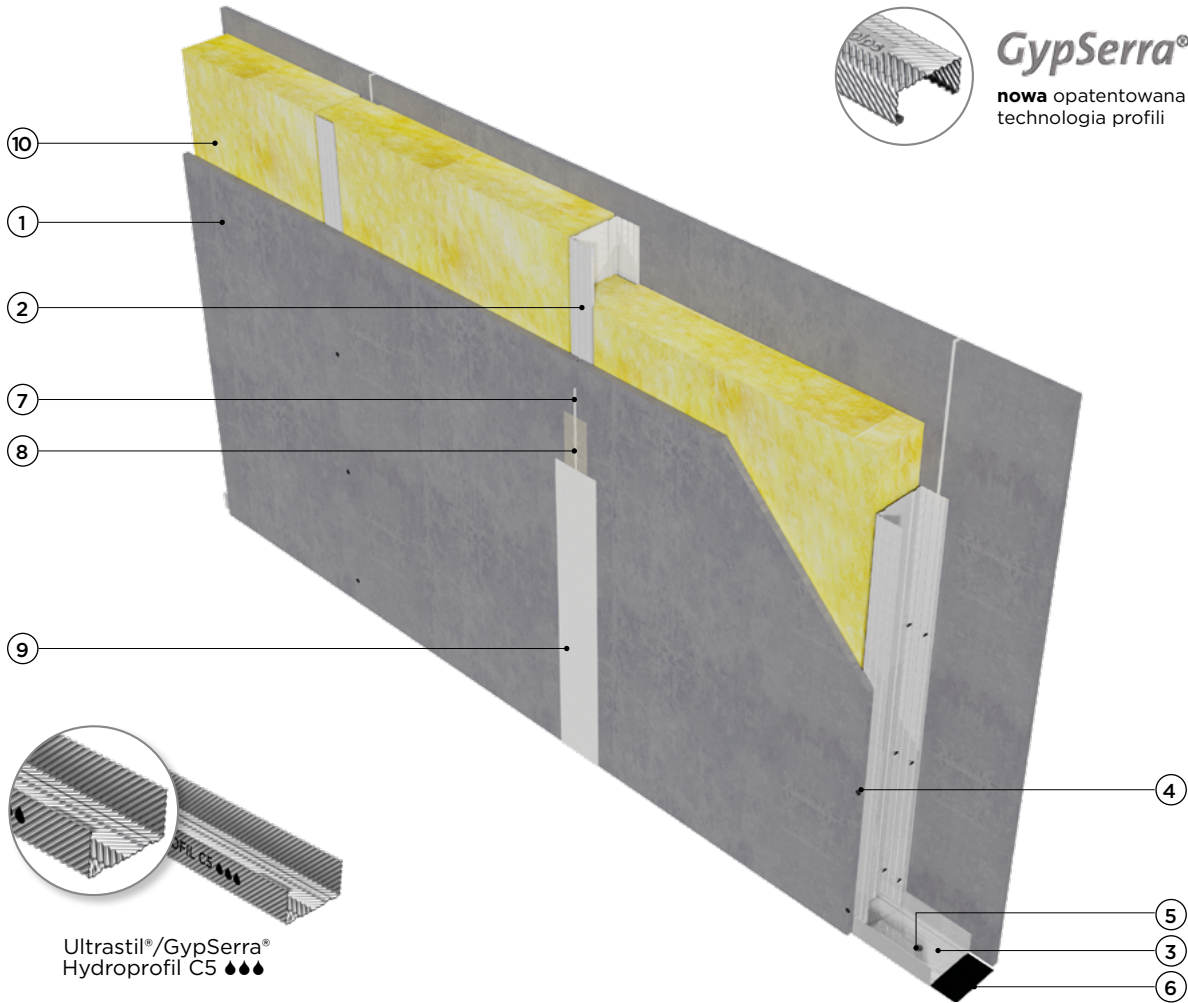
Nr	Materiał	Zużycie
1	Płyta cementowo-włóknowa RIGIPS AQUAROC® gr. 12,5 mm	2,00 m²
2	Profil RIGIPS CW 75 Ultrastil® Hydroprofil C5/GypSerra® Hydroprofil C5	1,80 m
3	Profil RIGIPS UW 75 Ultrastil® Hydroprofil C5/GypSerra® Hydroprofil C5	0,70 m
4	Wkręt AQUAROC® Interior HB 3,5x25 mm co 250 mm	24,00 szt.
5	Kołki rozporowe min. Ø6 max. co 1000 mm	1,50 szt.
6	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 70 mm	1,10 m
7	Klej (PU) do spoin AQUAROC® ¹⁾	35,00 ml
8	Taśma spoinowa FibaTape Cement ²⁾	2,80 m
9	Masa szpachlowa ARIGIPS ProMix HYDRO ³⁾	1,00 kg
10	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+	1,00 m²

1) Stosowany w przypadku połączeń klejonych.
2) Stosowana w przypadku połączeń szpachlowanych.
3) Szpachlowanie całości powierzchni płyt RIGIPS AQUAROC®.
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa (pomieszczenia mokre)

na konstrukcji z profili CW 100, UW 100 z pojedynczym poszyciem płytą cementowo-włóknową RIGIPS AQUAROC®

AQUAROC®



Klasa odporności ogniowej nieokreślona

Izolacyjność akustyczna R_{A1} do 44 dB

Maksymalna wysokość H = 5000 mm

Grubość G = 125 mm

Masa M = 30 kg/m²



Dane techniczne

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji			
Izolacyj- ność akustyczna		Klasa odporności ogniowej	Wysokość maksymalna	Grubość	Masa	Poszycie płytami cementowo-włóknowymi RIGIPS PRO	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1}	R _w		H	G	M			
[dB]			[minuty]	[mm]	[mm]			
44 ¹⁾	46 ¹⁾	nieokreślona	5000	125	30	AQUAROC® gr. 1x12,5 mm	CW/UW 100 Ultrastil® Hydroprofil C5/GypSerra® Hydroprofil C5	Wełna gr. 100 mm np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni

1) Według raportu 12321/AB (Arkusze nr 13).

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

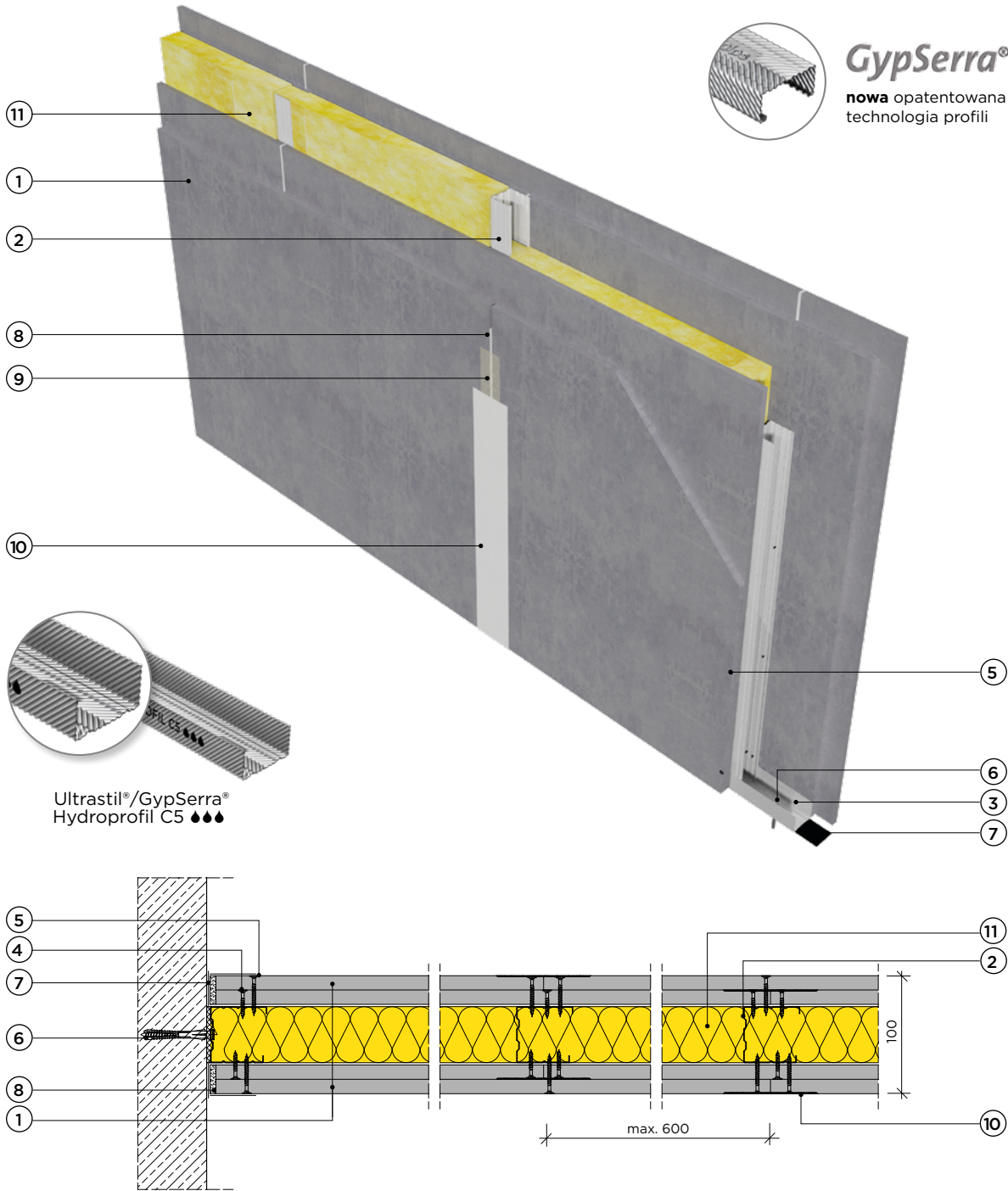
Nr	Materiał	Zużycie
1	Płyta cementowo-włóknowa RIGIPS AQUAROC® gr. 12,5 mm	2,00 m²
2	Profil RIGIPS CW 100 Ultrastil® Hydroprofil C5/GypSerra® Hydroprofil C5	1,80 m
3	Profil RIGIPS UW 100 Ultrastil® Hydroprofil C5/GypSerra® Hydroprofil C5	0,70 m
4	Wkręt AQUAROC® Interior HB 3,5x25 mm co 250 mm	24,00 szt.
5	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	1,50 szt.
6	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 95 mm	1,10 m
7	Klej (PU) do spoin AQUAROC ¹⁾	35,00 ml
8	Taśma spoinowa FibaTape Cement ²⁾	2,80 m
9	Masa szpachlowa ARIGIPS ProMix HYDRO ³⁾	1,00 kg
10	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00 m²

