

Ściany działowe masywne



Zestawienie systemów ścian działowych masywnych RIGIPS

Nr strony	Numer systemu RIGIPS	Rysunek	Opis systemu	
			Konstrukcja	Opłytywanie
394	3.90.02		błoczek gipsowy RIGIPS Rigiroc™	
396	3.90.03		błoczek gipsowy RIGIPS Rigiroc™	
398	3.90.03 AKU		Błoczek gipsowy RIGIPS Rigiroc™ +CD60 RIGIPS ULTRASTIL®	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Aku 1x12,5
400	3.91.02		2x błoczek gipsowy RIGIPS Rigiroc™	
402	3.91.053		2x błoczek gipsowy RIGIPS Rigiroc™	

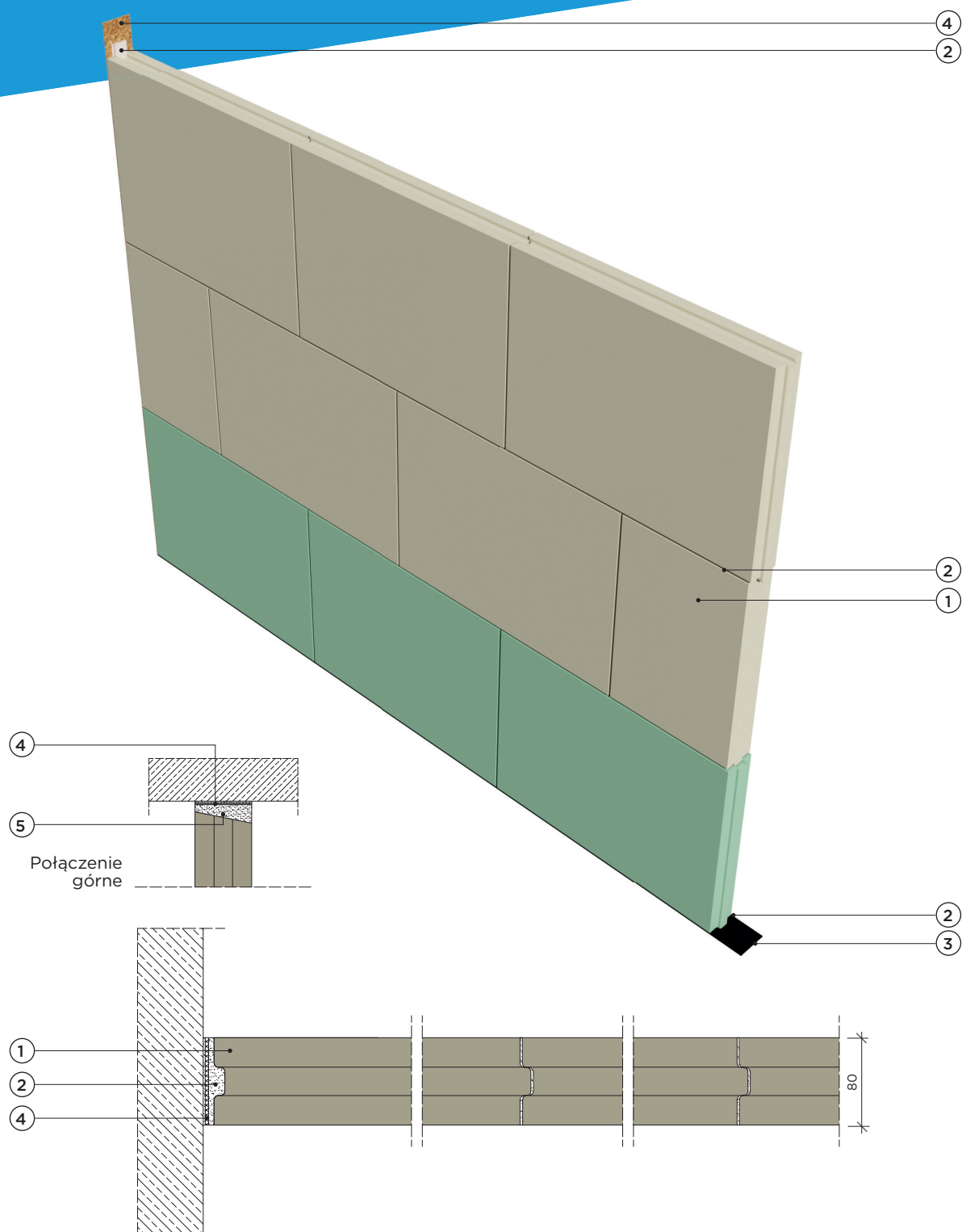
Klasa odporności ogniowej	Izolacyjność akustyczna	Maksymalna wysokość ^{*)}	Masa ściany	Grubość ściany
	R _{A1}	H	M	G
[minuty]	[dB]	[mm]	[kg]	[mm]
EI 180/REI 180	38	4000	74	80
EI 180/REI 180	40	4000	92	100
EI 180/REI 180	58	4000	108	162,5
EI 180/REI 180	53	4000	150	220
EI 180/REI 180	55	4000	168	240

