

Ściany działowe masywne RIGIPS



Nr strony	Numer systemu RIGIPS	Rysunek	Opis systemu	
			Konstrukcja	Opłytywanie
430	3.90.02		błoczek gipsowy RIGIPS Rigiroc™	
432	3.90.03		błoczek gipsowy RIGIPS Rigiroc™	
434	3.90.03 AKU		Błoczek gipsowy RIGIPS Rigiroc™ +CD60 RIGIPS Ultrastil®/GypSerra®	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Aku 1x12,5
436	3.91.02		2x błoczek gipsowy RIGIPS Rigiroc™	
438	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.

z bloczków gipsowych RIGIPS Rigiroc™ gr. 80 mm



Dane techniczne

Parametry techniczne							Podstawowe elementy konstrukcji
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾	Grubość	Masa	Współczynnik przenikania ciepła	Bloczek 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]	[m²]	[m]	[m]	[m²]	[m]	[m]	[m²]	[m]	[m]	[m²]	[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)

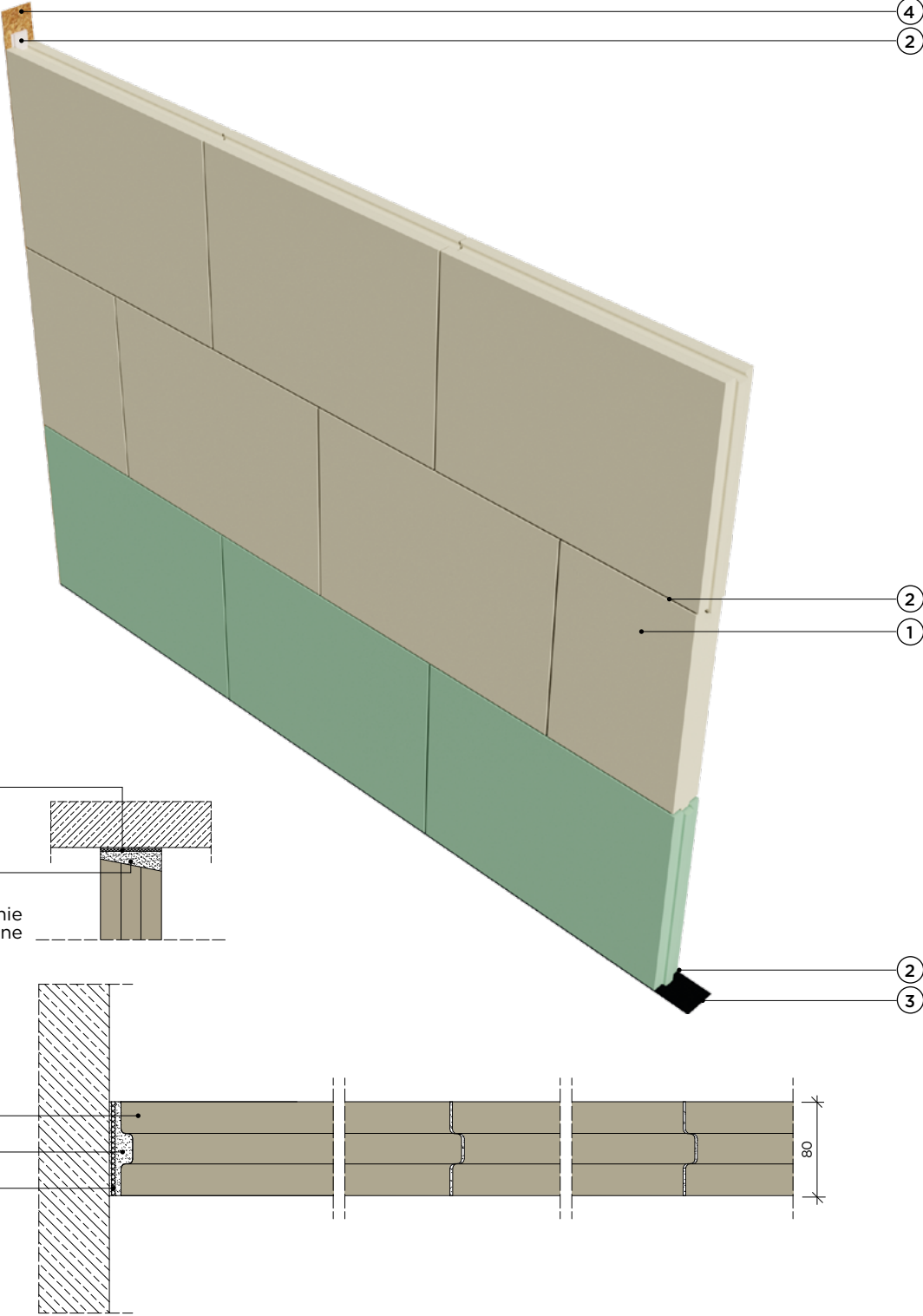
Płyty pełne MD (płyta średniej gęstości)	Przegroda typu 1a ^b			Przegroda typu 1b ^c			Przegroda typu 2 ^d			Przegroda typu 3 ^e		
	S ^a max	H max	L max	S max	H max	L max	S max	H max	L max	S max	H max	L max
[mm]	[m²]	[m]	[m]	[m²]	[m]	[m]	[m²]	[m]	[m]	[m²]	[m]	[m]
80	24	6	8	18	10	-	18	5	7	16	4	6

