

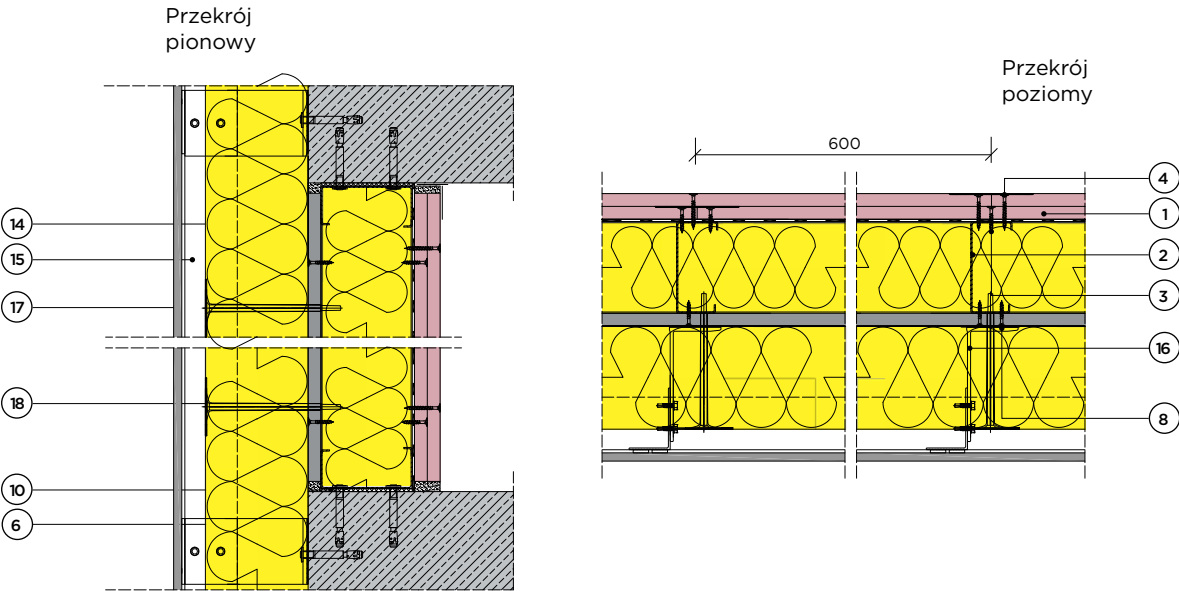
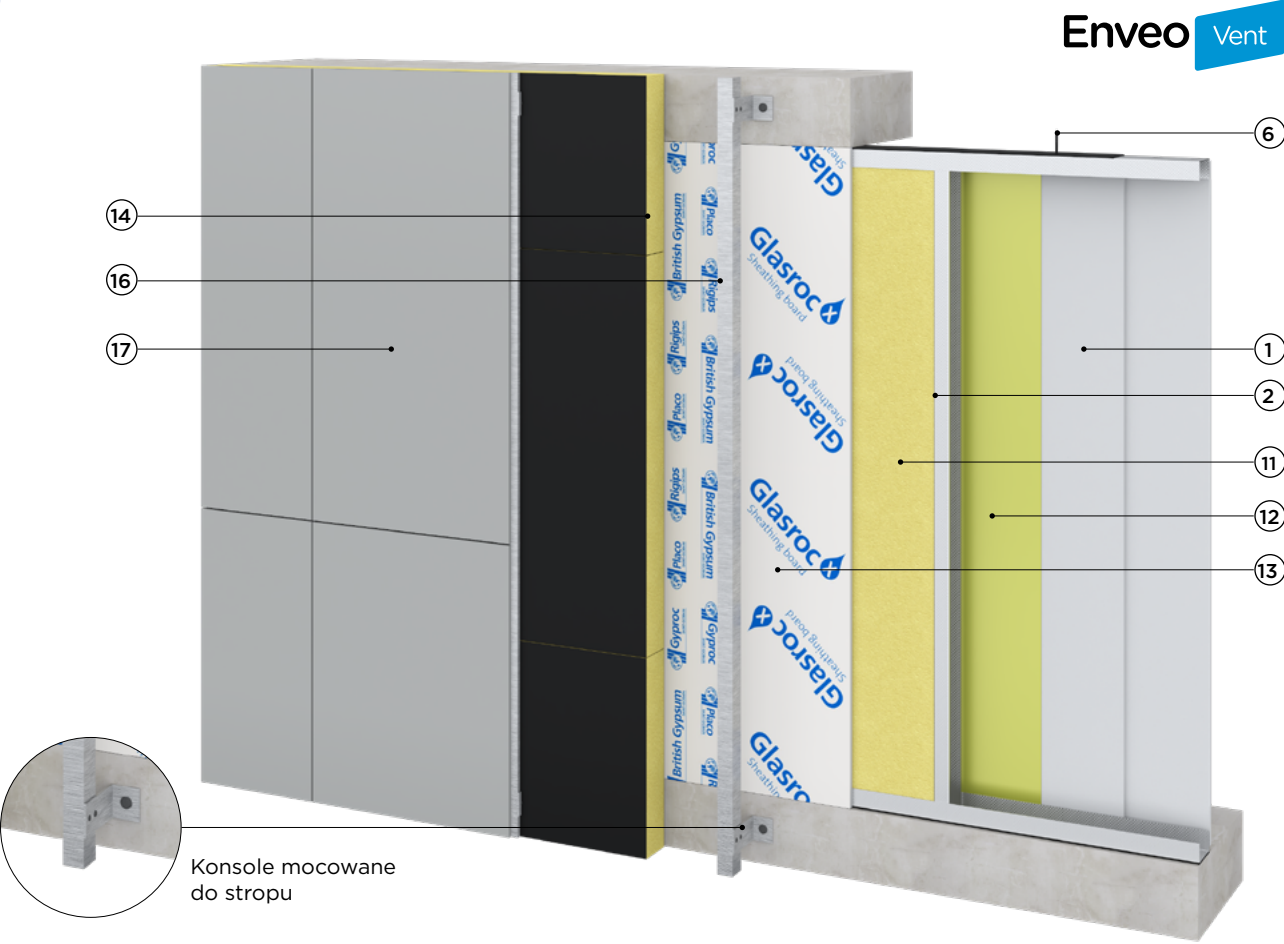
Nr strony	Przekrój	Rodzaj
260		Fasada wentylowana Wełna skalna Polterm Plus
262		Fasada wentylowana, wełna skalna Polterm Plus + przedścianka
264		Ściana osłonowa ETICS z wełną szklaną FASOTERM 35 + przedścianka
266		Ściana osłonowa ETICS z wełną szklaną FASOTERM 35
268		Ściana osłonowa ETICS na styropianie + przedścianka
270		Ściana osłonowa ETICS na styropianie

Klasa odporności ogniowej	Izolacyjność akustyczna R _{A2}	Wysokość maksymalna	Grubość
	[db]	[mm]	[mm]
EI 90 (o ↔ i)	nieokreślona	Zgodna z wysokością ściany	260
EI 90 (o ↔ i)	58	Zgodna z wysokością ściany	325
EI 90 (o ↔ i)	58	Zgodna z wysokością ściany	360
EI 90 (o ↔ i)	nieokreślona	Zgodna z wysokością ściany	295
EI 90 (o ↔ i)	nieokreślona	Zgodna z wysokością ściany	360
EI 90 (o ↔ i)	nieokreślona	Zgodna z wysokością ściany	295