*) Zweryfikować zgodnie z normą PN-EN 15318

Ściana działowa

3.90.02

z bloczków gipsowych RIGIPS Rigiroc™ gr. 80 mm



Klasa odporności ogniowej
EI 180, REI 180



Wysokość maksymalna
H = 4000 mm



Masa M = 74 kg/m²



Izolacyjność akustyczna
R_{Ai} = 38 dB



Grubość G = 80 mm



Współczynnik
przenikania ciepła
U = 1,898 W/(m²K)

Parametry techniczne							Podstawowe elementy konstrukcji
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ^{**)}	Grubość	Masa	Współczynnik przenikania ciepła	Błoczek gipsowy RIGIPS Rigiroc™
R _{A1}	R _w		H	G	M	U	
[dB]			[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]	
38 ³⁾⁴⁾	39 ³⁾⁴⁾	EI 180 ¹⁾ REI 180 ²⁾	4000	80	74	1,898	80x666x500 mm lub 80x666x500 mm Hydro

1) Klasyfikacja ogniowa LBO-221-K/18 – uzupełniona.

2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielania przeciwpożarowego.

3) Opinia akustyczna ITB 0785/11/R60NA.

4) Izolacyjność akustyczna dotyczy również ściany z podstropowym elementem kompensacyjnym gr. 20 mm z pianki poliuretanowej o R_{STW} ≥ 58 dB. Raport badań akustycznych ITB LA05-0785/12/R83NA.

^{*)} EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.

^{**)} Maksymalne wymiary ścian z bloczków gipsowych (maksymalne pole powierzchni, wysokość maksymalna, długość maksymalna) zależą od typu przegrody i poziomu naprężeń – wg PN-EN 15318.

Maksymalne wymiary ścian z bloczków gipsowych wg PN-EN 15318. Poziom naprężenia normalny (budynki mieszkalne)

Płyty pełne MD (płyta średniej gęstości)	Przegroda typu 1a ^b			Przegroda typu 1b ^c			Przegroda typu 2 ^d			Przegroda typu 3 ^e		
	S ^a max	H max	L max	S max	H max	L max	S max	H max	L max	S max	H max	L max
[mm]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]
80	77	5,50	14,00	-	-	-	-	3,50	-	-	3,50	3,50

Maksymalne wymiary ścian z bloczków gipsowych wg PN-EN 15318. Poziom naprężenia wysoki (budynki niemieszkalne)

Płyty pełne MD (płyta średniej gęstości)	Przegroda typu 1a ^b			Przegroda typu 1b ^c			Przegroda typu 2 ^d			Przegroda typu 3 ^e		
	S ^a max	H max	L max	S max	H max	L max	S max	H max	L max	S max	H max	L max
[mm]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]
80	24	6	8	18	10	-	18	5	7	16	4	6

a) S – maksymalne pole powierzchni, stanowiące pierwsze kryterium do spełnienia

b) Przegrody typu 1a = przegrody bez otworów

c) Przegrody typu 1b = przegrody bez otworów oraz z dużym wymiarem wysokości

d) Przegrody typu 2 = przegrody z otworami

e) Przegrody typu 3 = przegrody niepołączone na górze

UWAGA: Takie same ograniczenia dotyczą przegród wykonanych z płyt wodoodpornych.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie	
①	Błoczek gipsowy RIGIPS Rigiroc™ lub Rigiroc™ Hydro gr. 80 mm	1,00	m ²
②	Klej gipsowy RIGIPS Rigiroc™	1,1-2,5	kg
③	Taśma bitumiczna RIGIPS szer. 80 mm	0,40	m.b.
④	Przekładka z korka naturalnego Rigiroc™ 80	0,90	m.b.
⑤	Tynk gipsowy RIGIPS Rimano	0,9-1,5	kg
⑥	Gładź gipsowa RIGIPS RIMANO GLET XL – w przypadku szpachlowania całości powierzchniowej	0,9-1,8	kg