1) Stosowany w przypadku połączeń klejonych.
2) Stosowana w przypadku połączeń szpachlowanych.
3) Szpachlowanie całości powierzchni płyt RIGIPS AQUAROC®.
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa (pomieszczenia mokre)

na konstrukcji z profili CW 50, UW 50 z podwójnym poszyciem płytą cementowo-włóknową RIGIPS AQUAROC®

AQUAROC®



Klasa odporności ogniowej nieokreślona

Izolacyjność akustyczna R_{A1} do 52 dB

Maksymalna wysokość H = 4000 mm

Grubość G = 100 mm

Masa M = 58 kg/m²

GypSerra®
nowa opatentowana technologia profili

Ultrastil®/GypSerra®
Hydroprofil C5

*) AQUAROC® — płyta cementowo-włóknowa odporna na działanie wilgoci, do zastosowań w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych, takich jak: łazienki, kuchnie, natryski, baseny, powierzchnie handlowe i garaże.



Dane techniczne

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji			
Izolacyj- ność akustyczna		Klasa odporności ogniowej	Wysokość maksymalna	Grubość	Masa	Poszycie płytami cementowo-włóknowymi RIGIPS PRO	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1}	R _w		H	G	M			
[dB]	[minuty]		[mm]	[mm]	[kg/m²]			
52 ¹⁾	54 ¹⁾	nieokreślona	4000	100	58	AQUAROC® gr. 2x12,5 mm	CW/UW 50 Ultrastil® Hydroprofil C5/GypSerra® Hydroprofil C5	Wełna gr. 50 mm np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni

1) Według raportu 12321/AB (Arkusz nr 2).

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

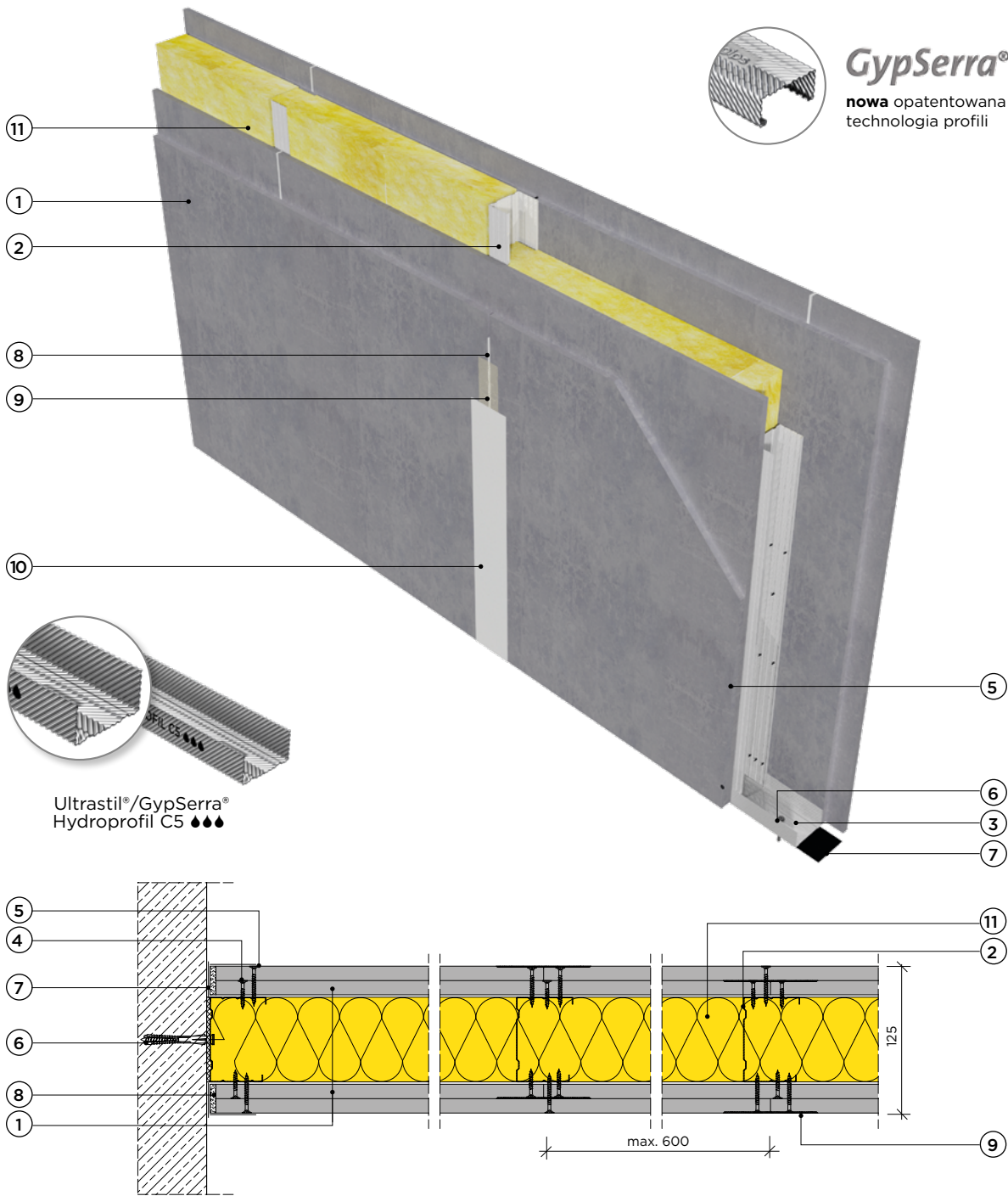
Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta cementowo-włóknowa RIGIPS AQUAROC® gr. 12,5 mm	4,00 m²
②	Profil RIGIPS CW 50 Ultrastil® Hydroprofil C5/GypSerra® Hydroprofil C5	1,80 m
③	Profil RIGIPS UW 50 Ultrastil® Hydroprofil C5/GypSerra® Hydroprofil C5	0,70 m
④	Wkręt AQUAROC® Interior HB 3,5x25 mm co 400 mm – pierwsza warstwa poszycia	15,00 szt.
⑤	Wkręt AQUAROC® Interior HB 3,5x41 mm co 250 mm – druga warstwa poszycia	24,00 szt.
⑥	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	1,50 szt.
⑦	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm	1,10 m
⑧	Klej (PU) do spoin AQUAROC® ³⁾	35,00 ml
⑨	Taśma spoinowa FibaTape Cement ²⁾	2,80 m
⑩	Masa szpachlowa ARIGIPS ProMix HYDRO ¹⁾	1,00 kg
⑪	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00 m²

1) Szpachlowanie całości powierzchni płyt RIGIPS AQUAROC®.
2) Stosowana w przypadku połączeń szpachlowanych.
3) Stosowany w przypadku połączeń klejonych.
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa (pomieszczenia mokre)

na konstrukcji z profili CW 75, UW 75 z podwójnym poszyciem płytą cementowo-włóknową RIGIPS AQUAROC®

AQUAROC®



Klasa odporności ogniowej nieokreślona

Izolacyjność akustyczna R_{A1} do 52 dB

Maksymalna wysokość H = 5500 mm

Grubość G = 125 mm

Masa M = 58 kg/m²



Dane techniczne

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji			
Izolacyj- ność akustyczna		Klasa odporności ogniowej	Wysokość maksymalna	Grubość	Masa	Poszycie płytami cementowo-włóknowymi RIGIPS PRO	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1}	R _w		H	G	M			
[dB]		[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m²]			
52 ¹⁾	54 ¹⁾	nieokreślona	5500	125	58	AQUAROC® gr. 2x12,5 mm	CW/UW 75 Ultrastil® Hydroprofil C5/GypSerra® Hydroprofil C5	Wełna gr. 75 mm np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+

1) Według raportu 12321/AB (Arkusz nr 6).