Fasada wentylowana

Wełna skalna Polterm Plus

GLASROC® X OCEAN



Klasa odporności ogniowej rdzenia ściany EI 90 (o ↔ i)

Europejska Ocena Techniczna: ETA 23/0878

Grubość zabudowy G = 260 mm

Łatwy w utrzymaniu czystości

Odpowiednie zarządzanie wilgocią



Dane techniczne

Parametry techniczne			Elewacja	
Klasa odporności ogniowej EN ³⁾	Wysokość maksymalna	Grubość	Wypełnienie wełną mineralną ISOVER	Okładzina elewacyjna
	H	G		
[minuty]	[mm]	[mm]		
EI 90 (o ↔ i) ¹⁾	Zgodna z wysokością ściany ¹⁾	260	Wełna mineralna Poloterm Plus gr. 150 mm	Płyta cementowo wapienna

1) Maksymalna wysokość przegrody powinna zostać uzależniona od warunków panujących na budowie, w tym parcia wiatru.
2) Wiązanie tynku może przedłużyć się w przypadku dużej wilgotności powietrza lub niskiej temperatury.
3) Na podstawie Europejskiej Oceny Technicznej ETA 23/0878.
*) Klasa odporności na ogień przebadana dla rdzenia ściany. Klasa odporności na ogień zależy od systemu i materiałów wykorzystania zewnętrznego dobrane przez projektanta.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

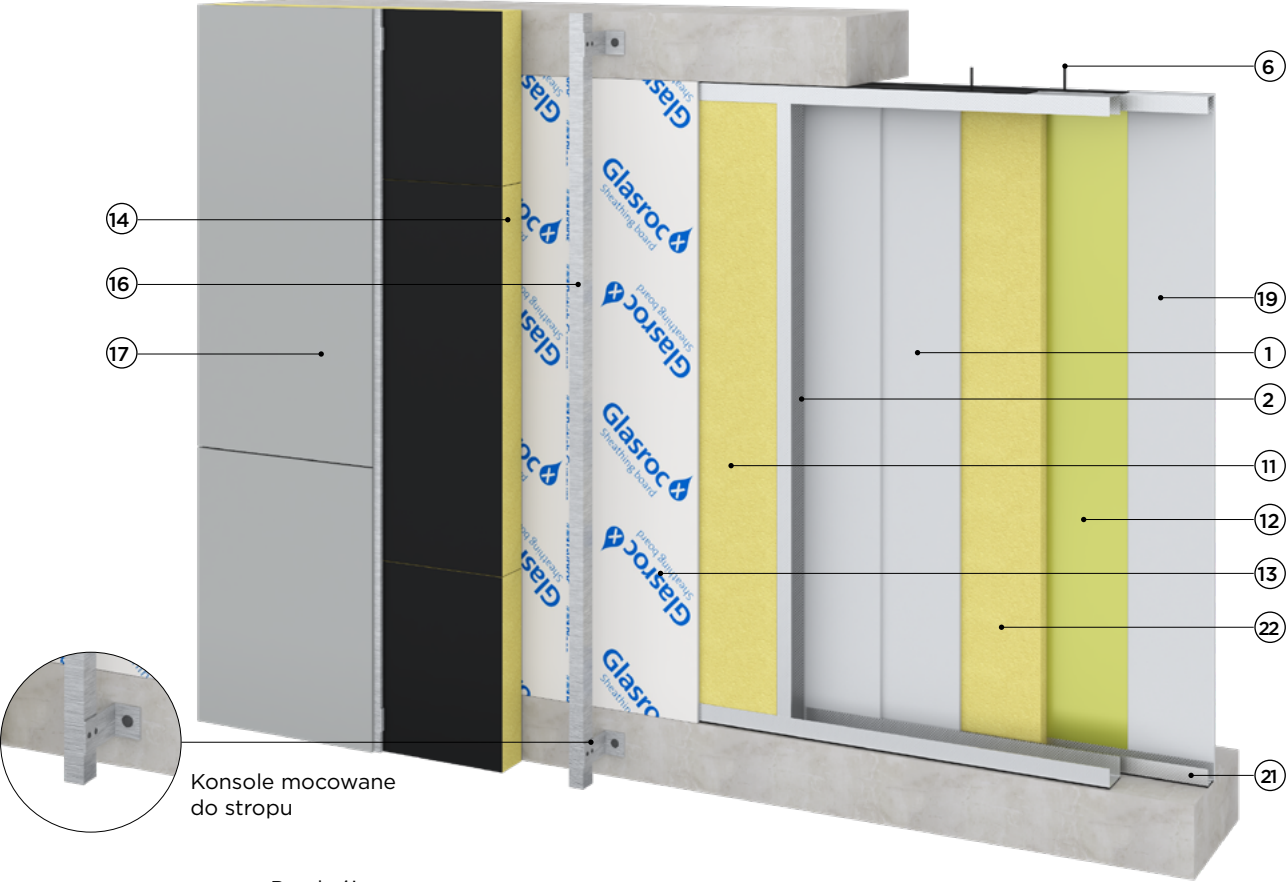
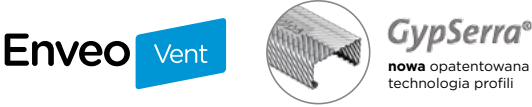
	Nr	Materiał	Zużycie
Rdzeń ściany	①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Duraline typ DFIREH1 gr. 2x12,5 mm	2 m ²
	②	Podkonstrukcja stalowa na profilach C89 (lub RIGIPS UA*) co max. 600 mm (dobiera projektant)	1,8 m
	③	Wkręty RIGIPS HartFix 3,8 x 25 mm co 750 mm - pierwsza warstwa poszycia	9 szt.
	④	Wkręty RIGIPS HartFix 3,8 x 35 mm co 250 mm - druga warstwa poszycia	24 szt.
	⑤	Wkręty RIGIPS HartFix 3,8 x 25 mm co 250 mm	24 szt.
	⑥	Łącznik mechaniczny zapewniający nośność połączenia co 1000 mm	1,5 szt.
	⑦	Taśma spoinowa szklana	2,8 m
	⑧	Taśma spoinowa samoprzylepna RIGIPS do płyt Glasroc X	2,8 m
	⑨	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS VARIO	1 kg
	⑩	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS	1,1 m
	⑪	Wełna mineralna szklana ISOVER Unirol Profi gr. 80 mm	1 m ²
	⑫	Paroizolacja Stopair 1104	1 m ²
	⑬	Płyta gipsowa RIGIPS Glasroc X Ocean gr. 1 x12,5 mm	1 m ²
Wykończenie	⑭	Wełna mineralna Poloterm Plus gr. 100 mm	1 m ²
	⑮	Szczelina wentylacyjna gr. 40 mm	- -
	⑯	Konsole gr. 30 mm (dobiera projektant)	- -
	⑰	Płyta cementowo-włóknowa	1 m ²
	⑱	Łączniki mechaniczne wkręcone przez płytę w profil stalowy (ilość i rozstaw dobiera projektant)	4-6 ²⁾ szt./m ²

1) Zależne od zużycia pomieszczenia.
2) Podana liczba łączników jest przykładowa. Ilość i sposób rozmieszczenia łączników powinny być podane w dokumentacji projektowej budynku.
3) Konsole mocowane do stropu. Montaż konsoli zgodnie z zaleceniami producenta.
*) Stosując profile UA zaleca się konsultację z działem technicznym.
Materiały nieopisane na rysunkach: ⑤ ⑦ ⑨