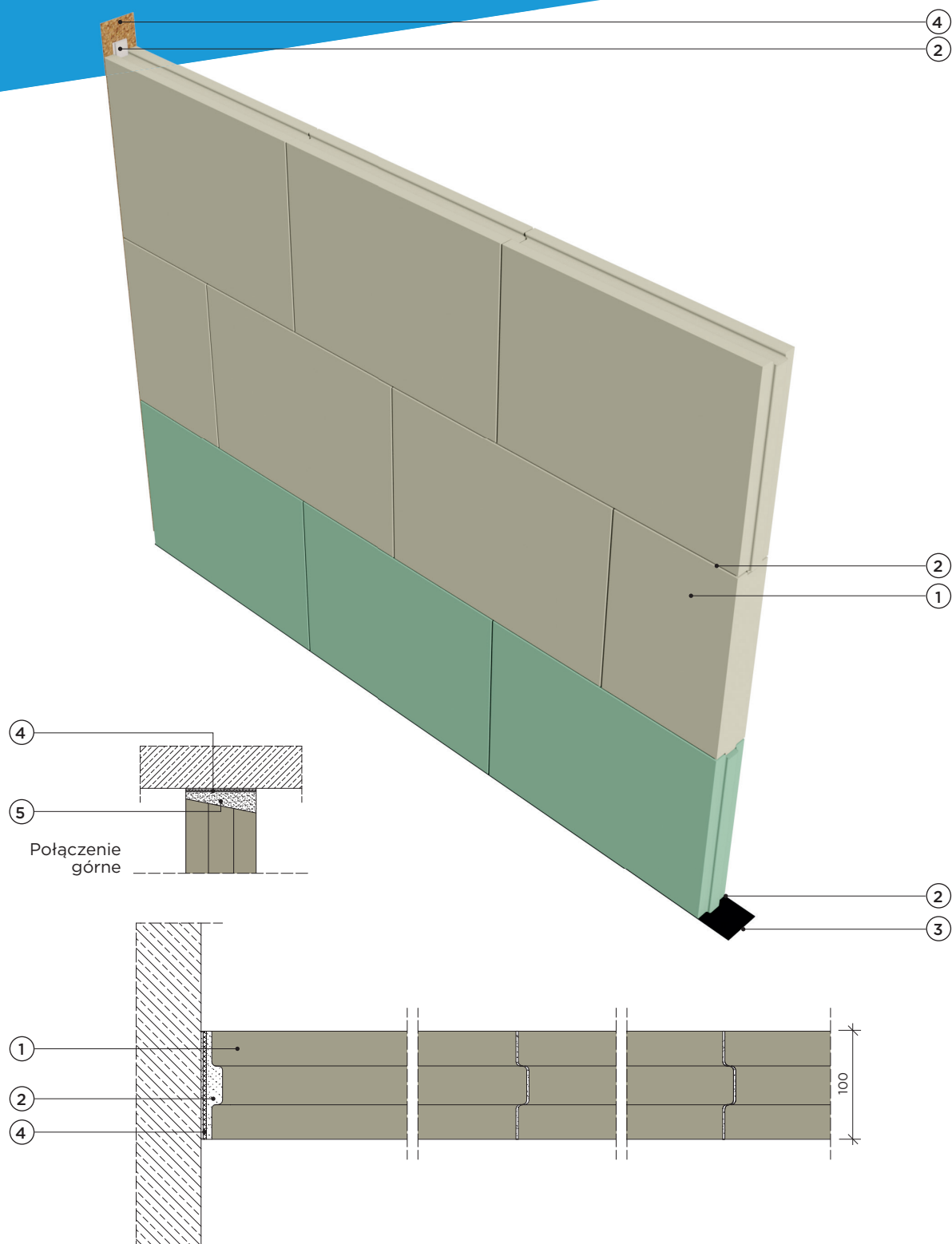
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Materiały nieopisane na rysunkach: ⑥

Ściana działowa

3.90.03

z bloczków gipsowych RIGIPS Rigiroc™ gr. 100 mm



Klasa odporności ogniowej
EI 180, REI 180



Wysokość maksymalna
H = 4000 mm



Masa M = 92 kg/m²



Izolacyjność akustyczna
R_{Ai} = 40 dB



Grubość G = 100 mm



Współczynnik
przenikania ciepła
U = 1,686 W/(m²K)

Parametry techniczne							Podstawowe elementy konstrukcji
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ^{*)}	Wysokość maksymalna ^{**)}	Grubość	Masa	Współczynnik przenikania ciepła	Błoczek gipsowy RIGIPS Rigiroc™
R _{A1}	R _w		H	G	M	U	
[dB]			[mm]	[mm]	[kg/m ²]	[W/(m ² •K)]	
40 ³⁾	41 ³⁾	EI 180 ¹⁾ REI 180 ²⁾	4000	100	92	1,686	100x666x500 mm lub 100x666x500 mm Hydro

1) Klasyfikacja ogniowa LBO-221-K/18 – uzupełniona.

2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielania przeciwpożarowego.

3) Opinia akustyczna ITB 0785/11/R60NA.

*) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.

**) Maksymalne wymiary ścian z bloczków gipsowych (maksymalne pole powierzchni, wysokość maksymalna, długość maksymalna) zależą od typu przegrody i poziomu naprężeń – wg PN-EN 15318.

Maksymalne wymiary ścian z bloczków gipsowych wg PN-EN 15318. Poziom naprężenia normalny (budynki mieszkalne)

Płyty pełne MD (płyta średniej gęstości)	Przegroda typu 1a ^b			Przegroda typu 1b ^c			Przegroda typu 2 ^d			Przegroda typu 3 ^e		
	S ^a max	H max	L max	S max	H max	L max	S max	H max	L max	S max	H max	L max
	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]
100	-	5,50	16,50	-	-	-	-	5	-	-	4,00	4,00

Maksymalne wymiary ścian z bloczków gipsowych wg PN-EN 15318. Poziom naprężenia wysoki (budynki niemieszkalne)

