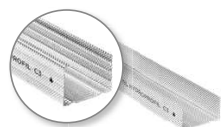
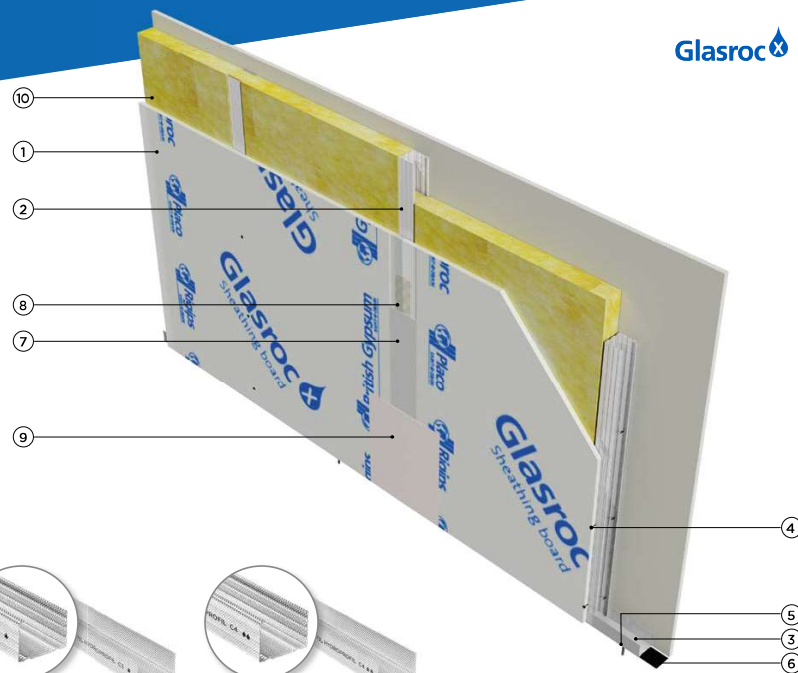


Ściana działowa (pomieszczenia mokre)

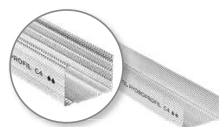
3.40.01 X OCEAN

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

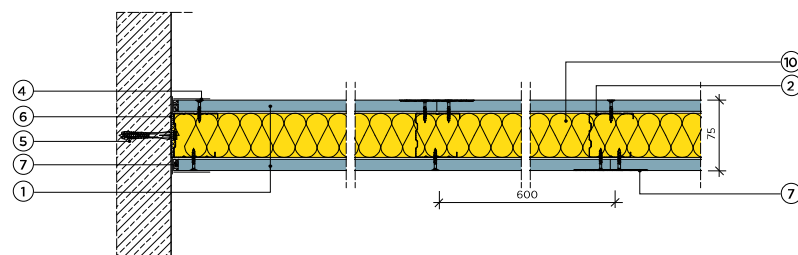
Glasroc[®]



HYDROPROFIL C3



HYDROPROFIL C4



Klasa odporności ogniowej
EI 60, REI 60



Izolacyjność akustyczna
Kalkulator akustyczny
ACOUS STIFF



Maksymalna wysokość
H = 3250 mm



Grubość G = 75 mm



Masa
M = 28 kg/m²



Krajowa Ocena Techniczna
ITB-KOT-2018/0176 wydanie 1

Dane techniczne

3.40.01 X OCEAN

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji			
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ²⁾	Wysokość maksymalna ³⁾	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowymi RIGIPS	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _A	R _w		H	G	M			
[dB]		[min.]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]			
41 ⁴⁾	46 ⁴⁾	EI 15 ⁵⁾ REI 15 ⁵⁾	3250	75	28	GLASROC X Ocean gr. 1x12,5 mm	CW/UW 50 ULTRASTIL® HYDRO- PROFIL	Wełna [®] gr. 50 mm ⁵⁾ ISOVER Aku-Płyta
		EI 30 ⁵⁾ REI 30 ⁵⁾						Wełna [®] gr. 50 mm ISOVER POLTERM UNI
		EI 60 ⁵⁾ REI 60 ⁵⁾						

- 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.