Fasada wentylowana

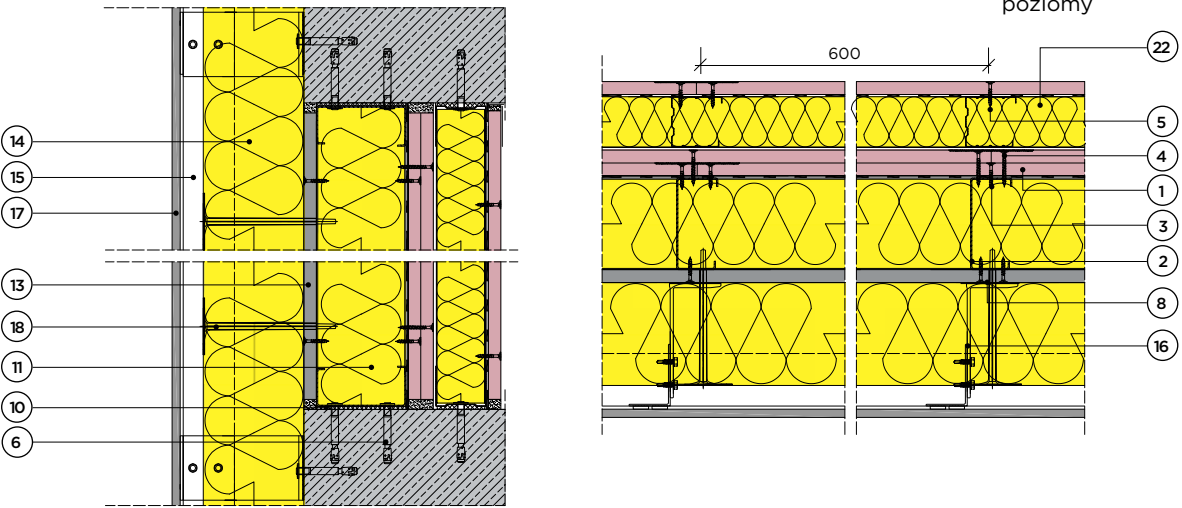
wełna skalna Polterm Plus + przedścianka

GLASROC® X OCEAN



Przekrój pionowy

Przekrój poziomy



Klasa odporności ogniowej rdzenia ściany EI 90 (o ↔ i)

Europejska Ocena Techniczna: ETA 23/0878

Izolacyjność akustyczna $R_{A2} = 58$ db

Grubość zabudowy $G = 325$ mm

Łatwy w utrzymaniu czystości

Odpowiednie zarządzanie wilgocą



Dane techniczne

Parametry techniczne				Elewacja	
Klasa odporności ogniowej EN ³⁾	Izolacyjność akustyczna R_{A2}	Wysokość maksymalna H	Grubość G	Wypełnienie wełną mineralną ISOVER	Okładzina elewacyjna
[minuty]	[db]	[mm]	[mm]		
EI 90 (o ↔ i) ¹⁾	58	Zgodna z wysokością ściany ¹⁾	325	Wełna mineralna Poloterm Plus gr. 150 mm	Płyta cementowo-wapienna

1) Maksymalna wysokość przegrody powinna zostać uzależniona od warunków panujących na budowie, w tym parcia wiatru.
2) Wiązanie tynku może przedłużyć się w przypadku dużej wilgotności powietrza lub niskiej temperatury.
3) Na podstawie Europejskiej Oceny Technicznej ETA 23/0878.
*) Klasa odporności na ogień przebadana dla rdzenia ściany. Klasa odporności na ogień zależy od systemu i materiałów wykończenia zewnętrznego dobrane przez projektanta.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
Rdzeń ściany	1) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Duraline typ DFIREH1 gr. 2x12,5 mm	2 m ²
	2) Podkonstrukcja stalowa na profilach C89 (lub RIGIPS UA*) co max. 600 mm (dobiera projektant)	1,8 m
	3) Wkręty RIGIPS HartFix 3,8 x 25 mm co 750 mm - pierwsza warstwa poszycia	9 szt.
	4) Wkręty RIGIPS HartFix 3,8 x 35 mm co 250 mm - druga warstwa poszycia	24 szt.
	5) Wkręty RIGIPS HartFix 3,8 x 25 mm co 250 mm	48 szt.
	6) Łącznik mechaniczny zapewniający nośność połączenia co 1000 mm	3 szt.
	7) Taśma spoinowa szklana	5,6 m
	8) Taśma spoinowa samoprzylepna RIGIPS do płyt Glasroc X	2,8 m
	9) Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS VARIO	2 kg
	10) Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS	2,2 m
	11) Wełna mineralna szklana ISOVER Unirol Profi gr. 80 mm	1 m ²
	12) Paroizolacja Stopair 1104	2 m ²
Wykończenie	13) Płyta gipsowa RIGIPS Glasroc X Ocean gr. 1 x12,5 mm	1 m ²
	14) Wełna mineralna Poloterm Plus gr. 100 mm	1 m ²
	15) Szczelina wentylacyjna gr. 40 mm	- -
	16) Konsole gr. 30 mm (dobiera projektant)	- -
	17) Płyta cementowo-włóknowa	1 m ²
	18) Łączniki mechaniczne wkręcone przez płytę w profil stalowy (ilość i rozstaw dobiera projektant)	4-6 ²⁾ szt./m ²
	19) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Duraline typ DFIREH1 gr. 1x12,5 mm	1 m ²
	20) Profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL/ GYPSEIRA co max 600 mm	1,8 m
	21) Profil RIGIPS UW 50 ULTRASTIL/ GYPSEIRA	2 m
	22) Wełna mineralna ISOVER Aku-płyta/ Akuplat+ gr. 50 mm	1 m ²
	23) Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS Q2-Q3 Kończy	0,1 kg