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	Bloczek gipsowy RIGIPS Rigiroc™ lub Rigiroc™ Hydro gr. 80 mm	1,00 m²
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 powierzchni	0,9-1,8 kg

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Materiały nieopisane na rysunkach: ⑥



Klasa odporności ogniowej EI 180, REI 180

Wysokość maksymalna H = 4000 mm

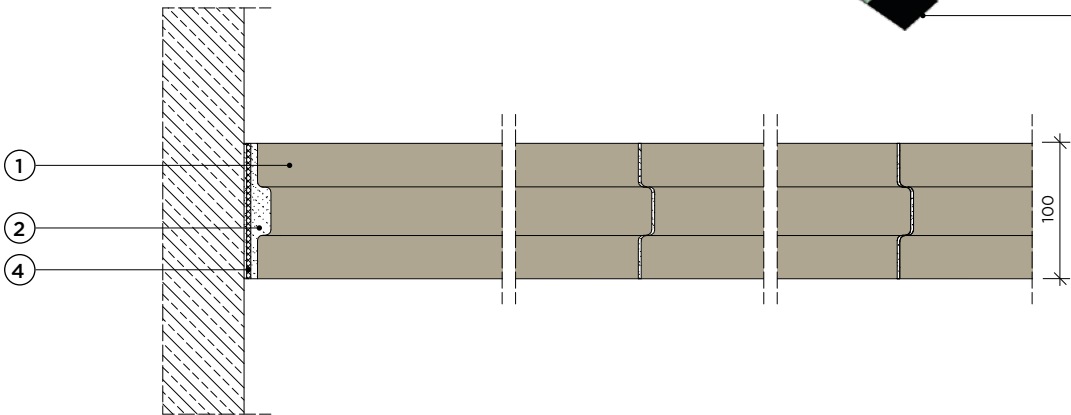
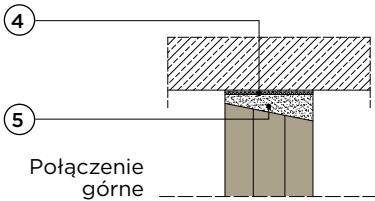
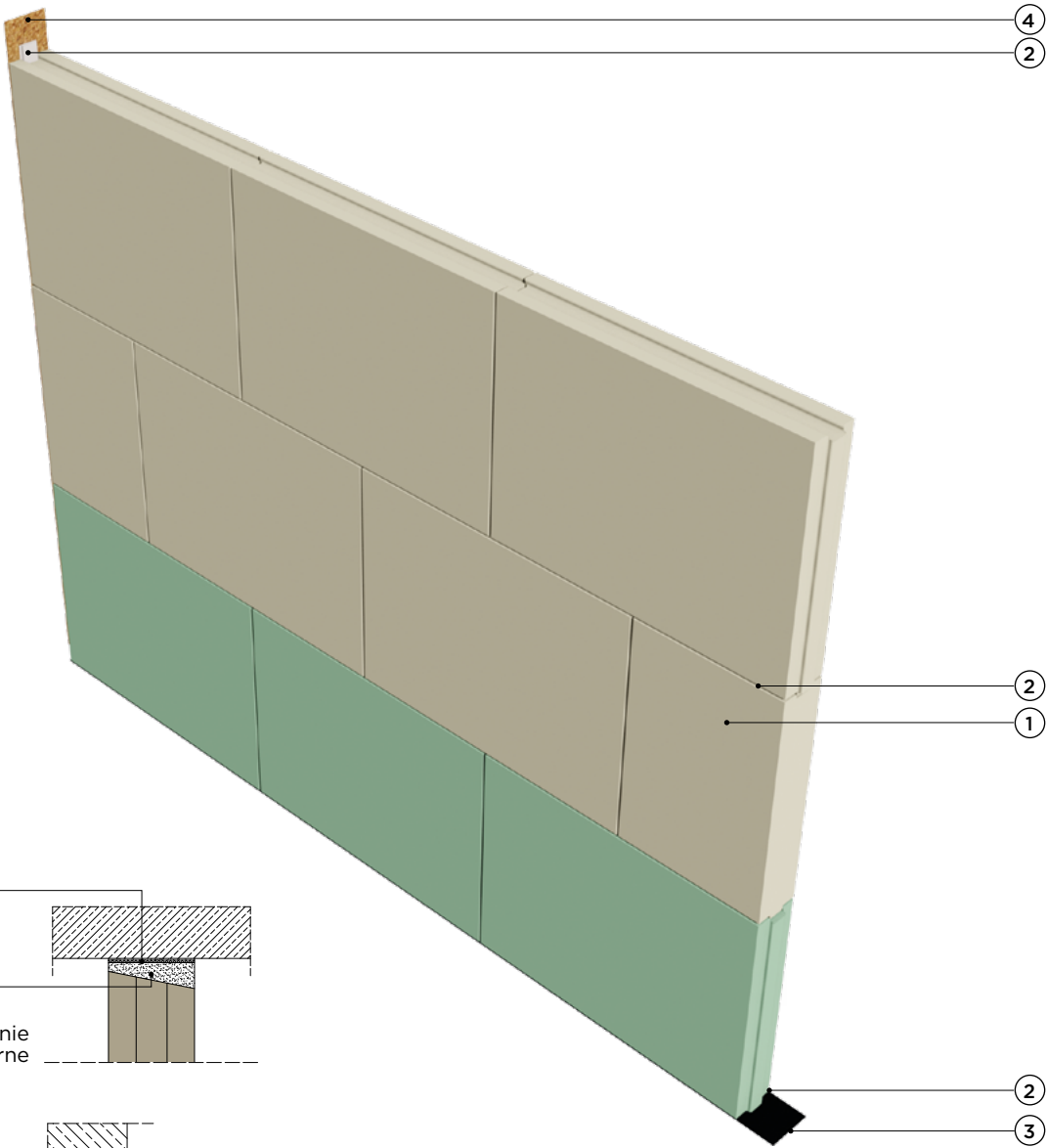
Masa M = 74 kg/m²

Izolacyjność akustyczna R_{A1} = 38 dB

Grubość G = 80 mm

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

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_{A1} = 40 dB

Grubość G = 100 mm

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

Dane techniczne

Parametry techniczne						Podstawowe elementy konstrukcji	
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾	Grubość	Masa	Współczynnik przenikania ciepła	Bloczek gipsowy RIGIPS Rigiroc™
			H	G	M	U	
R _{A1} R _w							
[dB]		[minuty]	[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 naprężen 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]
100	-	5,50	16,50	-	-	-	-	5	-	-	4,00	4,00

Maksymalne wymiary ścian z bloczków gipsowych wg PN-EN 15318.
Poziom naprężen 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]
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