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 C4	1,80 m
3	Profil RIGIPS UW 50 ULTRASTIL [®] Hydroprofil C3 lub C4	0,70 m
4	Wkręty Aquaroc Interior HB 3,5x25 mm co 250 mm	24,00 szt.
5	Kolki 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 wykończeniowa RIGIPS ProMix HYDRO	0,20 kg
10	Wełna mineralna szklana lub skalna	1,00 m ²

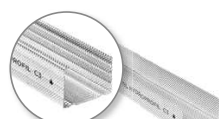
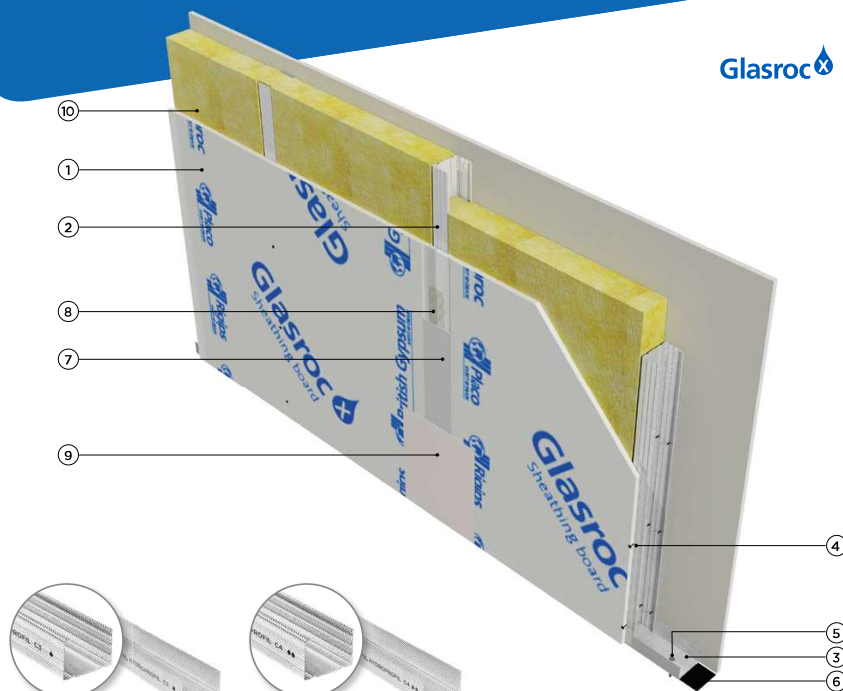
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa (pomieszczenia mokre)

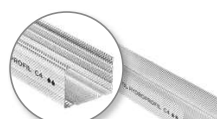
3.40.02 X OCEAN

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

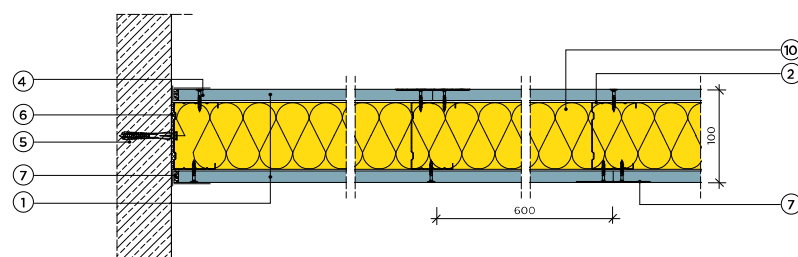
Glasroc[®]



HYDROPROFIL C3



HYDROPROFIL C4



Klasa odporności ogniowej
EI 60, REI 60



Izolacyjność akustyczna
Kalkulator akustyczny
ACOUS STIFF



Maksymalna wysokość
H = 4500 mm



Grubość G = 100 mm



Masa
M = 28 kg/m²



Krajowa Ocena Techniczna
ITB-KOT-2018/0176 wydanie 1

Dane techniczne

3.40.02 X OCEAN

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji			
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ²⁾	Wysokość maksymalna ³⁾	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowymi RIGIPS	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _A	R _w		H	G	M			
[dB]		[min.]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]			
45 ⁴⁾	49 ⁴⁾	EI 15 ¹⁾ REI 15 ²⁾	4500	100	28	GLASROC X Ocean gr. 1x12,5 mm	CW/UW 75 ULTRASTIL® HYDRO- PROFIL	Wełna ⁵⁾ gr. 50 mm (gr. 70 mm) ⁵⁾ ISOVER Aku-Płyta
		EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾						
		EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾						Wełna ⁵⁾ 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 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.