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

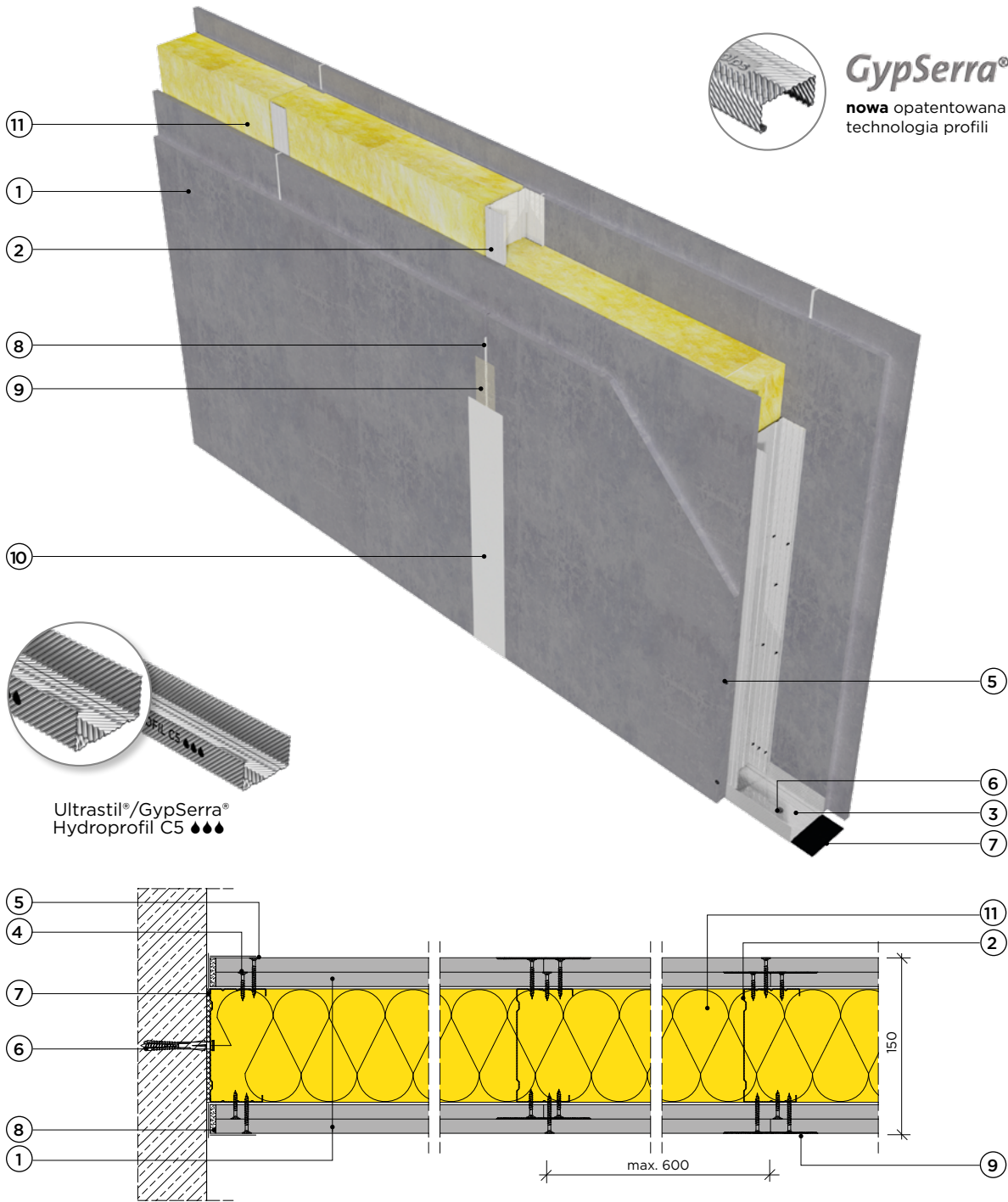
Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta cementowo-włóknowa RIGIPS AQUAROC® gr. 12,5 mm	4,00 m²
②	Profil RIGIPS CW 75 Ultrastil® Hydroprofil C5/GypSerra® Hydroprofil C5	1,80 m
③	Profil RIGIPS UW 75 Ultrastil® Hydroprofil C5/GypSerra® Hydroprofil C5	0,70 m
④	Wkręt AQUAROC® Interior HB 3,5x25 mm co 400 mm - pierwsza warstwa poszycia	15,00 szt.
⑤	Wkręt AQUAROC® Interior HB 3,5x41 mm co 250 mm - druga warstwa poszycia	24,00 szt.
⑥	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	1,50 szt.
⑦	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 70 mm	1,10 m
⑧	Klej (PU) do spoin AQUAROC® ³⁾	35,00 ml
⑨	Taśma spoinowa FibaTape Cement ²⁾	2,80 m
⑩	Masa szpachlowa ARIGIPS ProMix HYDRO ¹⁾	1,00 kg
⑪	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+	1,00 m²

1) Szpachlowanie całościowe płyt RIGIPS AQUAROC®.
2) Stosowana w przypadku połączeń szpachlowanych.
3) Stosowany w przypadku połączeń klejonych.
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa (pomieszczenia mokre)

na konstrukcji z profili CW 100, UW 100 z podwójnym poszyciem płytą cementowo-włóknową RIGIPS AQUAROC®

AQUAROC®



Klasa odporności ogniowej nieokreślona

Izolacyjność akustyczna R_{A1} do 53 dB

Maksymalna wysokość H = 6500 mm

Grubość G = 150 mm

Masa M = 58 kg/m²

*) AQUAROC® — płyta cementowo-włóknowa odporna na działanie wilgoci, do zastosowań w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych, takich jak: łazienki, kuchnie, natryski, baseny, powierzchnie handlowe i garaże.



Dane techniczne

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji			
Izolacyj- ność akustyczna		Klasa odporności ogniowej	Wysokość maksymalna	Grubość	Masa	Poszycie płytami cementowo-włóknowymi RIGIPS PRO	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
			H	G	M			
R _{A1}	R _w		[mm]	[mm]	[kg/m²]			
[dB]		[minuty]						
53 ¹⁾	56 ¹⁾	nieokreślona	6500	150	58	AQUAROC® gr. 2x12,5 mm	CW/UW 100 Ultrastil® Hydroprofil C5/GypSerra® Hydroprofil C5	Wełna gr. 100 mm np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni

1) Według raportu 12321/AB (Arkusze nr 14).

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

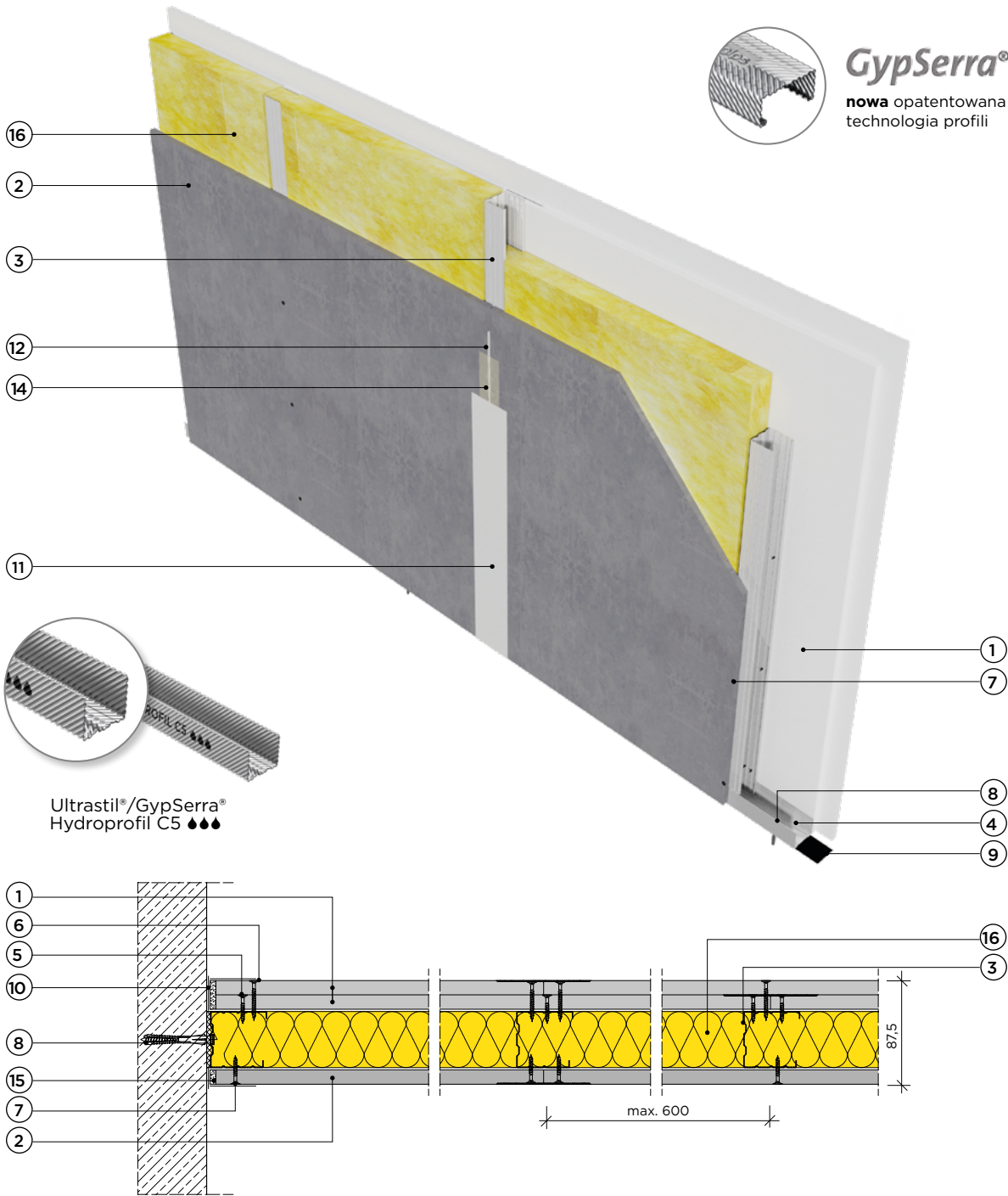
Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta cementowo-włóknowa RIGIPS AQUAROC® gr. 12,5 mm	4,00 m ²
②	Profil RIGIPS CW 100 Ultrastil® Hydroprofil C5/GypSerra® Hydroprofil C5	1,80 m
③	Profil RIGIPS UW 100 Ultrastil® Hydroprofil C5/GypSerra® Hydroprofil C5	0,70 m
④	Wkręt AQUAROC® Interior HB 3,5x25 mm co 400 mm - pierwsza warstwa poszycia	15,00 szt.
⑤	Wkręt AQUAROC® Interior HB 3,5x41 mm co 250 mm - druga warstwa poszycia	24,00 szt.
⑥	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	1,50 szt.
⑦	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 95 mm	1,10 m
⑧	Klej (PU) do spoin AQUAROC® ³⁾	35,00 ml
⑨	Taśma spoinowa FibaTape Cement ²⁾	2,80 m
⑩	Masa szpachlowa ARIGIPS ProMix HYDRO ¹⁾	1,00 kg
⑪	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00 m ²