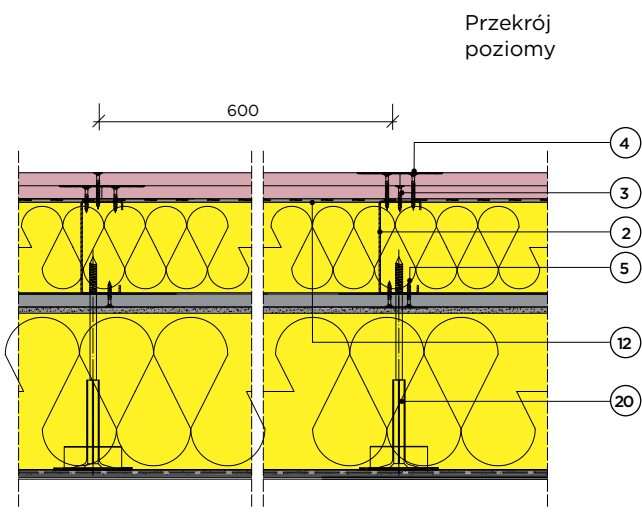
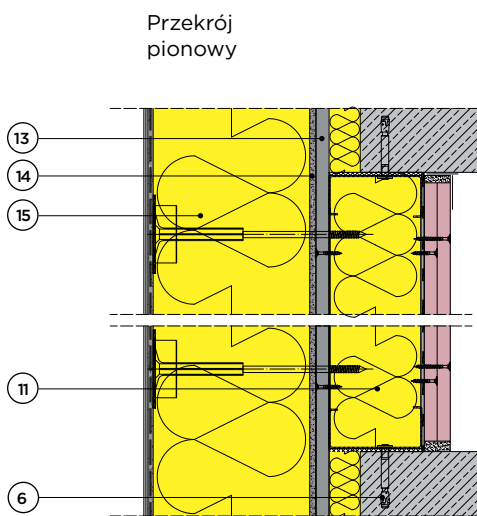
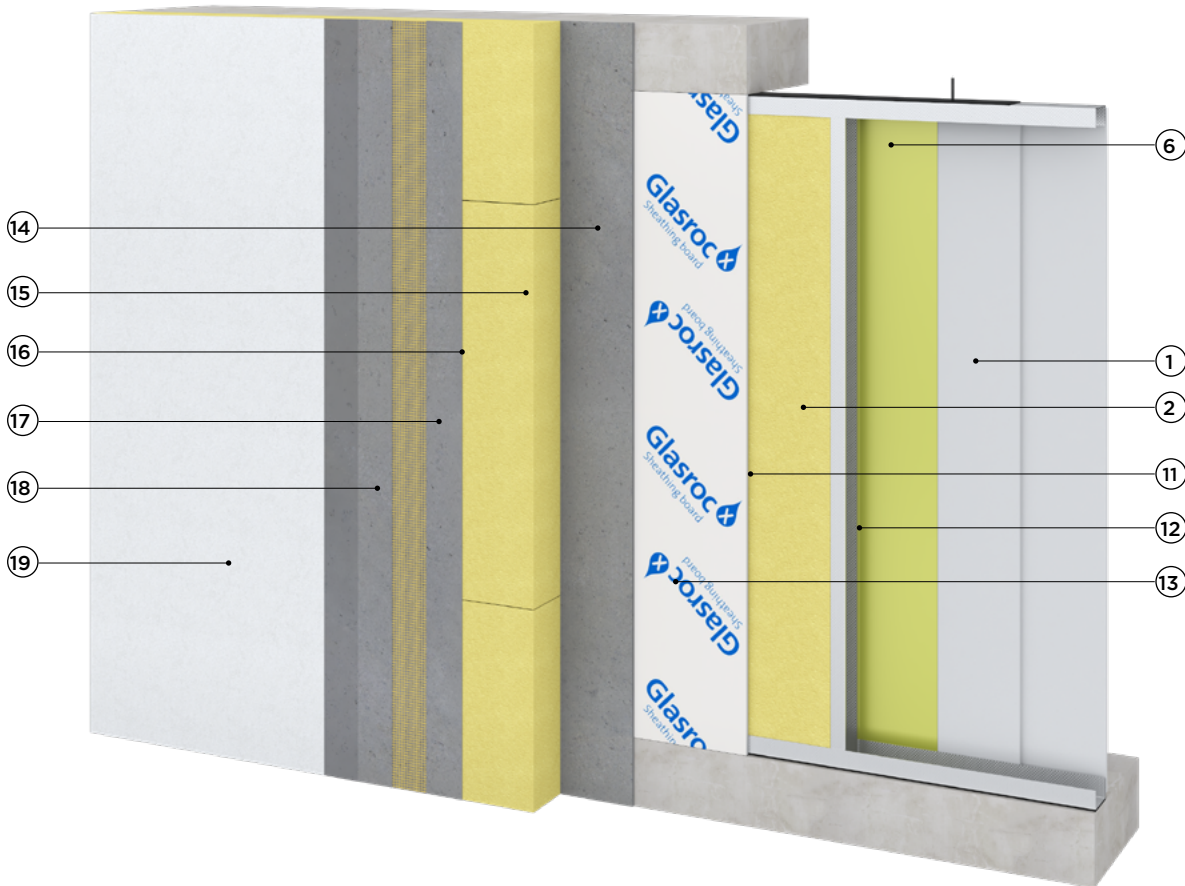
1) Zależne od zużycia pomieszczenia.
2) Podana liczba łączników jest przykładowa. Ilość i sposób rozmieszczenia łączników powinny być podane w dokumentacji projektowej budynku.
3) Konsole mocowane do stropu. Montaż konsoli zgodnie z zaleceniami producenta.
*) Stosując profile UA zaleca się konsultację z działem technicznym.
Materiały nieopisane na rysunkach: 7) 9) 20)

Ściana osłonowa

ETICS z wełną skalną FASOTERM 35

GLASROC® X OCEAN

Enveo Therm



Klasa odporności ogniowej
rdzenia ściany EI 90 (o ↔ i)



Europejska Ocena
Techniczna: ETA 23/0878



Grubość zabudowy
G = 295 mm



Łatwy w utrzymaniu
czystości



377 dostępnych kolorów



Dane techniczne

Parametry techniczne			Elewacja		Parametry tech. tynku	
Klasa odporności ogniowej EN ³⁾	Wysokość maksymalna	Grubość	Wypełnienie wełną mineralną ISOVER	Okładzina elewacyjna	Czas otwarty (czas na zatarcie tynku)/ Pełne wiązanie tynku	Warunki aplikacji
	H	G				
[minuty]	[mm]	[mm]			[min/h]	
EI 90 (o ↔ i) ¹⁾	Zgodna z wysokością ściany ¹⁾	295	Wełna mineralna Fasoterm 35 gr. 150 mm	Tynk weber.pas premium	ok. 20 minut/ ok. 48h ²⁾	od +5°C do +25°C; wilgotność powietrza ≤ 90%

- 1) Maksymalna wysokość przegrody powinna zostać uzależniona od warunków panujących na budowie, w tym parcia wiatru.
2) Wiązanie tynku może przedłużyć się w przypadku dużej wilgotności powietrza lub niskiej temperatury.
3) Na podstawie Europejskiej Oceny Technicznej ETA 23/0878.
*) Klasa odporności na ogień przebadana dla rdzenia ściany. Klasa odporności na ogień zależy od systemu i materiałów wykończenia zewnętrznego dobieranego przez projektanta.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