Płyty pełne MD (płyta średniej gęstości)	Przegroda typu 1a ^b			Przegroda typu 1b ^c			Przegroda typu 2 ^d			Przegroda typu 3 ^e		
	S ^a max	H max	L max	S max	H max	L max	S max	H max	L max	S max	H max	L max
	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]
100	32	8	10	24	12	-	24	8	8	18	5	7

a) S – maksymalne pole powierzchni, stanowiące pierwsze kryterium do spełnienia

b) Przegrody typu 1a = przegrody bez otworów

c) Przegrody typu 1b = przegrody bez otworów oraz z dużym wymiarem wysokości

d) Przegrody typu 2 = przegrody z otworami

e) Przegrody typu 3 = przegrody niepołączone na górze

UWAGA: Takie same ograniczenia dotyczą przegród wykonanych z płyt wodoodpornych.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie	
①	Błoczek gipsowy RIGIPS Rigiroc™ lub Rigiroc™ Hydro gr. 100 mm	1,00	m ²
②	Klej gipsowy RIGIPS Rigiroc™	1,1-2,5	kg
③	Taśma bitumiczna RIGIPS szer. 100 mm	0,40	m.b.
④	Przekładka z korka naturalnego Rigiroc™ 100	0,90	m.b.
⑤	Tynk gipsowy RIGIPS Rimano	0,9-1,5	kg
⑥	Gładź gipsowa RIGIPS RIMANO GLET XL – w przypadku szpachlowania całości powierzchniowej	0,9-1,8	kg

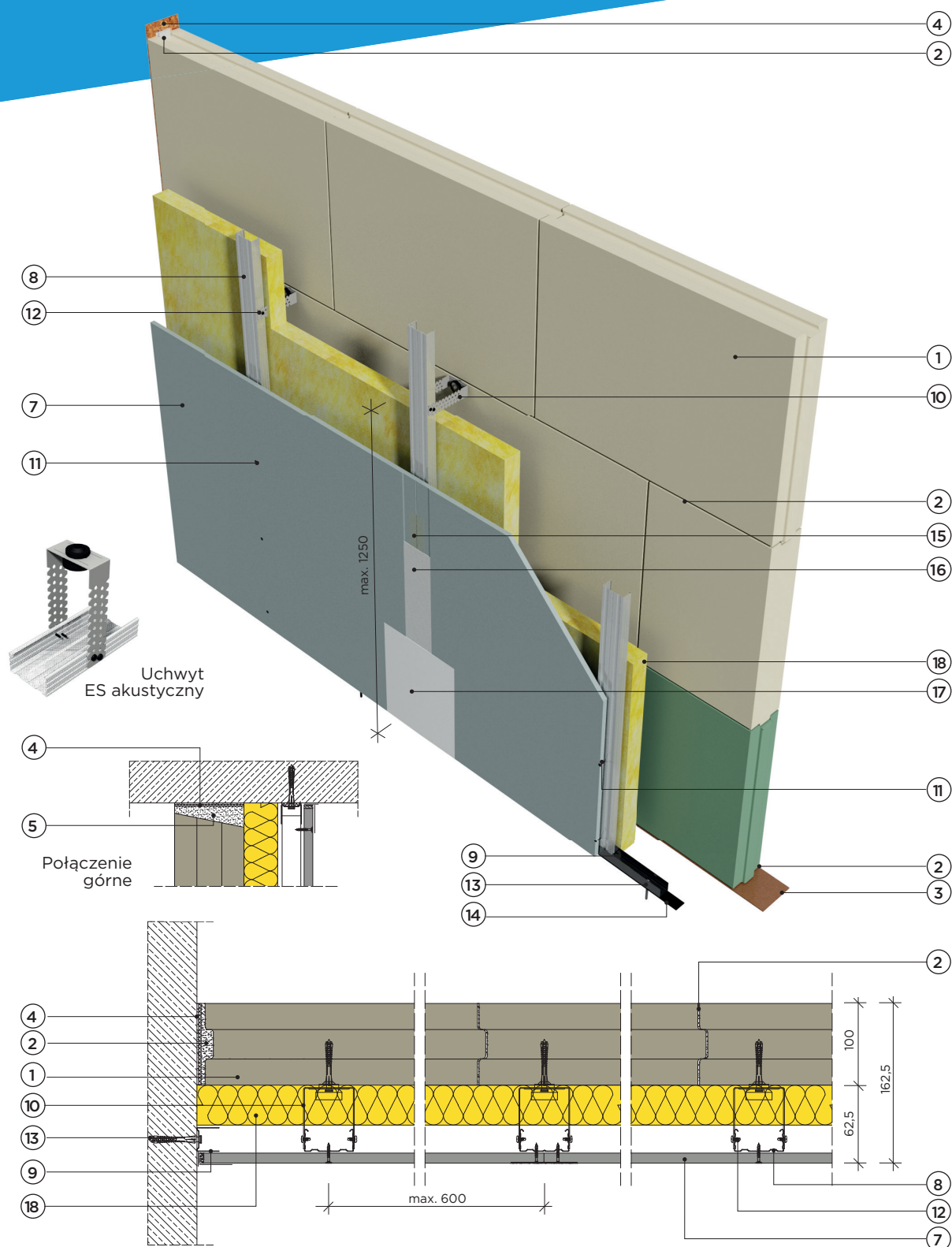
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Materiały nieopisane na rysunkach: ⑥

Ściana działowa z okładziną ścienną

3.90.03 AKU

błoczki gipsowe i płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO Aku gr. 12,5 mm
mocowane na profilach CD 60 i uchwytych akustycznych ES



Klasa odporności ogniowej
EI 180, REI 180



Wysokość maksymalna
H = 4000 mm



Masa M = 108 kg/m²



Izolacyjność akustyczna
R_{Ai} = 58 dB



Grubość G = 162,5 mm



Współczynnik
przenikania ciepła
U = 0,475 W/(m²K)