1) Szpachlowanie całościowe płyt RIGIPS AQUAROC®.
2) Stosowana w przypadku połączeń szpachlowanych.
3) Stosowany w przypadku połączeń klejonych.
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa (pomieszczenia mokre)

na konstrukcji z profili CW 50, UW 50 z poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO gr. 12,5 mm oraz płytą cementowo-włóknową RIGIPS AQUAROC®

AQUAROC®



Klasa odporności ogniowej nieokreślona

Izolacyjność akustyczna R_{A1} do 52 dB

Maksymalna wysokość H = 4000 mm

Grubość G = 100 mm

Masa M = 58 kg/m²



Dane techniczne

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji		
Klasa odporności ogniowej	Wysokość maksymalna	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO (1 strona) i cementowo-włóknowymi RIGIPS (2 strona)	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m²]			
nieokreślona	3000	87,5	40	gr. 2x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 AQUAROC® gr. 1x12,5 mm	CW/UW 50 Ultrastil® Hydroprofil/ GypSerra® Hydroprofil C5	Wełna gr. 50 mm ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

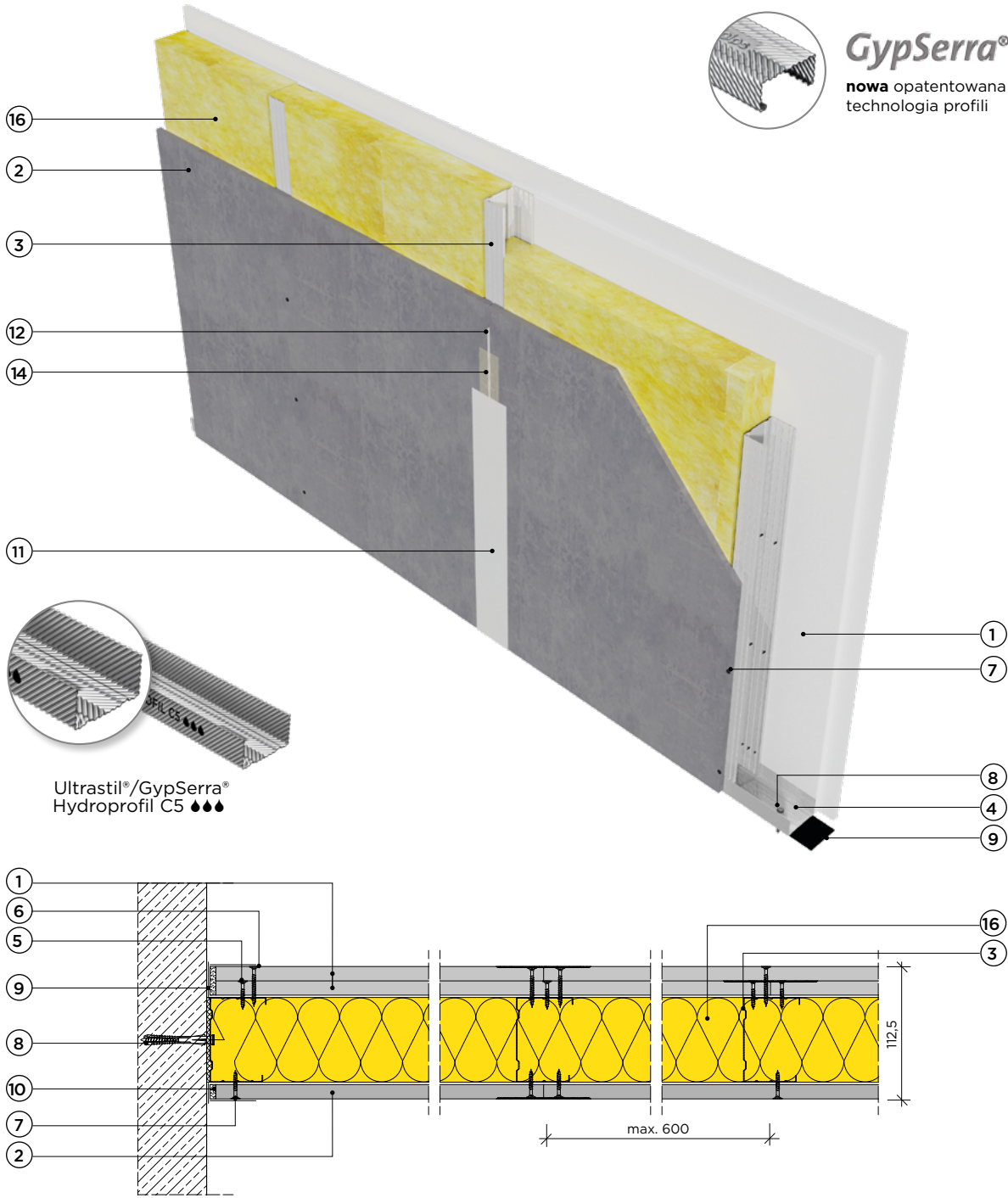
Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO typ: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm	2,00 m²
②	Płyta cementowo-włóknowa RIGIPS AQUAROC® gr. 12,5 mm	1,00 m²
③	Profil RIGIPS CW 50 Ultrastil® Hydroprofil C5/GypSerra® Hydroprofil C5	1,80 m
④	Profil RIGIPS UW 50 Ultrastil® Hydroprofil C5/GypSerra® Hydroprofil C5	0,70 m
⑤	Wkręt RIGIPS TN 25 co 750 mm – pierwsza warstwa poszycia	9,00 szt.
⑥	Wkręt RIGIPS TN 35 co 250 mm – druga warstwa poszycia	24,00 szt.
⑦	Wkręt AQUAROC® Interior HB 3,5x25 mm co 250 mm	24,00 szt.
⑧	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	1,50 szt.
⑨	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm	1,10 m
⑩	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS (1 strona): VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyzna, SUPER	0,50 kg
⑪	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO (2 strona) ¹⁾	1,00 kg
⑫	Klej (PU) do spoin AQUAROC® (2 strona) ³⁾	35,00 ml
⑬	Taśma spoinowa RIGIPS (1 strona)	2,80 m
⑭	Taśma spoinowa FibaTape Cement (2 strona) ²⁾	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 lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00 m²

1) Szpachlowanie całości powierzchni płyt RIGIPS AQUAROC®.
2) Stosowana w przypadku połączeń szpachlowanych.
3) Stosowany w przypadku połączeń klejonych.
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa (pomieszczenia mokre)

na konstrukcji z profili CW 75, UW 75 z poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO gr. 12,5 mm oraz płytą cementowo-włóknową RIGIPS AQUAROC®