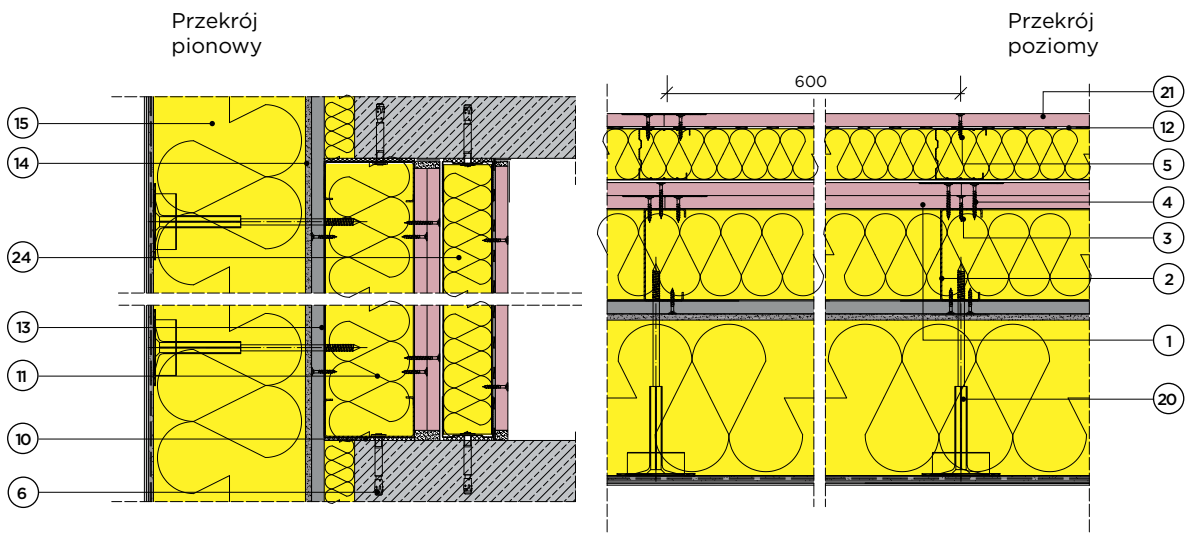
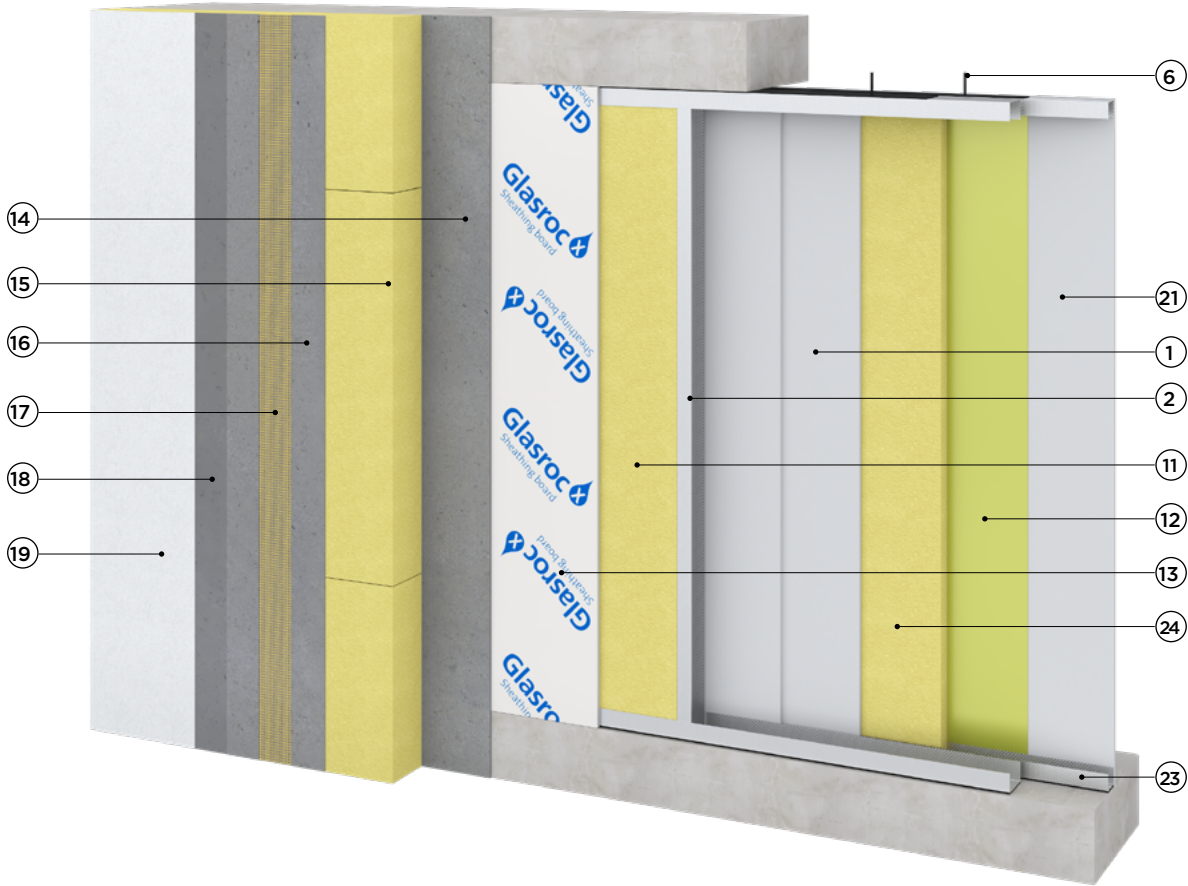
Nr	Materiał	Zużycie
Rdzeń ściany	① Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Duraline typ DFIREH1 gr. 2x12,5 mm	2 m ²
	② Podkonstrukcja stalowa na profilach C89 (lub RIGIPS UA*) co max. 600 mm (dobiera projektant)	1,8 m
	③ Wkręty RIGIPS HartFix 3,8 x 25 mm co 750 mm - pierwsza warstwa poszycia	9 szt.
	④ Wkręty RIGIPS HartFix 3,8 x 35 mm co 250 mm - druga warstwa poszycia	24 szt.
	⑤ Wkręty RIGIPS HartFix 3,8 x 25 mm co 250 mm	24 szt.
	⑥ Łącznik mechaniczny zapewniający nośność połączenia co 1000 mm	1,5 szt.
	⑦ Taśma spoinowa szklana	2,8 m
	⑧ Taśma spoinowa samoprzylepna RIGIPS do płyt Glasroc X	2,8 m
	⑨ Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS VARIO	1 kg
	⑩ Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS	1,1 m
	⑪ Wełna mineralna szklana ISOVER Unirol Profi gr. 80 mm	1 m ²
	⑫ Paroizolacja Stopair 1104	1 m ²
	⑬ Płyta gipsowa RIGIPS Glasroc X Ocean gr. 1 x12,5 mm	1 m ²
Wykończenie	⑭ Klej do mocowania wełny mineralnej weber UNI W gr. 6 mm	4,0-6,0 kg/m ²
	⑮ Wełna mineralna Fasoterm 35 gr. 150 mm	1 m ²
	⑯ Klej szpachlowy do warstwy zbrojącej weberbase UNI S gr. 5 mm	4,0-6,0 kg/m ²
	⑰ Siatka zbrojąca weber PH913	1,1 m ²
	⑱ Płyn gruntujący weber.prim compact	0,15-0,25 kg/m ²
	⑲ Tynk weber.pas premium gr. 2mm	2,2-2,9 kg/m ²
	⑳ Łączniki mechaniczne wkręcane przez płytę w profil stalowy (ilość i rozstaw dobiera projektant)	4-6 ²⁾ szt./m ²

- 1) Zależne od zużycia pomieszczenia
2) Podana liczba łączników jest przykładowa. Ilość i sposób rozmieszczenia łączników powinny być podane w dokumentacji projektowej budynku.
*) Stosując profile UA zaleca się konsultację z działem technicznym.
Materiały nieopisane na rysunkach: ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

Ściana osłonowa

ETICS z wełną skalną FASOTERM 35 + przedścianka

GLASROC® X OCEAN



Klasa odporności ogniowej rdzenia ściany EI 90 (o ↔ i)

Europejska Ocena Techniczna: ETA 23/0878

Izolacyjność akustyczna $R_{A2} = 58$ db

Grubość zabudowy $G = 360$ mm

Łatwy w utrzymaniu czystości

377 dostępnych kolorów



Dane techniczne

Parametry techniczne				Elewacja		Parametry tech. tynku	
Klasa odporności ogniowej EN ³⁾	Izolacyjność akustyczna R_{A2}	Wysokość maksymalna	Grubość	Wypełnienie wełną mineralną ISOVER	Okladzina elewacyjna	Czas otwarty (czas na zatarcie tynku)/ Pełne wiązanie tynku	Warunki aplikacji
		H	G				
[minuty]	[db]	[mm]	[mm]			[min/h]	
EI 90 (o ↔ i) ¹⁾	58	Zgodna z wysokością ściany ¹⁾	360	Wełna mineralna Fasoterm 35 gr. 150 mm	Tynk weber.pas premium	ok. 20 minut/ ok. 48h ²⁾	od +5°C do +25°C; wilgotność powietrza ≤ 90%