3.90.03 AKU

Parametry techniczne							Podstawowe elementy konstrukcji			
Izolacyj- ność akustyczna	Klasa odporno- ści ogniowej EN ¹⁾		Wysokość maksymalna ²⁾	Gru- bość	Masa	Współczyn- nik przenikania ciepła	Błoczek gipsowy RIGIPS Rigiroc™	Poszycie płytami gipsowo- kartonowymi RIGIPS PRO	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
	R _{A1}	R _w	H	G	M	U				
	[dB]	[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]	[W/(m ² ·K)]				
58 ³⁾	59 ³⁾	EI 180 ¹⁾ REI 180 ²⁾	4000	162,5	108	0,475	100x666x500 mm lub 100x666x500 mm Hydro	Aku gr. 1x12,5 mm typ A, Aku Hydro typ H2 lub Aku Fire+ typ DF	CD 60 ULTRASTIL®	Wełna gr. 50 mm ISOVER Aku-Płyta, ROCKWOOL

1) Klasyfikacja ogniowa LBO-221-K/18 - uzupełniona.

2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielania przeciwpożarowego.

3) Raport badań akustycznych LTB LA06-0785/12/R83NA.

*) EN - klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.

**) Maksymalne wymiary ścian z bloczków gipsowych (maksymalne pole powierzchni, wysokość maksymalna, długość maksymalna) zależą od typu przegrody i poziomu naprężeń - wg PN-EN 15318.

Maksymalne wymiary ścian z bloczków gipsowych wg PN-EN 15318. Poziom naprężeń normalny (budynki mieszkalne)

Płyty pełne MD (płyta średniej gęstości)	Przegroda typu 1a ^b			Przegroda typu 1b ^c			Przegroda typu 2 ^d			Przegroda typu 3 ^e		
	S _a max	H max	L max	S max	H max	L max	S max	H max	L max	S max	H max	L max
	[mm]	[m ²]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]
100	-	5,50	16,50	-	-	-	-	5	-	-	4,00	4,00

Maksymalne wymiary ścian z bloczków gipsowych wg PN-EN 15318. Poziom naprężeń wysoki (budynki niemieszkalne)

Płyty pełne MD (płyta średniej gęstości)	Przegroda typu 1a ^b			Przegroda typu 1b ^c			Przegroda typu 2 ^d			Przegroda typu 3 ^e		
	S _a max	H max	L max	S max	H max	L max	S max	H max	L max	S max	H max	L max
	[mm]	[m ²]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]
100	32	8	10	24	12	-	24	8	8	18	5	7

a) S - maksymalne pole powierzchni, stanowiące pierwsze kryterium do spełnienia

b) Przegrody typu 1a = przegrody bez otworów

c) Przegrody typu 1b = przegrody bez otworów oraz z dużym wymiarem wysokości

d) Przegrody typu 2 = przegrody z otworami

e) Przegrody typu 3 = przegrody niepołączone na górze
UWAGA: Takie same ograniczenia dotyczą przegród wykonanych z płyt wodoodpornych.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
①	Błoczek gipsowy RIGIPS Rigiroc™ lub Rigiroc™ Hydro gr. 100 mm	1,00 m ²
②	Klej gipsowy RIGIPS Rigiroc™	1,1-2,5 kg
③	Taśma bitumiczna RIGIPS szer. 100 mm	0,40 m.b.
④	Przekładka z korka naturalnego Rigiroc™ 100	0,90 m.b.
⑤	Tynk gipsowy RIGIPS Rimano	0,9-1,5 kg
⑥	Gładź gipsowa RIGIPS RIMANO GLET XL - w przypadku szpachlowania całości powierzchni (po stronie bez okładziny)	0,45-0,9 kg
⑦	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Aku typ: A, Hydro typ H2 lub Fire+ typ DF gr. 12,5 mm	1,00 m ²
⑧	Profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®	1,80 m
⑨	Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL®	0,35 m
⑩	Uchwyt ES 60/125 akustyczny	1,50 szt.
⑪	Wkręt RIGIPS HartFix 3,8x25 mm co 250 mm	12,00 szt.
⑫	Wkręt RIGIPS „pchełka” 3,9x11 mm	3,00 szt.
⑬	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	1,90 szt.
⑭	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm	0,40 m
⑮	Masa szpachlowa RIGIPS: VARIO lub SUPER	0,25 kg 0,20 kg
⑯	Taśma spoinowa RIGIPS	1,40 m
⑰	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: SUPER lub Premium Light	0,10 kg
⑱	Wełna mineralna szklana lub skalna gr. 50 mm	1,00 m ²