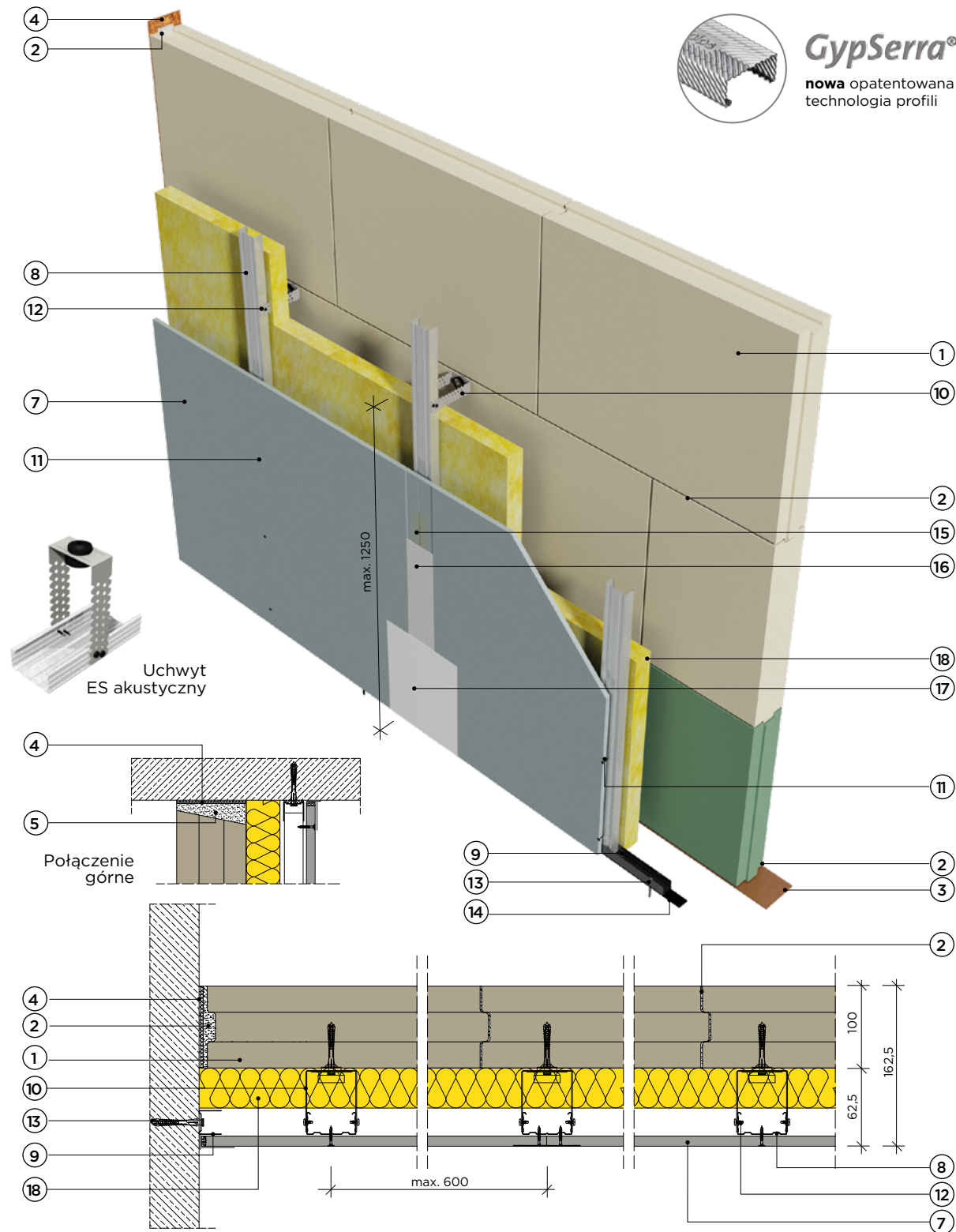
Nr	Materiał	Zużycie
①	Bloczek gipsowy RIGIPS Rigiroc™ lub Rigiroc™ Hydro gr. 100 mm	1,00 m ²
②	Klej gipsowy RIGIPS Rigiroc™	1,1-2,5 kg
③	Taśma bitumiczna RIGIPS szer. 100 mm	0,40 m.b.
④	Przekładka z korka naturalnego Rigiroc™ 100	0,90 m.b.
⑤	Tynk gipsowy RIGIPS Rimano	0,9-1,5 kg
⑥	Gładź gipsowa RIGIPS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