1) Maksymalna wysokość przegrody powinna zostać uzależniona od warunków panujących na budowie, w tym parcia wiatru.
2) Wiązanie tynku może przedłużyć się w przypadku dużej wilgotności powietrza lub niskiej temperatury.
3) Na podstawie Europejskiej Oceny Technicznej ETA 23/0878.
*) Klasa odporności na ogień przebadana dla rdzenia ściany. Klasa odporności na ogień zależy od systemu i materiałów wykończenia zewnętrznego dobieranego przez projektanta.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
Rdzeń ściany	① Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Duraline typ DFIREH1 gr. 2x12,5 mm	2 m ²
	② Podkonstrukcja stalowa na profilach C89 (lub RIGIPS UA*) co max. 600 mm (dobiera projektant)	1,8 m
	③ Wkręty RIGIPS HartFix 3,8 x 25 mm co 750 mm - pierwsza warstwa poszycia	9 szt.
	④ Wkręty RIGIPS HartFix 3,8 x 35 mm co 250 mm - druga warstwa poszycia	24 szt.
	⑤ Wkręty RIGIPS HartFix 3,8 x 25 mm co 250 mm	48 szt.
	⑥ Łącznik mechaniczny zapewniający nośność połączenia co 1000 mm	3 szt.
	⑦ Taśma spoinowa szklana	5,6 m
	⑧ Taśma spoinowa samoprzylepna RIGIPS do płyt Glasroc X	2,8 m
	⑨ Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS VARIO	2 kg
	⑩ Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS	2,2 m
	⑪ Wełna mineralna szklana ISOVER Unirol Profi gr. 80 mm	1 m ²
	⑫ Paroizolacja Stopair 1104	1 m ²
	⑬ Płyta gipsowa RIGIPS Glasroc X Ocean gr. 1 x12,5 mm	1 m ²
Wykończenie	⑭ Klej do mocowania wełny mineralnej weber UNI W gr. 6 mm	4,0-6,0 kg/m ²
	⑮ Wełna mineralna Fasoterm 35 gr. 150 mm	1 m ²
	⑯ Klej szpachlowy do warstwy zbrojącej weberbase UNI S gr. 5 mm	4,0-6,0 kg/m ²
	⑰ Siatka zbrojąca weber PH913	1,1 m ²
	⑱ Płyn gruntujący weber.prim compact	0,15-0,25 kg/m ²
	⑲ Tynk weber.pas premium gr. 2mm	2,2-2,9 kg/m ²
	⑳ Łączniki mechaniczne wkręcane przez płytę w profil stalowy (ilość i rozstaw dobiera projektant)	4-6 ²⁾ szt./m ²
	㉑ Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Duraline typ DFIREH1 gr. 1x12,5 mm	1 m ²
	㉒ Profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL/ GYPSERRA co max 600 mm	1,8 m
	㉓ Profil RIGIPS UW 50 ULTRASTIL/ GYPSERRA	2 m
	㉔ Wełna mineralna ISOVER Aku-płyta/Akuplat+ gr. 50 mm	1 m ²
	㉕ Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS Q2-Q3 Kończy	0,1 kg

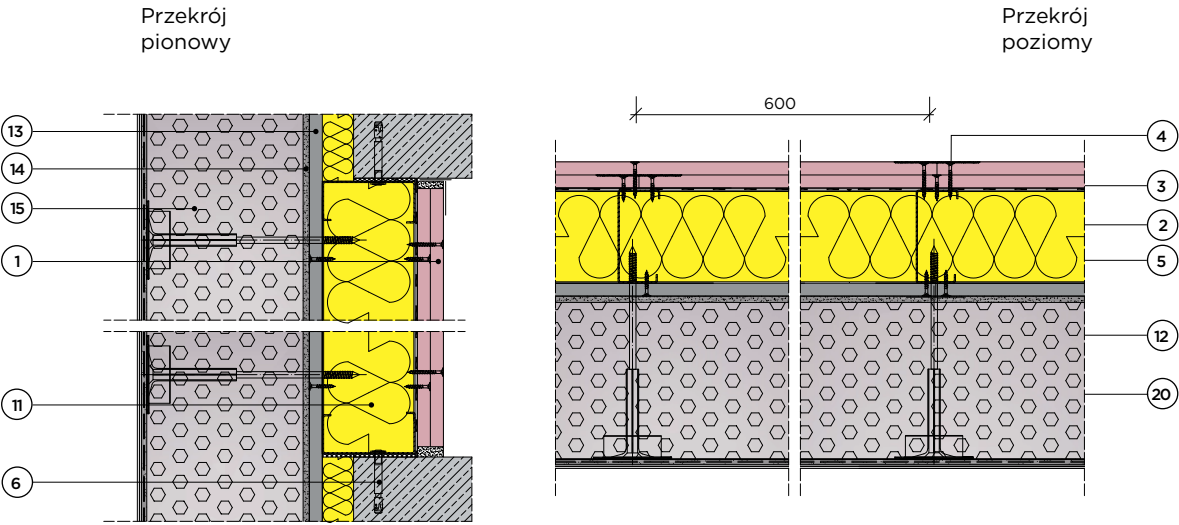
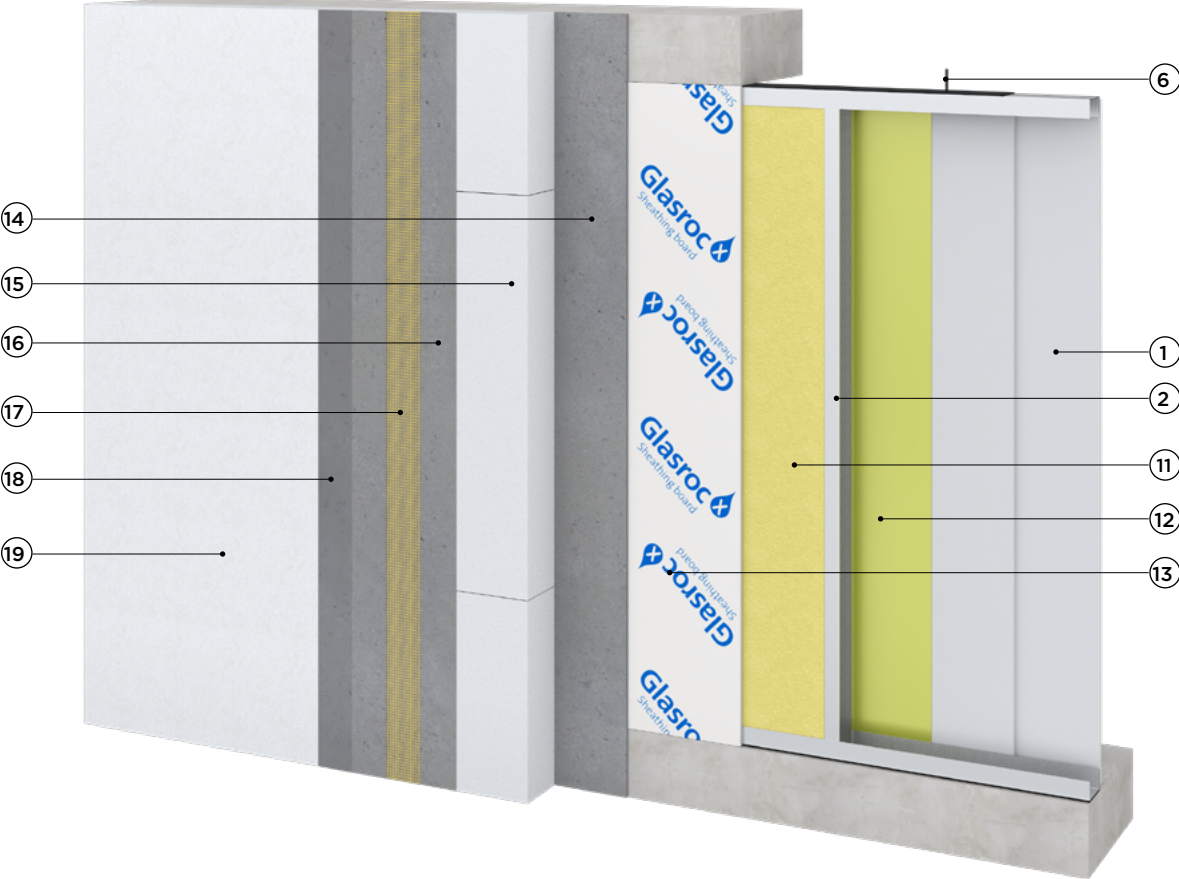
1) Zależne od zużycia pomieszczenia
2) Podana liczba łączników jest przykładowa. Ilość i sposób rozmieszczenia łączników powinny być podane w dokumentacji projektowej budynku.
*) Stosując profile UA zaleca się konsultację z działem technicznym.
Materiały nieopisane na rysunkach: ⑦ ⑨ ⑫ ㉒ ㉓