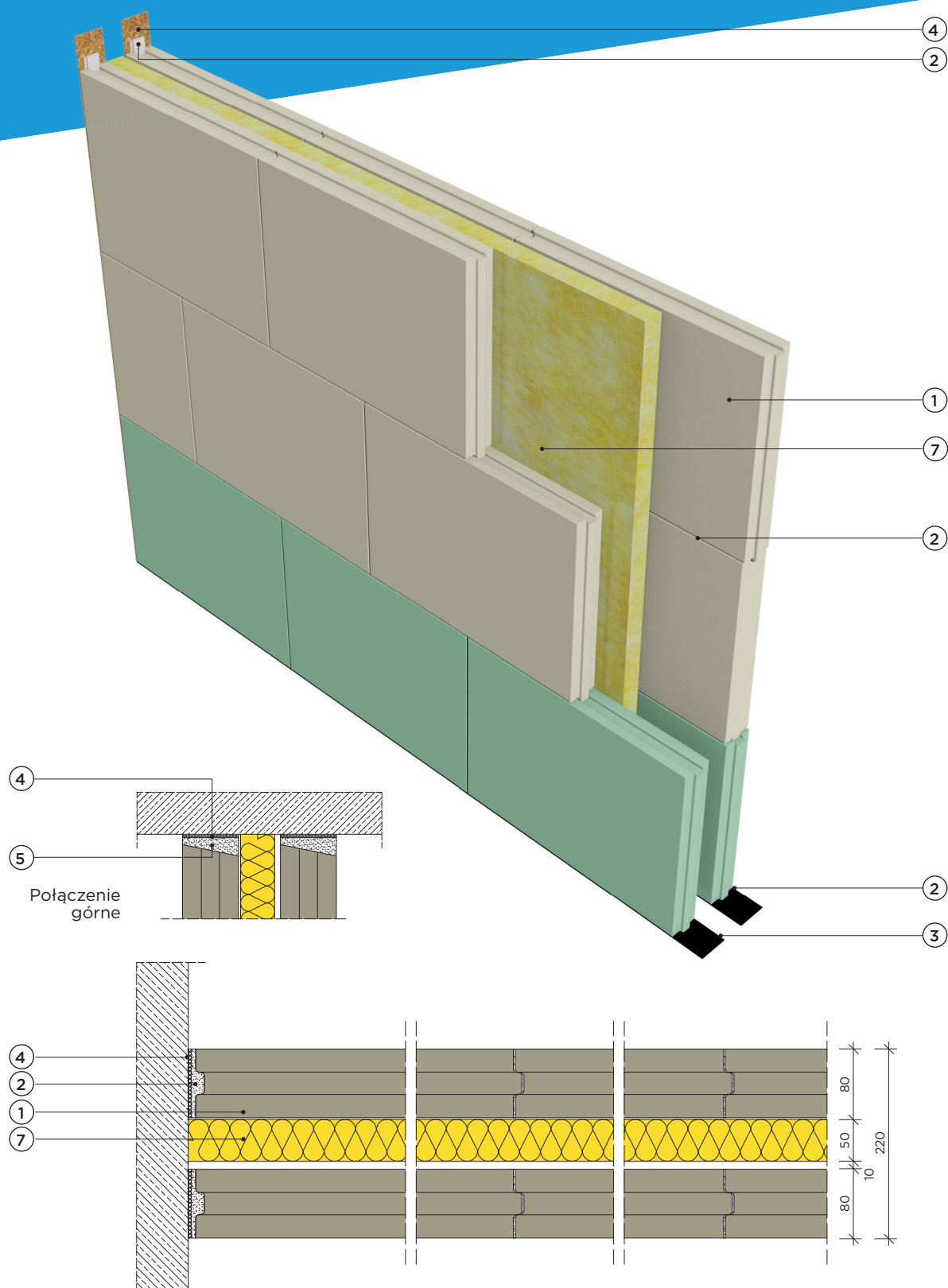
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Materiały nieopisane na rysunkach: ⑥

Ściana działowa

3.91.02

z bloczków gipsowych RIGIPS Rigiroc™ gr. 80 mm



Klasa odporności ogniowej
EI 180, REI 180



Wysokość maksymalna
H = 4000 mm



Masa M = 150 kg/m²



Izolacyjność akustyczna
R_{A1} = 53 dB



Grubość G = 220 mm



Współczynnik
przenikania ciepła
U = 0,429 W/(m²K)

Parametry techniczne							Podstawowe elementy konstrukcji	
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ^{**)}	Grubość	Masa	Współczynnik przenikania ciepła	Błoczek gipsowy RIGIPS Rigiroc™	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1}	R _w		H	G	M	U		
[dB]			[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]		
53 ³⁾	55 ³⁾	EI 180 ¹⁾ REI 180 ²⁾	4000	220	150	0,429	2 x (80x666x500 mm lub 80x666x500 mm Hydro)	Dowolna gr. 50 mm

1) Klasyfikacja ogniowa LBO-221-K/18 – uzupełniona.

2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielania przeciwpożarowego.

3) Raport badań akustycznych ITB LAO4-0785/12/R83NA, szczegóły dotyczące zastosowanej wełny u przedstawiciela RIGIPS.

*) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.

**) Maksymalne wymiary ścian z bloczków gipsowych (maksymalne pole powierzchni, wysokość maksymalna, długość maksymalna) zależą od typu przegrody i poziomu naprężeń – wg PN-EN 15318.