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Materiały nieopisane na rysunkach: ⑥

Ściana działowa z okładziną ścienną

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

Ściana dźwiękoizolacyjna



Klasa odporności ogniowej EI 180, REI 180

Wysokość maksymalna H = 4000 mm

Masa M = 108 kg/m²

Izolacyjność akustyczna R_{A1} = 58 dB

Grubość G = 162,5 mm

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



Dane techniczne

Parametry techniczne							Podstawowe elementy konstrukcji			
Izolacyjność akustyczna	Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾	Grubość	Masa	Współczynnik przenikania ciepła		Błoczek gipsowy RIGIPS Rigirot TM	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1} R _w	[minuty]	H [mm]	G [mm]	M [kg/m ²]	U [W/(m ² ·K)]					
[dB]										
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®/GypSerra®	Wełna gr. 50 mm ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+

- 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 naprężenie 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 naprężenie 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.

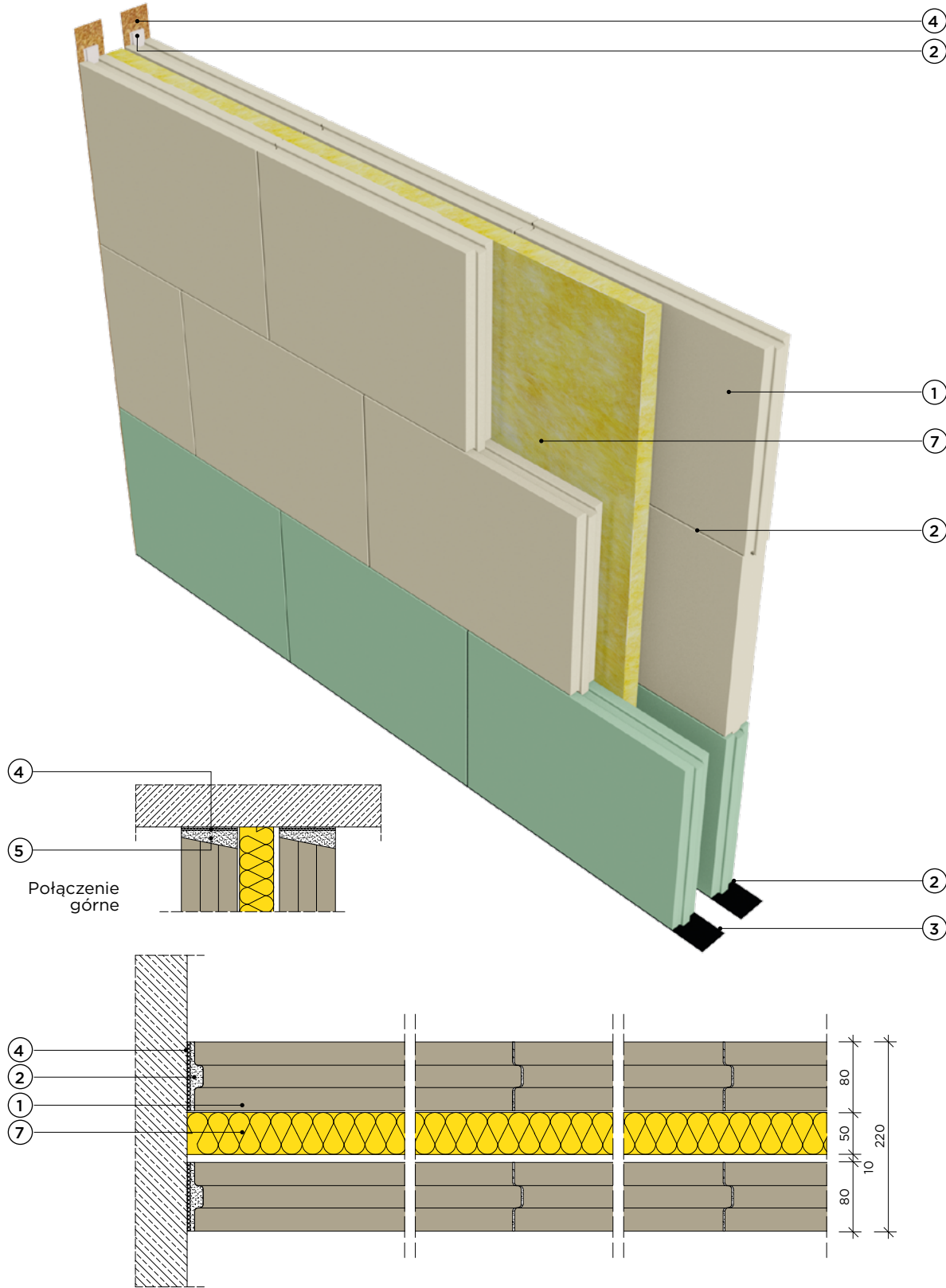
Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
1	Błoczek gipsowy RIGIPS Rigirot TM lub Rigirot TM Hydro gr. 100 mm	1,00 m ²
2	Klej gipsowy RIGIPS Rigirot TM	1,1-2,5 kg
3	Taśma bitumiczna RIGIPS szer. 100 mm	0,40 m.b.
4	Przekładka z korka naturalnego Rigirot TM 100	0,90 m.b.
5	Tynk gipsowy RIGIPS Rimano	0,9-1,5 kg
6	Gładz 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, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm	1,00 m ²
8	Profil RIGIPS CD 60 Ultrastil®/GypSerra®	1,80 m
9	Profil RIGIPS UD 30 Ultrastil®/GypSerra®	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 konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,25 kg
16	Taśma spoinowa RIGIPS	1,40 m
17	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,10 kg
18	Wełna mineralna szklana lub skalna gr. 50 mm np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+	1,00 m ²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Materiały nieopisane na rysunkach: 6