AQUAROC®



Klasa odporności ogniowej nieokreślona

Izolacyjność akustyczna R_{A1} do 48 dB

Maksymalna wysokość H = 4500 mm

Grubość G = 112,5 mm

Masa M = 40 kg/m²



Dane techniczne

Parametry techniczne						Podstawowe elementy konstrukcji		
Izolacyj- ność akustyczna	Klasa odporności ogniowej		Wysokość maksymalna	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO (1 strona) i cementowo-włóknowymi RIGIPS (2 strona)	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
	R _{A1}	R _w	H	G	M			
	[dB]	[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m²]			
48 ¹⁾	51 ¹⁾	nieokreślona	4500	112,5	40	gr. 2x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2	CW/UW 75 Ultrasil® Hydroprofil C5/GypSerra® Hydroprofil C5	Wełna gr. 75 mm ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+
						AQUAROC® gr. 1x12,5 mm		

1) Według raportu BTC 16257A.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

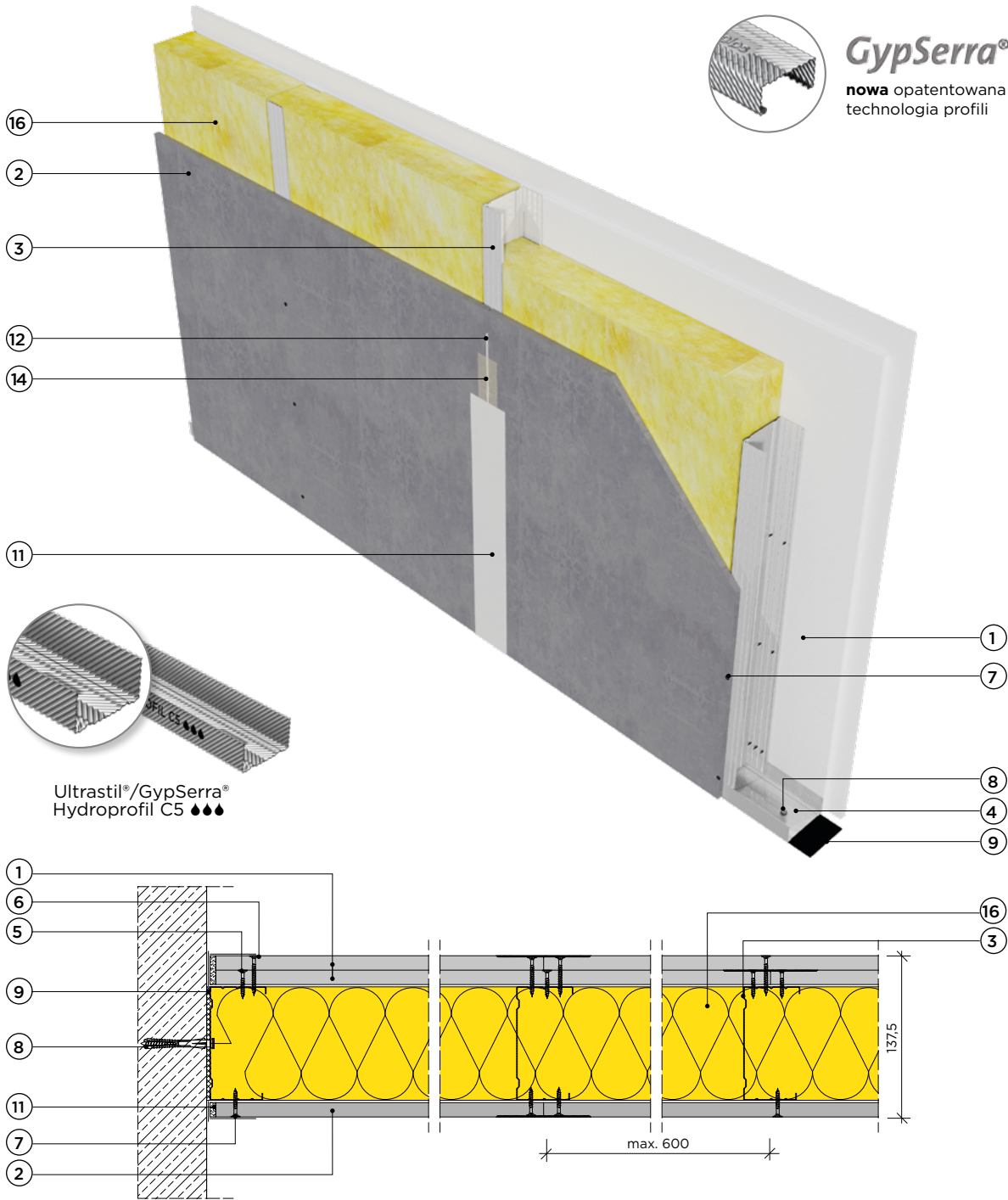
Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO typ: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm	2,00 m²
②	Płyta cementowo-włóknowa RIGIPS AQUAROC® gr. 12,5 mm	1,00 m²
③	Profil RIGIPS CW 75 Ultrasil® Hydroprofil C5/GypSerra® Hydroprofil C5	1,80 m
④	Profil RIGIPS UW 75 Ultrasil® Hydroprofil C5/GypSerra® Hydroprofil C5	0,70 m
⑤	Wkręt RIGIPS TN 25 co 750 mm - pierwsza warstwa poszycia	9,00 szt.
⑥	Wkręt RIGIPS TN 35 co 250 mm - druga warstwa poszycia	24,00 szt.
⑦	Wkręt AQUAROC® Interior HB 3,5x25 mm co 250 mm	24,00 szt.
⑧	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	1,50 szt.
⑨	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 70 mm	1,10 m
⑩	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS (1 strona): VARIO, Premium Light, Q1 Zacznyna, SUPER	0,50 kg
⑪	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO (2 strona) ¹⁾	1,00 kg
⑫	Klej (PU) do spoin AQUAROC® (2 strona) ²⁾	35,00 ml
⑬	Taśma spoinowa RIGIPS (1 strona)	2,80 m
⑭	Taśma spoinowa FibaTape Cement (2 strona) ²⁾	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 lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+	1,00 m²

1) Szpachlowanie całościowe płyt RIGIPS AQUAROC®.
2) Stosowana w przypadku połączeń szpachlowanych.
3) Stosowany w przypadku połączeń klejonych.
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa (pomieszczenia mokre)

na konstrukcji z profili CW 100, UW 100 z poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO gr. 12,5 mm oraz płytą cementowo-włóknową RIGIPS AQUAROC®

AQUAROC®



Klasa odporności ogniowej nieokreślona

Izolacyjność akustyczna R_{A1} do 48 dB

Maksymalna wysokość $H = 5000$ mm

Grubość $G = 137,5$ mm

Masa $M = 40$ kg/m²

*) AQUAROC® — płyta cementowo-włóknowa odporna na działanie wilgoci, do zastosowań w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych, takich jak: łazienki, kuchnie, natryski, baseny, powierzchnie handlowe i garaże.



Dane techniczne

Parametry techniczne						Podstawowe elementy konstrukcji		
Izolacyj- ność akustyczna	Klasa odporności ogniowej		Wysokość maksymalna	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO (1 strona) i cementowo-włóknowymi RIGIPS (2 strona)	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
			H	G	M			
	R_{A1}	R_w	[mm]	[mm]	[kg/m ²]			
51 ¹⁾	53 ¹⁾	nieokreślona	5000	137,5	40	gr. 2x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2	CW/UW 100 Ultrastil® Hydroprofil C5/GypSerra® Hydroprofil C5	Wełna gr. 100 mm ISOVER ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni
						AQUAROC® gr. 1x12,5 mm		

1) Według raportu BTC 16257A.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