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 75 ULTRASTIL [®] Hydroprofil C3 lub C4	1,80 m
3	Profil RIGIPS UW 75 ULTRASTIL [®] Hydroprofil C3 lub C4	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 wykończeniowa RIGIPS ProMix HYDRO	0,20 kg
10	Wełna mineralna szklana lub skała	1,00 m ²

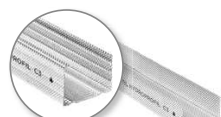
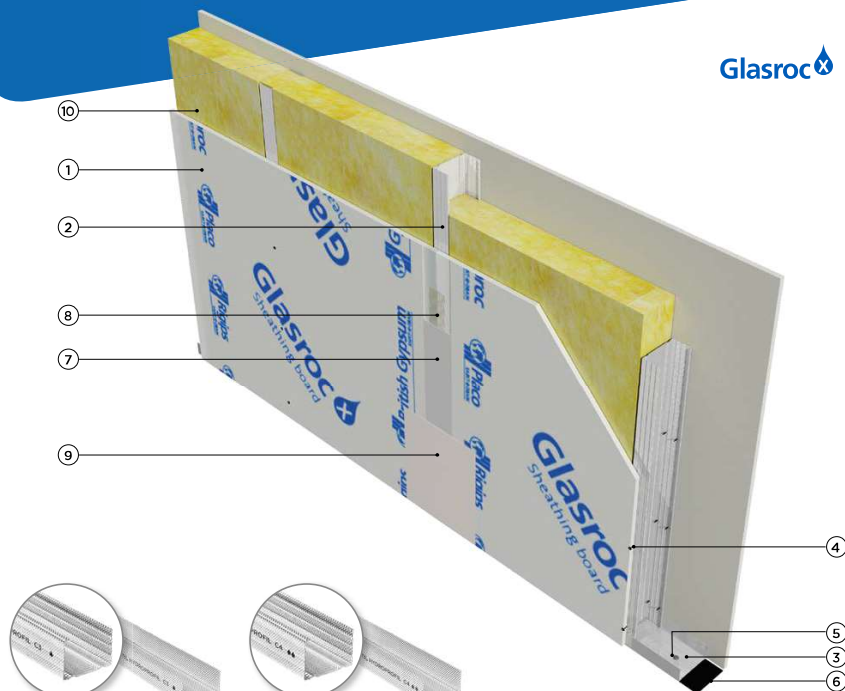
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa (pomieszczenia mokre)

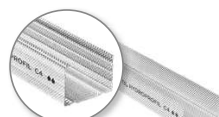
3.40.03 X OCEAN

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

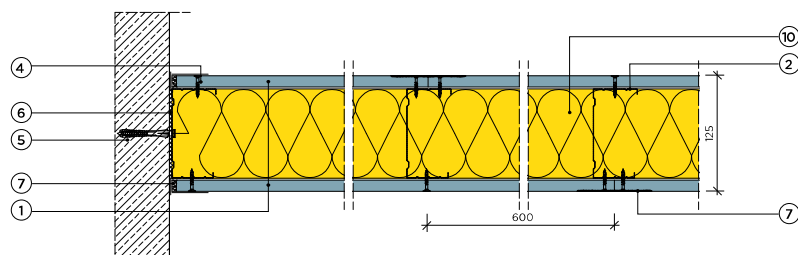
Glasroc[®]



HYDROPROFIL C3



HYDROPROFIL C4



Klasa odporności ogniowej
EI 60, REI 60



Izolacyjność akustyczna
Kalkulator akustyczny
ACOUS STIFF



Maksymalna wysokość
H = 5000 mm



Grubość G = 125 mm



Masa
M = 29 kg/m²



Krajowa Ocena Techniczna
ITB-KOT-2018/0176 wydanie 1

Dane techniczne

3.40.03 X OCEAN

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji			
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ²⁾	Wysokość maksymalna ³⁾	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowymi RIGIPS	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _A	R _w		H	G	M			
[dB]	[min.]		[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® HYDRO- PROFIL	Wełna ⁵⁾ gr. 50 mm (gr. 100 mm) ⁵⁾ ISOVER Aku-Płyta
		EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾						
		EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾						Wełna ⁵⁾ 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.