Maksymalne wymiary ścian z bloczków gipsowych wg PN-EN 15318. Poziom naprężenia normalny (budynki mieszkalne)

Płyty pełne MD (płyta średniej gęstości)	Przegroda typu 1a ^b			Przegroda typu 1b ^c			Przegroda typu 2 ^d			Przegroda typu 3 ^e		
	S ^a max	H max	L max	S max	H max	L max	S max	H max	L max	S max	H max	L max
[mm]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]
80	77	5,50	14,00	-	-	-	-	3,50	-	-	3,50	3,50

Maksymalne wymiary ścian z bloczków gipsowych wg PN-EN 15318. Poziom naprężenia wysoki (budynki niemieszkalne)

Płyty pełne MD (płyta średniej gęstości)	Przegroda typu 1a ^b			Przegroda typu 1b ^c			Przegroda typu 2 ^d			Przegroda typu 3 ^e		
	S ^a max	H max	L max	S max	H max	L max	S max	H max	L max	S max	H max	L max
[mm]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]
80	24	6	8	18	10	-	18	5	7	16	4	6

a) S – maksymalne pole powierzchni, stanowiące pierwsze kryterium do spełnienia

b) Przegrody typu 1a = przegrody bez otworów

c) Przegrody typu 1b = przegrody bez otworów oraz z dużym wymiarem wysokości

d) Przegrody typu 2 = przegrody z otworami

e) Przegrody typu 3 = przegrody niepołączone na górze

UWAGA: Takie same ograniczenia dotyczą przegród wykonanych z płyt wodoodpornych.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie	
①	Błoczek gipsowy RIGIPS Rigiroc™ lub Rigiroc™ Hydro gr. 80 mm	2,00	m ²
②	Klej gipsowy RIGIPS Rigiroc™	2,2-5,0	kg
③	Taśma bitumiczna RIGIPS szer. 80 mm	0,80	m.b.
④	Przekładka z korka naturalnego Rigiroc™ 80	1,80	m.b.
⑤	Tynk gipsowy RIGIPS Rimano	1,8-3,0	kg
⑥	Gładź gipsowa RIGIPS RIMANO GLET XL – w przypadku szpachlowania całości powierzchniowej	1,8-3,6	kg
⑦	Wełna mineralna szklana lub skalna	1,00	m ²

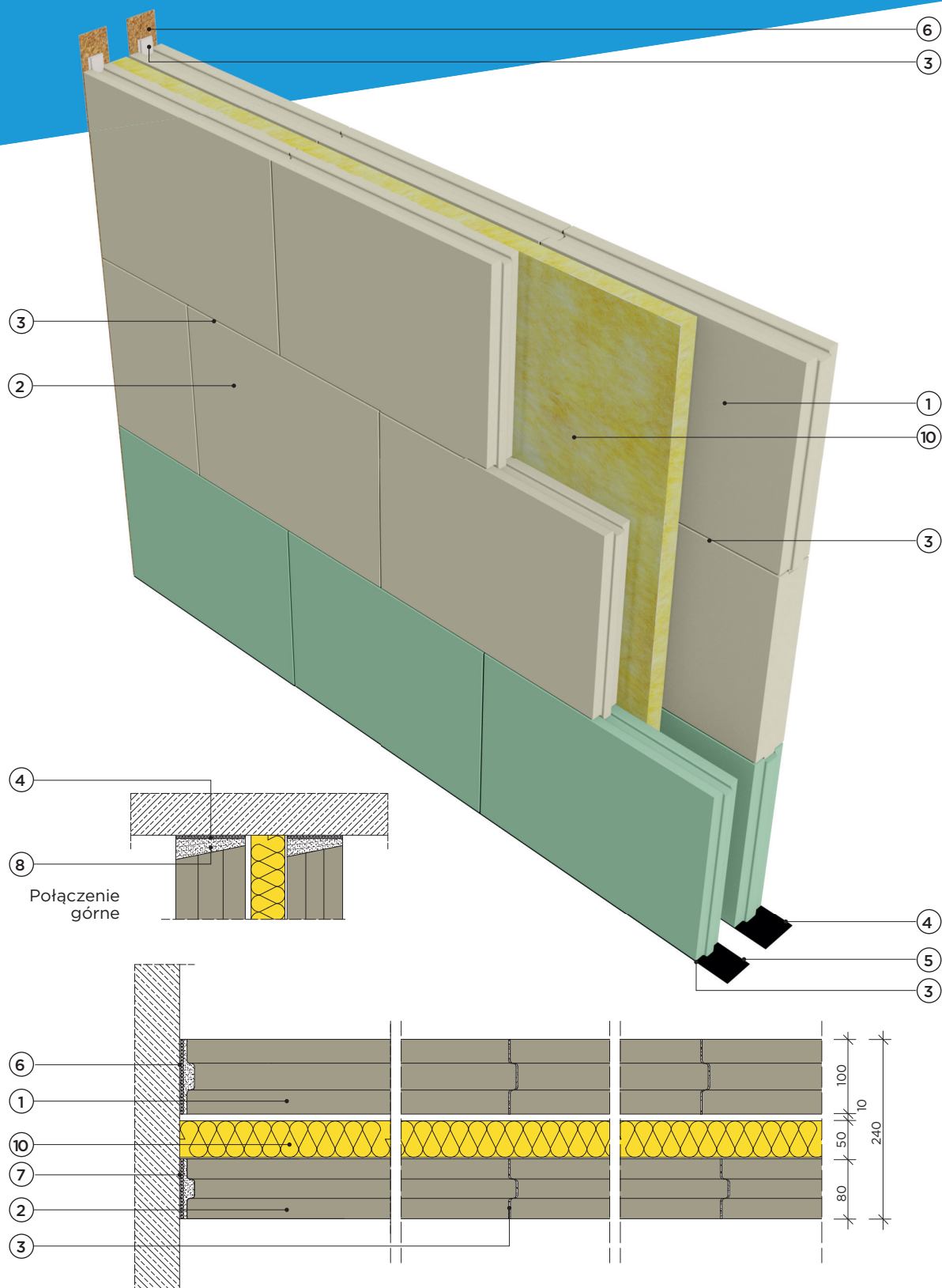
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Materiały nieopisane na rysunkach: ⑥