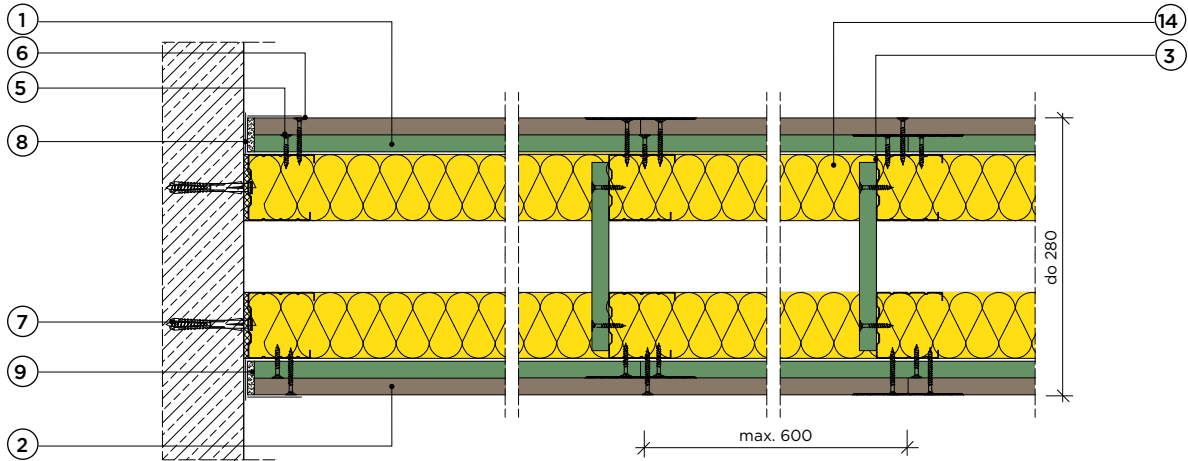
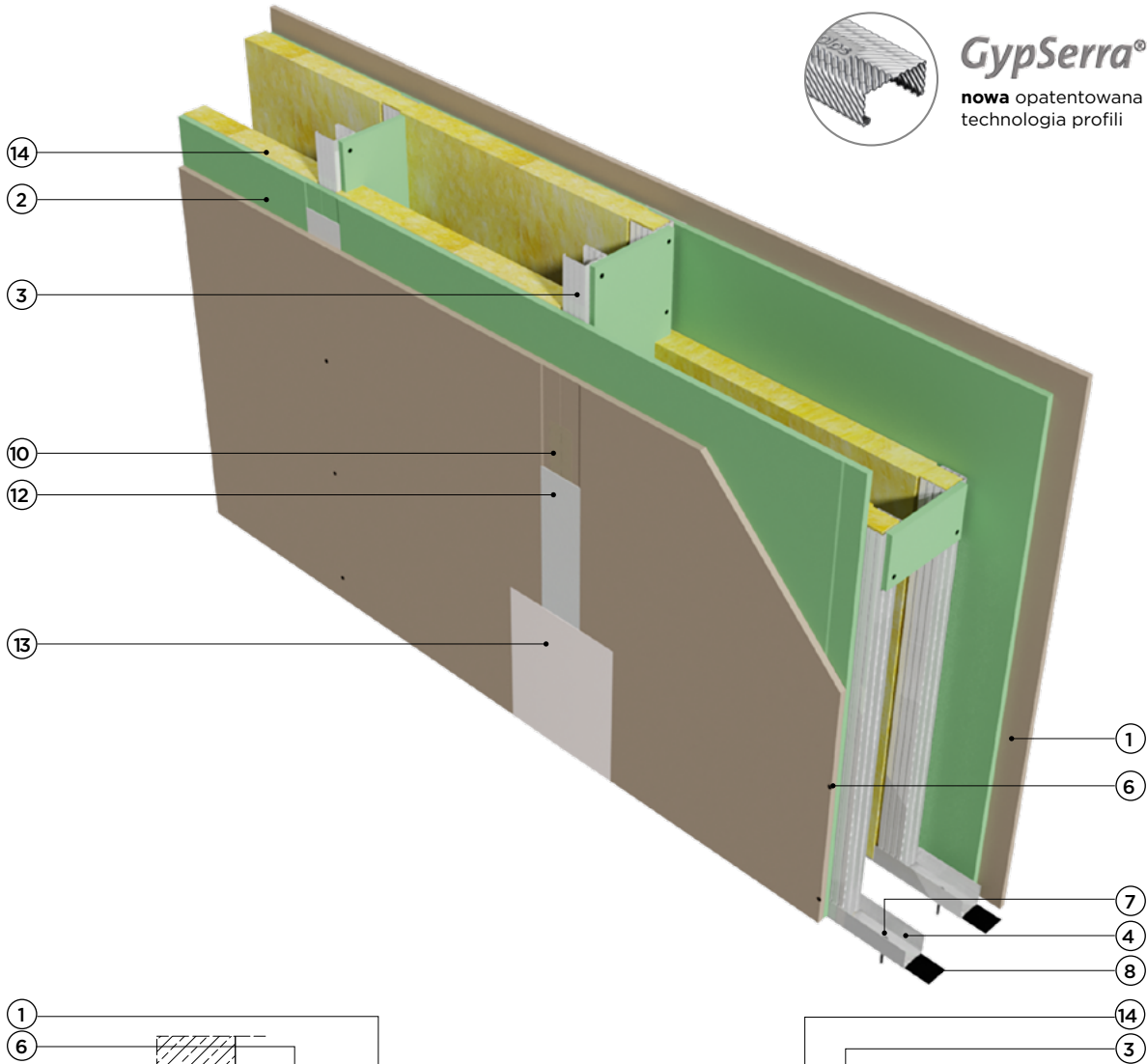
Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO typ: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm	2,00 m ²
②	Płyta cementowo-włóknowa RIGIPS AQUAROC® gr. 12,5 mm	1,00 m ²
③	Profil RIGIPS CW 100 Ultrastil® Hydroprofil C5/GypSerra® Hydroprofil C5	1,80 m
④	Profil RIGIPS UW 100 Ultrastil® Hydroprofil C5/GypSerra® Hydroprofil C5	0,70 m
⑤	Wkręt RIGIPS TN 25 co 750 mm – pierwsza warstwa poszycia	9,00 szt.
⑥	Wkręt RIGIPS TN 35 co 250 mm – druga warstwa poszycia	24,00 szt.
⑦	Wkręt AQUAROC® Interior HB 3,5x25 mm co 250 mm	24,00 szt.
⑧	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	1,50 szt.
⑨	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 95 mm	1,10 m
⑩	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS (1 strona): VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,50 kg
⑪	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO (2 strona) ¹⁾	1,00 kg
⑫	Klej (PU) do spoin AQUAROC® (2 strona) ³⁾	35,00 ml
⑬	Taśma spoinowa RIGIPS (1 strona)	2,80 m
⑭	Taśma spoinowa FibaTape Cement (2 strona) ²⁾	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 lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00 m ²

1) Szpachlowanie całości powierzchni płyt RIGIPS AQUAROC®.
2) Stosowana w przypadku połączeń szpachlowanych.
3) Stosowany w przypadku połączeń klejonych.
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa hybrydowa (instalacyjna)

na podwójnej konstrukcji z profili CW 50 i UW 50 z poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO gr. 12,5 lub 15 mm oraz płytą gipsowo-włóknową RIGIPS RIGIDUR H gr. 10 lub 12,5 mm

RIGIDUR Ściana hybrydowa*



Klasa odporności ogniowej EI 120, REI 120

Maksymalna wysokość H = 4500 mm

Grubość G do 280 mm

Masa M od 51 kg/m²



Dane techniczne

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji		
Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna H	Grubość G	Masa M	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO (1 strona) i gipsowo-włóknowymi RIGIPS (2 strona)	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m²]			
- ¹⁾	4500	do 280	51	gr. 1x12,5 mm typ A lub Hydro typ H2	2xCW/UW 50 Ultrastil®/GypSerra®	Wełna ¹⁾ gr. 2x50 mm np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni
				Rigidur H gr. 1x10 mm		
			57	gr. 1x12,5 mm typ A lub Hydro typ H2		
				Rigidur H gr. 1x12,5 mm		
			61	gr. 1x12,5 mm Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2		Wełna ¹⁾ gr. 50 mm np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni
				Rigidur H gr. 1x12,5 mm		
			65	gr. 1x15 mm Fire+ typ DF		
				Rigidur H gr. 1x12,5 mm		

1) Klasyfikacja ogniowa w przygotowaniu.
*) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO typ: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm lub Fire+ typ DF gr. 15 mm (uwzględniono przewiązki)	2,10 m²
②	Płyta gipsowo-włóknowa RIGIPS Rigidur H gr. 10 mm lub 12,5 mm	2,00 m²
③	Profil RIGIPS CW 50 Ultrastil®/GypSerra®	3,60 m
④	Profil RIGIPS UW 50 Ultrastil®/GypSerra®	1,40 m
⑤	Wkręt RIGIPS TN 25 co 750 mm – pierwsza warstwa poszycia	9,00 szt.
⑥	Wkręt RIGIPS Rigidur 3,5x40 mm co 250 mm – druga warstwa poszycia	24,00 szt.
⑦	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	3,00 szt.
⑧	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm	2,20 m
⑨	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS (1 strona): VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,50 kg
⑩	Masa szpachlowa RIGIPS VARIO (2 warstwa) ¹⁾	0,50 kg
⑪	Klej do spoin RIGIPS Rigidur (2 warstwa) ²⁾	30,00 ml
⑫	Taśma spoinowa RIGIPS ¹⁾	2,8 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 lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00 m²

1) Połączenie płyt szpachlowane dla płyt RIGIPS Rigidur H z obniżoną krawędzią AK.
2) Połączenie płyt klejone.
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa hybrydowa (instalacyjna)