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 C4	1,80 m
3	Profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL [®] Hydroprofil C3 lub C4	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 wykończeniowa RIGIPS ProMix HYDRO	0,20 kg
10	Wełna mineralna szklana lub skalna	1,00 m ²

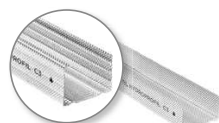
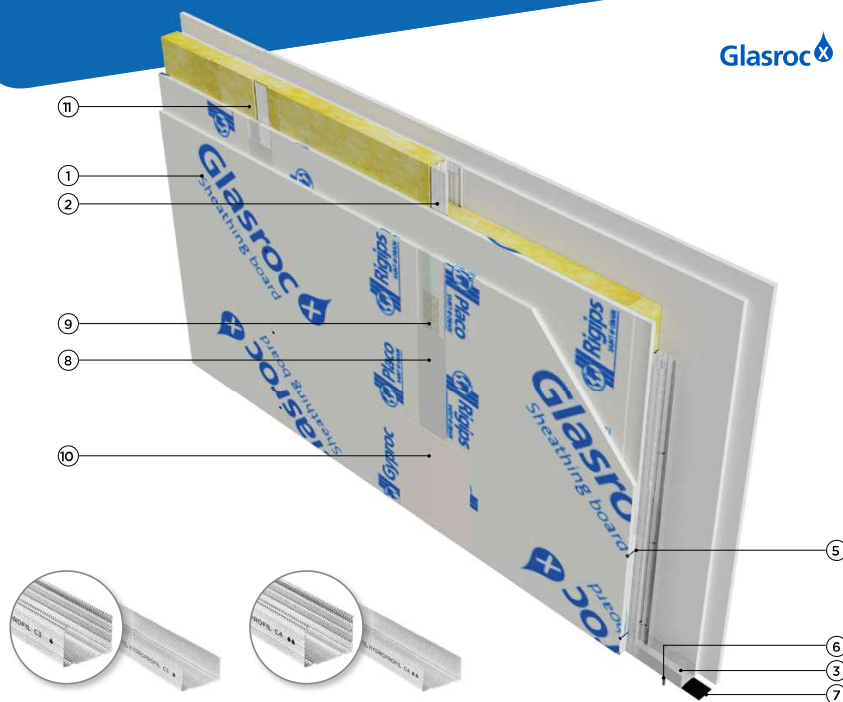
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa (pomieszczenia mokre)

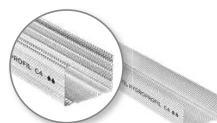
3.40.04 X OCEAN

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

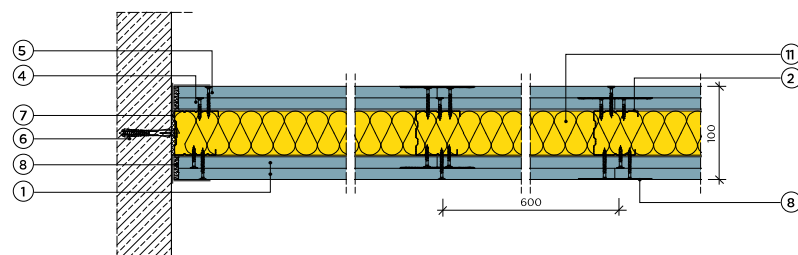
Glasroc⁺



HYDROPROFIL C3



HYDROPROFIL C4



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 wydanie 1

Dane techniczne

3.40.04 X OCEAN

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji		
Izolacyjność akustyczna	Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowymi RIGIPS	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _a	R _w	H	G	M			
[dB]	[min.]	[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 ⁴⁾ HYDRO- PROFIL	Wełna ⁵⁾ gr. 50 mm ⁶⁾ ISOVER Aku-Płyta
	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.

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

6) W zakresie odporności ogniowej.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
1	Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC X Ocean gr. 12,5 mm	4,00 m ²
2	Profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL ⁴⁾ Hydroprofil C3 lub C4	1,80 m
3	Profil RIGIPS UW 50 ULTRASTIL ⁴⁾ Hydroprofil C3 lub C4	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 wykończeniowa RIGIPS ProMix HYDRO	0,20 kg
11	Wełna mineralna szklana lub skalna	1,00 m ²