Ściana osłonowa

ETICS na styropianie

GLASROC® X OCEAN

Enveo Therm



Klasa odporności ogniowej rdzenia ściany EI 90 (o ↔ i)

Europejska Ocena Techniczna: ETA 23/0878

Grubość zabudowy G = 295 mm

Łatwy w utrzymaniu czystości

377 dostępnych kolorów



Dane techniczne

Parametry techniczne			Elewacja		Parametry tech. tynku	
Klasa odporności ogniowej EN ³⁾	Wysokość maksymalna	Grubość	Wypełnienie wełną mineralną ISOVER	Okładzina elewacyjna	Czas otwarty (czas na zatarcie tynku)/ Pełne wiązanie tynku	Warunki aplikacji
	H	G				
[minuty]	[mm]	[mm]			[min/h]	
EI 90 (o ↔ i) ¹⁾	Zgodna z wysokością ściany ¹⁾	295	Wełna mineralna Fasoterm 35 gr. 150 mm	Tynk weber.pas premium	ok. 20 minut/ ok. 48h ²⁾	od +5°C do +25°C; wilgotność powietrza ≤ 90%

1) Maksymalna wysokość przegrody powinna zostać uzależniona od warunków panujących na budowie, w tym parcia wiatru.
2) Wiązanie tynku może przedłużyć się w przypadku dużej wilgotności powietrza lub niskiej temperatury.
3) Na podstawie Europejskiej Oceny Technicznej ETA 23/0878.
*) Klasa odporności na ogień przebadana dla rdzenia ściany. Klasa odporności na ogień zależy od systemu i materiałów wykończenia zewnętrznego dobrane przez projektanta.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

	Nr	Materiał	Zużycie
Rdzeń ściany	①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Duraline typ DFIREH1 gr. 2x12,5 mm	2 m ²
	②	Podkonstrukcja stalowa na profilach C89 (lub RIGIPS UA*) co max. 600 mm (dobiera projektant)	1,8 m
	③	Wkręty RIGIPS HartFix 3,8 x 25 mm co 750 mm - pierwsza warstwa poszycia	9 szt.
	④	Wkręty RIGIPS HartFix 3,8 x 35 mm co 250 mm - druga warstwa poszycia	24 szt.
	⑤	Wkręty RIGIPS HartFix 3,8 x 25 mm co 250 mm	24 szt.
	⑥	Łącznik mechaniczny zapewniający nośność połączenia co 1000 mm	1,5 szt.
	⑦	Taśma spoinowa szklana	2,8 m
	⑧	Taśma spoinowa samoprzylepna RIGIPS do płyt Glasroc X	2,8 m
	⑨	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS VARIO	1 kg
	⑩	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS	1,1 m
	⑪	Wełna mineralna szklana ISOVER Unirol Profi gr. 80 mm	1 m ²
	⑫	Paroizolacja Stopair 1104	1 m ²
	⑬	Płyta gipsowa RIGIPS Glasroc X Ocean gr. 1 x12,5 mm	1 m ²
Wykończenie	⑭	Klej do mocowania wełny mineralnej weber UNI W gr. 6 mm	4,0-6,0 kg/m ²
	⑮	Płyty styropianowe EPS białe lub grafitowe, nie większe niż 600x1200, krawędzie proste lub fazowane, bez wyszczerbień gr. 150 mm	1 m ²
	⑯	Klej szpachlowy do warstwy zbrojącej weberbase UNI S gr. 5 mm	4,0-6,0 kg/m ²
	⑰	Siatka zbrojąca weber PH913	1,1 m ²
	⑱	Płyn gruntujący weber.prim compact	0,15-0,25 kg/m ²
	⑲	Tynk weber.pas premium gr. 2mm	2,2-2,9 kg/m ²
	⑳	Łączniki mechaniczne wkręcane przez płytę w profil stalowy (ilość i rozstaw dobiera projektant)	4-6 ²⁾ szt./m ²

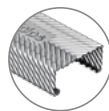
1) Zależne od zużycia pomieszczenia
2) Podana liczba łączników jest przykładowa. Ilość i sposób rozmieszczenia łączników powinny być podane w dokumentacji projektowej budynku.
*) Stosując profile UA zaleca się konsultację z działem technicznym.
Materiały nieopisane na rysunkach: ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