Ściana działowa

3.91.053

z bloczków gipsowych RIGIPS Rigiroc™ gr. 80 mm i 100 mm



Klasa odporności ogniowej
EI 180, REI 180



Wysokość maksymalna
H = 4000 mm



Masa M = 168 kg/m²



Izolacyjność akustyczna
R_{Ai} = 55 dB



Grubość G = 240 mm



Współczynnik
przenikania ciepła
U = 0,417 W/(m²K)

Parametry techniczne							Podstawowe elementy konstrukcji	
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ^{*)}	Wysokość maksymalna ^{**)}	Grubość	Masa	Współczynnik przenikania ciepła	Błoczek gipsowy RIGIPS Rigiroc™	Wypełnienie wełną mineralną
R _{AI}	R _w		H	G	M	U		
[dB]			[mm]	[mm]	[kg/m ²]	[W/(m ² ·K)]		
55 ³⁾	56 ³⁾	EI 180 ¹⁾ REI 180 ²⁾	4000	240	168	0,417	100x666x500 mm lub 100x666x500 mm Hydro +80x666x500 mm lub 80x666x500 mm Hydro	Dowolna gr. 50 mm

1) Klasyfikacja ogniowa LBO-221-K/18 – uzupełniona.

2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielania przeciwpożarowego.

3) Raport badań akustycznych ITB LAO4-0785/12/R83NA, szczegółowy dotyczące zastosowanej wełny u przedstawiciela RIGIPS.

*) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.

**) Maksymalne wymiary ścian z bloczków gipsowych (maksymalne pole powierzchni, wysokość maksymalna, długość maksymalna) zależą od typu przegrody i poziomu naprężeń – wg PN-EN 15318.

Maksymalne wymiary ścian z bloczków gipsowych wg PN-EN 15318. Poziom naprężenia normalny (budynki mieszkalne)

Płyty pełne MD (płyta średniej gęstości)	Przegroda typu 1a ^b			Przegroda typu 1b ^c			Przegroda typu 2 ^d			Przegroda typu 3 ^e		
	S ^a max	H max	L max	S max	H max	L max	S max	H max	L max	S max	H max	L max
	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]
100	-	5,50	16,50	-	-	-	-	5	-	-	4,00	4,00

Maksymalne wymiary ścian z bloczków gipsowych wg PN-EN 15318. Poziom naprężenia wysoki (budynki niemieszkalne)

Płyty pełne MD (płyta średniej gęstości)	Przegroda typu 1a ^b			Przegroda typu 1b ^c			Przegroda typu 2 ^d			Przegroda typu 3 ^e		
	S ^a max	H max	L max	S max	H max	L max	S max	H max	L max	S max	H max	L max
	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]
100	32	8	10	24	12	-	24	8	8	18	5	7

a) S – maksymalne pole powierzchni, stanowiące pierwsze kryterium do spełnienia

b) Przegrody typu 1a = przegrody bez otworów

c) Przegrody typu 1b = przegrody bez otworów oraz z dużym wymiarem wysokości

d) Przegrody typu 2 = przegrody z otworami

e) Przegrody typu 3 = przegrody niepołączone na górze

UWAGA: Takie same ograniczenia dotyczą przegród wykonanych z płyt wodoodpornych.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie	
①	Błoczek gipsowy RIGIPS Rigiroc™ lub Rigiroc™ Hydro gr. 100 mm	1,00	m ²
②	Błoczek gipsowy RIGIPS Rigiroc™ lub Rigiroc™ Hydro gr. 80 mm	1,00	m ²
③	Klej gipsowy RIGIPS Rigiroc™	2,2-5,0	kg
④	Taśma bitumiczna RIGIPS szer. 100 mm	0,40	m.b.
⑤	Taśma bitumiczna RIGIPS szer. 80 mm	0,40	m.b.
⑥	Przekładka z korka naturalnego Rigiroc™ 100	0,90	m.b.
⑦	Przekładka z korka naturalnego Rigiroc™ 80	0,90	m.b.
⑧	Tynk gipsowy RIGIPS Rimano	1,8-3,0	kg
⑨	Gładź gipsowa RIGIPS RIMANO GLET XL – w przypadku szpachlowania całości powierzchniowej	1,8-3,6	kg
⑩	Wełna mineralna szklana lub skalna	1,00	m ²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Materiały nieopisane na rysunkach: ⑨