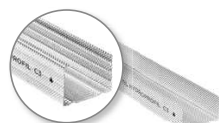
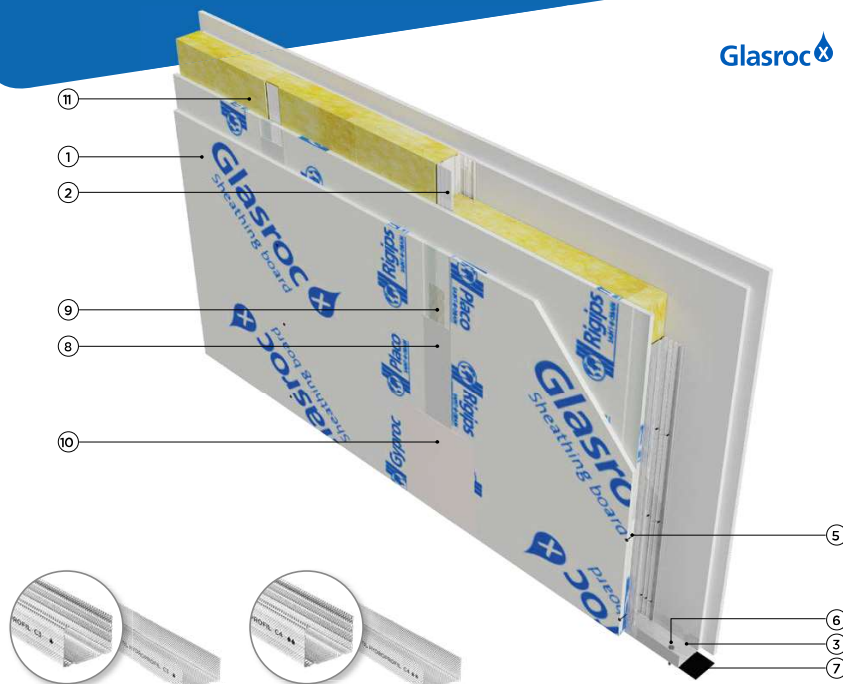
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa (pomieszczenia mokre)

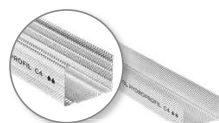
3.40.05 X OCEAN

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

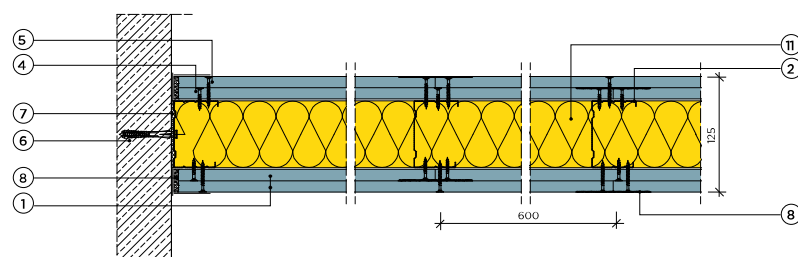
Glasroc



HYDROPROFIL C3



HYDROPROFIL C4



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 wydanie 1

Dane techniczne

3.40.05 X OCEAN

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji		
Izolacyjność akustyczna	Klasa odporności ogniowej EN ²⁾	Wysokość maksymalna ³⁾	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowymi RIGIPS	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _a	R _w	H	G	M			
[dB]	[min.]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]			
-2)	EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾	5500	125	54	GLASROC X Ocean gr. 2x12,5 mm	CW/UW 75 ULTRASTIL® HYDRO- PROFIL	Wełna ¹⁾ gr. 50 mm (gr. 75 mm) ²⁾ ISOVER Aku-Płyta
	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) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej skalnej o gęstości co najmniej 30 kg/m³ i grubości min. 70 mm.
4) Możliwość oszacowania izolacyjności akustycznej kalkulatorem akustycznym ACOUS STIFF.
5) Dla odporności ogniowej EI 30 niewymagane wypełnienie wełną mineralną.
*) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
) W zakresie odporności ogniowej.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
1	Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC X Ocean gr. 12,5 mm	4,00 m ²
2	Profil RIGIPS CW 75 ULTRASTIL® Hydroprofil C3 lub C4	1,80 m
3	Profil RIGIPS UW 75 ULTRASTIL® Hydroprofil C3 lub C4	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 wykończeniowa RIGIPS ProMix HYDRO	0,20 kg
11	Wełna mineralna szklana lub skalna	1,00 m ²