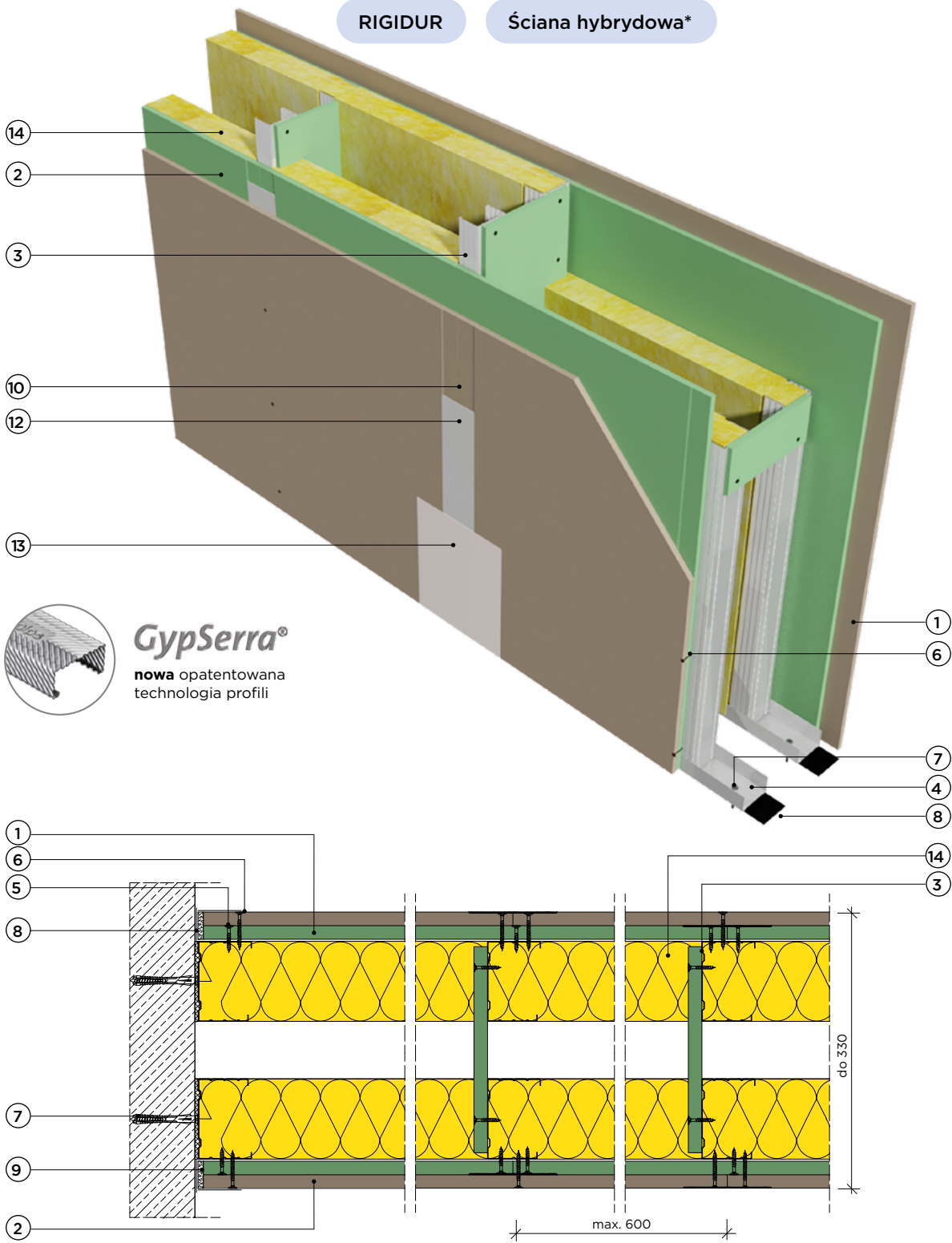
na podwójnej konstrukcji z profili CW 75 i UW 75 z poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO gr. 12,5 lub 15 mm oraz płytą gipsowo-włóknową RIGIPS RIGIDUR H gr. 10 lub 12,5 mm



Dane techniczne

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji		
Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna H	Grubość G	Masa M	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO (1 strona) i gipsowo-włóknowymi RIGIPS (2 strona)	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m²]			
- ¹⁾	6000	do 330	51	gr. 1x12,5 mm typ A lub Hydro typ H2	2xCW/UW 75 Ultrastil®/GypSerra®	Wełna ¹⁾ gr. 2x75 mm np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+
				Rigidur H gr. 1x10 mm		
			57	gr. 1x12,5 mm typ A lub Hydro typ H2		
				Rigidur H gr. 1x12,5 mm		
			61	gr. 1x12,5 mm Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2		Wełna ¹⁾ gr. 75 mm np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+
				Rigidur H gr. 1x12,5 mm		
			65	gr. 1x15 mm Fire+ typ DF		
				Rigidur H gr. 1x12,5 mm		

1) Klasyfikacja ogniowa w przygotowaniu.
*) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.



Klasa odporności ogniowej EI 120, REI 120

Maksymalna wysokość H = 6000 mm

Grubość G do 330 mm

Masa M od 51 kg/m²

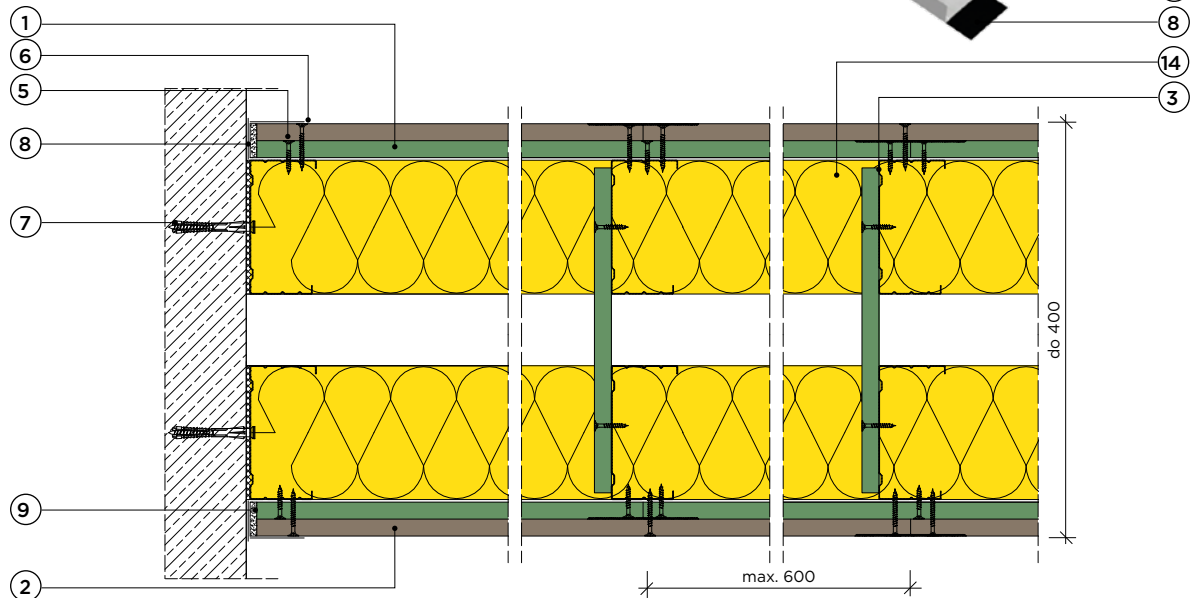
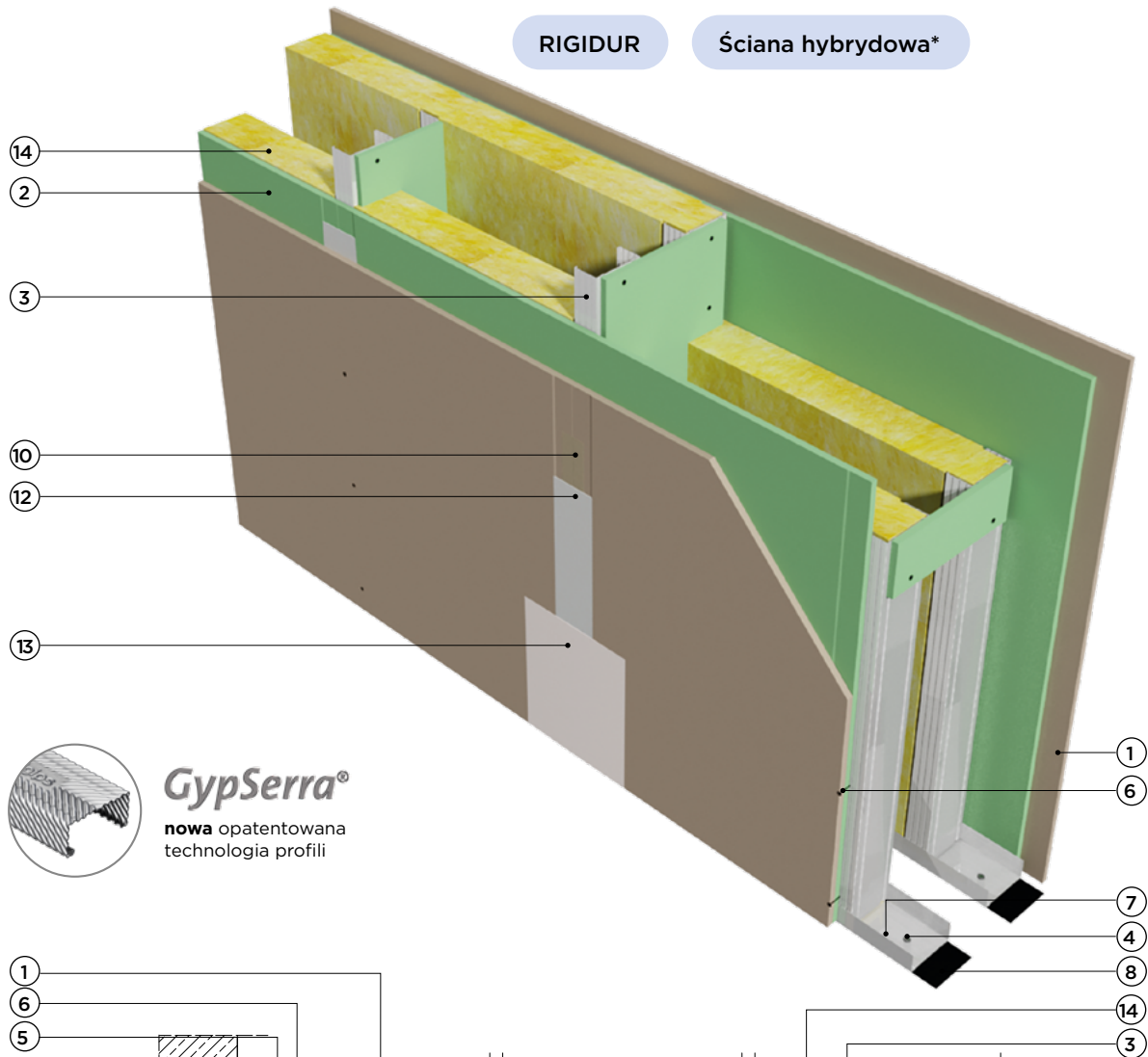
Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO typ: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm lub Fire+ typ DF gr. 15 mm (uwzględniono przewiązki)	2,10 m²
②	Płyta gipsowo-włóknowa RIGIPS Rigidur H gr. 10 mm lub 12,5 mm	2,00 m²
③	Profil RIGIPS CW 75 Ultrastil®/GypSerra®	3,60 m
④	Profil RIGIPS UW 75 Ultrastil®/GypSerra®	1,40 m
⑤	Wkręt RIGIPS TN 25 co 750 mm – pierwsza warstwa poszycia	9,00 szt.
⑥	Wkręt RIGIPS Rigidur 3,5x40 mm co 250 mm – druga warstwa poszycia	24,00 szt.
⑦	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	3,00 szt.
⑧	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 70 mm	2,20 m
⑨	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS (1 strona): VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,50 kg
⑩	Masa szpachlowa RIGIPS VARIO (2 warstwa) ¹⁾	0,50 kg
⑪	Klej do spoin RIGIPS Rigidur (2 warstwa) ²⁾	30,00 ml
⑫	Taśma spoinowa RIGIPS ¹⁾	2,8 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 lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+	1,00 m²