z bloczków gipsowych RIGIPS Rigiroc™ gr. 80 mm

Ściana warstwowa



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)



Dane techniczne

Parametry techniczne							Podstawowe elementy konstrukcji	
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ^{*)}	Wysokość maksymalna ^{**)}	Grubość	Masa	Współczynnik przenikania ciepła	Bloczek 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)	Isover Aku-Płyta/ Akuplat+ lub Polterm Uni 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 naprężenie 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]	[m²]	[m]	[m]	[m²]	[m]	[m]	[m²]	[m]	[m]	[m²]	[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 naprężenie 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]	[m²]	[m]	[m]	[m²]	[m]	[m]	[m²]	[m]	[m]	[m²]	[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.

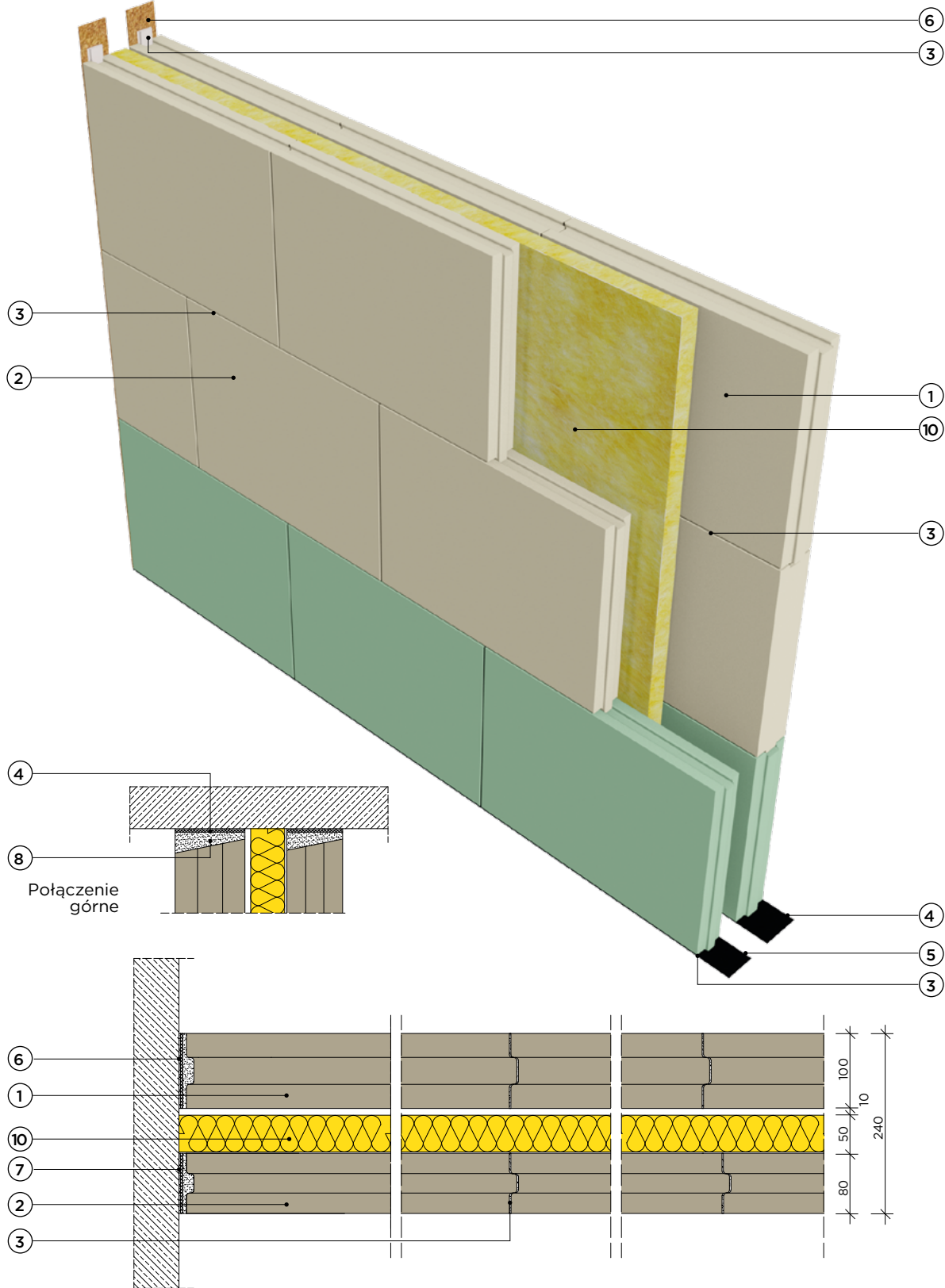
Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie	
①	Bloczek gipsowy RIGIPS Rigiroc™ lub Rigiroc™ Hydro gr. 80 mm	2,00	m²
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 np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00	m²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Materiały nieopisane na rysunkach: ⑥

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

Ściana warstwowa



Klasa odporności ogniowej EI 180, REI 180

Wysokość maksymalna H = 4000 mm

Masa M = 168 kg/m²

Izolacyjność akustyczna R_{A1} = 55 dB

Grubość G = 240 mm

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



Dane techniczne

Parametry techniczne						Podstawowe elementy konstrukcji		
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾	Grubość	Masa	Współczynnik przenikania ciepła	Bloczek gipsowy RIGIPS Rigiroc™	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1}	R _w		H	G	M	U		
[dB]	[minuty]		[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	Isover Aku-Płyta/ Akuplat+ lub Polterm Uni 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 naprężen 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]	[m]	[mm]	[m]	[m]	[mm]	[m]	[m]	[mm]	[m]	[m]
100	-	5,50	16,50	-	-	-	-	5	-	-	4,00	4,00

Maksymalne wymiary ścian z bloczków gipsowych wg PN-EN 15318. Poziom naprężen 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]	[m]	[mm]	[m]	[m]	[mm]	[m]	[m]	[mm]	[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 m²
②	Błoczek gipsowy RIGIPS Rigiroc™ lub Rigiroc™ Hydro gr. 80 mm	1,00 m²
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 powierzchni	1,8-3,6 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.
Materiały nieopisane na rysunkach: ⑨