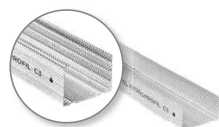
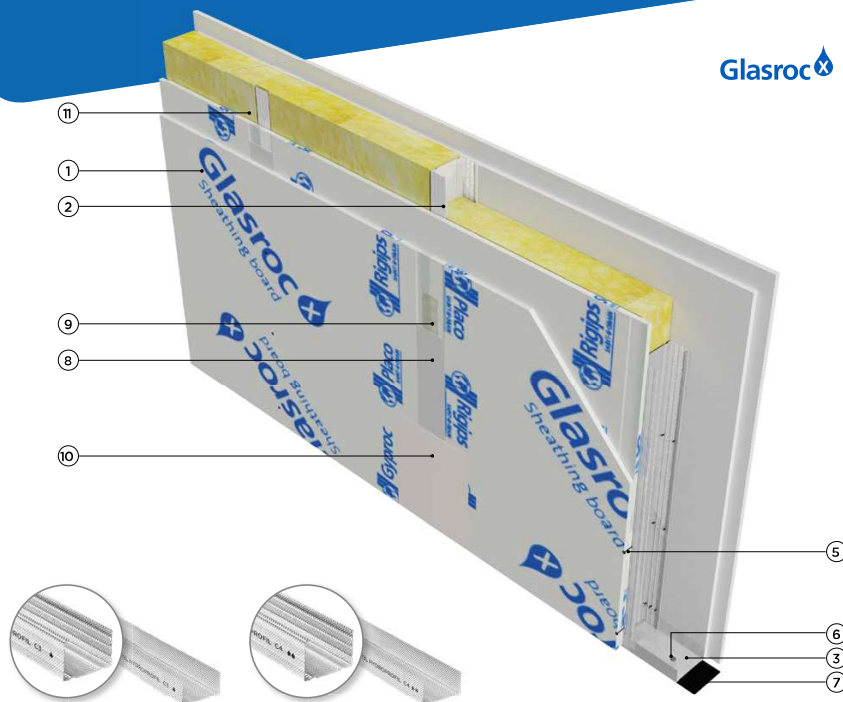
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Ściana działowa (pomieszczenia mokre)

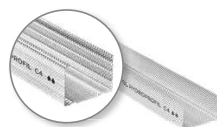
3.40.06 X OCEAN

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

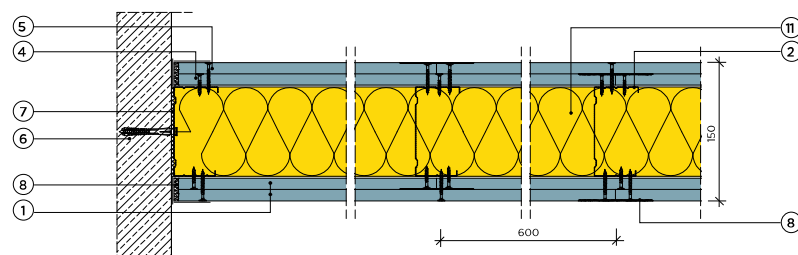
Glasroc X



HYDROPROFIL C3



HYDROPROFIL C4



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 wydanie 1

Dane techniczne

3.40.06 X OCEAN

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji		
Izolacyjność akustyczna	Klasa odporności ogniowej EN ²⁾	Wysokość maksymalna ³⁾	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowymi RIGIPS	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _a	R _w	H	G	M			
[dB]	[min.]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]			
-2)	EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾	6500	150	55	GLASROC X Ocean gr. 2x12,5 mm	CW/UW 100 ULTRASTIL® HYDRO- PROFIL	Wełna ³⁾ gr. 50 mm (gr. 100 mm) ³⁾ ISOVER Aku-Płyta
	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) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej skalnej o gęstości co najmniej 30 kg/m³ i grubości min. 70 mm.
4) Możliwość oszacowania izolacyjności akustycznej kalkulatorem akustycznym ACOUS STIFF.
5) Dla odporności ogniowej EI 30 niewymagane wypełnienie wełną mineralną.
*) EN - klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
) W zakresie odporności ogniowej.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
1	Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC X Ocean gr. 12,5 mm	4,00 m ²
2	Profil RIGIPS CW 100 ULTRASTIL® Hydroprofil C3 lub C4	1,80 m
3	Profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL® Hydroprofil C3 lub C4	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 wykończeniowa RIGIPS ProMix HYDRO	0,20 kg
11	Wełna mineralna szklana lub skalna	1,00 m ²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.