1) Połączenie płyt szpachlowane dla płyt RIGIPS Rigidur H z obniżoną krawędzią AK.
2) Połączenie płyt klejone.
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa hybrydowa (instalacyjna)

na podwójnej konstrukcji z profili CW 100 i UW 100 z poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO gr. 12,5 lub 15 mm oraz płytą gipsowo-włóknową RIGIPS RIGIDUR H gr. 10 lub 12,5 mm



Klasa odporności ogniowej EI 120, REI 120

Maksymalna wysokość H = 6000 mm

Grubość G do 400 mm

Masa M od 51 kg/m²



Dane techniczne

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji		
Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna H	Grubość G	Masa M	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO (1 strona) i gipsowo-włóknowymi RIGIPS (2 strona)	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m²]			
- ¹⁾	6000	do 400	51	gr. 1x12,5 mm typ A lub Hydro typ H2	2xCW/UW 100 Ultrastil®/GypSerra®	Wełna ¹⁾ gr. 2x100 mm np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni
				Rigidur H gr. 1x10 mm		
			57	gr. 1x12,5 mm typ A lub Hydro typ H2		
				Rigidur H gr. 1x12,5 mm		
			61	gr. 1x12,5 mm Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2		Wełna ¹⁾ gr. 100 mm np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni
				Rigidur H gr. 1x12,5 mm		
			65	gr. 1x15 mm Fire+ typ DF		
				Rigidur H gr. 1x12,5 mm		

1) Klasyfikacja ogniowa w przygotowaniu.
*) EN - klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO typ: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm lub Fire+ typ DF gr. 15 mm (uwzględniono przewiązki)	2,10 m²
②	Płyta gipsowo-włóknowa RIGIPS Rigidur H gr. 10 mm lub 12,5 mm	2,00 m²
③	Profil RIGIPS CW 100 Ultrastil®/GypSerra®	3,60 m
④	Profil RIGIPS UW 100 Ultrastil®/GypSerra®	1,40 m
⑤	Wkręt RIGIPS TN 25 co 750 mm - pierwsza warstwa poszycia	9,00 szt.
⑥	Wkręt RIGIPS Rigidur 3,5x40 mm co 250 mm - druga warstwa poszycia	24,00 szt.
⑦	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	3,00 szt.
⑧	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 95 mm	2,20 m
⑨	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS (1 strona): VARIO, Premium Light, Q1 Zacznyna, SUPER	0,50 kg
⑩	Masa szpachlowa RIGIPS VARIO (2 warstwa) ¹⁾	0,50 kg
⑪	Klej do spoin RIGIPS Rigidur (2 warstwa) ²⁾	30,00 ml
⑫	Taśma spoinowa RIGIPS ¹⁾	2,8 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 lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00 m²

1) Połączenie płyt szpachlowane dla płyt RIGIPS Rigidur H z obniżoną krawędzią AK.
2) Połączenie płyt klejone.
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Montaż systemów RIGIPS

Ściany działowe

Wskazówki montażowe

Tabela obciążeń

Dopuszczalne obciążenie ściany płytkami zależy od rodzaju użytej płyty oraz rozstawu profili. Maksymalna wysokość ściany zgodna z wybranym systemem Rigips, jednak nie większa niż 6,5 m.

Klasa obciążenia wodą i wilgocią	Wewnętrzna warstwa opłytywania	Zewnętrzna warstwa opłytywania	Rozstaw profili [mm]	Obciążenie
		-	400	20
			600	25
		-	400	25
			600	30
			600	35
		-	400	50*
		-	400	60**
			600	60

*) Dla profili Rigips CW 50/75/100 ULTRASTIL®. Maksymalna dopuszczalna wysokość ściany 3,5 m.
**) Dla profili Rigips CW 75 ULTRASTIL® oraz Rigips CW 100 ULTRASTIL®. Maksymalna dopuszczalna wysokość ściany 3,5 m.

Kleje

Rodzaj płytek	weber ZP413	weber ZP414	weber ZP415	weberfix EASY	weber.xerm 855
Klasa kleju	C1TE	C2TE	C2TE	C1T	C2TE S1
Grubość warstwy kleju [mm]	2-15	2-15	2-15	2-6	3-10
Glazura i terakota, nasiąkliwość >3%	x	x	x	x	x
Gres, klinkier	x	x	x	x	x
Kamień naturalny nienasiąkliwy	x	x	x		x
Kamień naturalny nasiąkliwy			x		
Mozaika szklana i pustaki szklane (luksfery)			x		
Maksymalny wymiar płytek [cm]	60 x 60	60 x 90	60 x 90	40 x 40	duży format



Zużycie zapraw klejowych i fugowych

Na wielkość zużycia zapraw klejących wpływa:

- wymiar płytek
- wielkość zębów pacy
- grubość warstwy płytek
- gładkość spodu płytek

Przybliżone zużycie zapraw klejących Weber				
Długość boku płytki [mm]	Wielkość zębów pacy [mm]	Wielkość i kształt zębów pacy [mm]	Grubość warstwy sklejania [mm]	Przybliżone zużycie zaprawy [kg/m²]
poniżej 100	3 x 5	3	ok. 1,5	ok. 1,8
100	4 x 4	4	ok. 2,0	ok. 2,4
150	6 x 6	6	ok. 3,0	ok. 3,6
250	8 x 8	8	ok. 4,0	ok. 4,8
300	10 x 10	10	ok. 5,0	ok. 6,0
powyżej 300	10 x 20	10	ok. 6,5	ok. 7,8

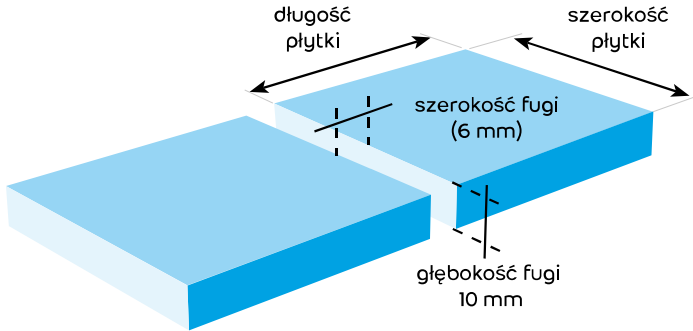
Na wielkość zużycia zaprawy fugowej wpływa:

- wielkość spoin
- głębokość spoin
- konsystencja zaprawy

$$\frac{(\text{dł. płytki} + \text{szer. płytki}) \times \text{szer. fugi} \times \text{gł. fugi} \times \text{współczynnik gęstości fugi}}{(\text{dł. płytki} \times \text{szer. płytki})}$$

Dane do obliczeń:

- współczynnik gęstości fugi
- weber.fug 877 = 1,4
- weber.fug 872 = 1,4
- długość płytki [mm]
- szerokość płytki [mm]
- szerokość fugi [mm]
- głębokość fugi [mm]



Przykład:

$$\frac{(250 + 250) \times 6 \times 10 \times 1,4}{(250 \times 250)} = 0,67 \text{ kg/m}^2$$