Ściana osłonowa

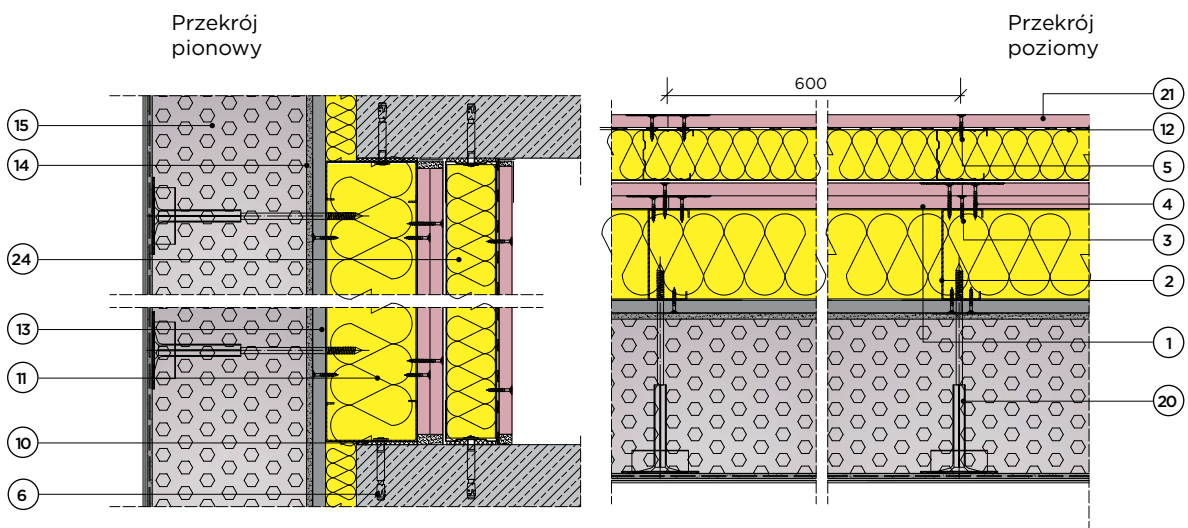
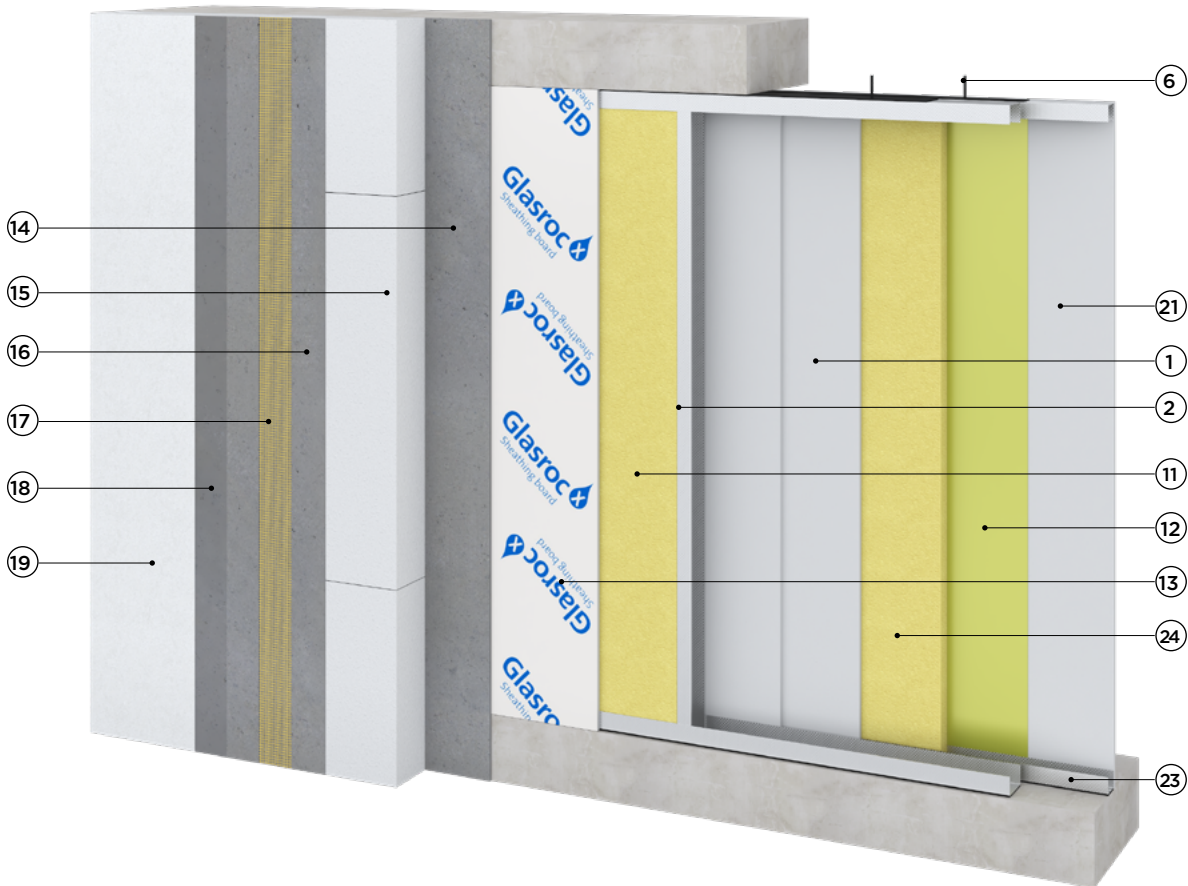
ETICS na styropianie + przedścianka

GLASROC® X OCEAN

Enveo Therm



GypSerra®
nowa opatentowana
technologia profili



Klasa odporności ogniowej
rdzenia ściany EI 90 (o ↔ i)



Europejska Ocena
Techniczna: ETA 23/0878



Grubość zabudowy
G = 360 mm



Łatwy w utrzymaniu
czystości



377 dostępnych kolorów



Dane techniczne

Parametry techniczne			Elewacja		Parametry tech. tynku	
Klasa odporności ogniowej EN ³⁾	Wysokość maksymalna	Grubość	Wypełnienie wełną mineralną ISOVER	Okladzina elewacyjna	Czas otwarty (czas na zatarcie tynku)/ Pełne wiązanie tynku	Warunki aplikacji
	H	G				
[minuty]	[mm]	[mm]			[min/h]	
EI 90 (o ↔ i) ^{*)}	Zgodna z wysokością ściany ¹⁾	360	Płyty styropianowe EPS białe lub grafitowe	Tynk weber.pas premium	ok. 20 minut/ ok. 48h ²⁾	od +5°C do +25°C; wilgotność powietrza ≤ 90%

1) Maksymalna wysokość przegrody powinna zostać uzależniona od warunków panujących na budowie, w tym parcia wiatru.

2) Wiązanie tynku może przedłużyć się w przypadku dużej wilgotności powietrza lub niskiej temperatury.

3) Na podstawie Europejskiej Oceny Technicznej ETA 23/0878.

*) Klasa odporności na ogień przebadana dla rdzenia ściany. Klasa odporności na ogień zależy od systemu i materiałów wykończenia zewnętrznego dobranego przez projektanta.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

	Nr	Materiał	Zużycie
Rdzeń ściany	①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Duraline typ DFIREH1 gr. 2x12,5 mm	2 m ²
	②	Podkonstrukcja stalowa na profilach C89 (lub RIGIPS UA*) co max. 600 mm (dobiera projektant)	1,8 m
	③	Wkręty RIGIPS HartFix 3,8 x 25 mm co 750 mm - pierwsza warstwa poszycia	9 szt.
	④	Wkręty RIGIPS HartFix 3,8 x 35 mm co 250 mm - druga warstwa poszycia	24 szt.
	⑤	Wkręty RIGIPS HartFix 3,8 x 25 mm co 250 mm	48 szt.
	⑥	Łącznik mechaniczny zapewniający nośność połączenia co 1000 mm	3 szt.
	⑦	Taśma spoinowa szklana	5,6 m
	⑧	Taśma spoinowa samoprzylepna RIGIPS do płyt Glasroc X	2,8 m
	⑨	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS VARIO	2 kg
	⑩	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS	2,2 m
	⑪	Wełna mineralna szklana ISOVER Unirol Profi gr. 80 mm	1 m ²
	⑫	Paroizolacja Stopair 1104	1 m ²
	⑬	Płyta gipsowa RIGIPS Glasroc X Ocean gr. 1 x12,5 mm	1 m ²
Wykończenie	⑭	Klej do mocowania wełny mineralnej weber UNI W gr. 6 mm	4,0-6,0 kg/m ²
	⑮	Płyty styropianowe EPS białe lub grafitowe, nie większe niż 600x1200, krawędzie proste lub fazowane, bez wyszczerbień gr. 150 mm	1 m ²
	⑯	Klej szpachlowy do warstwy zbrojącej weberbase UNI S gr. 5 mm	4,0-6,0 kg/m ²
	⑰	Siatka zbrojąca weber PH913	1,1 m ²
	⑱	Płyn gruntujący weber.prim compact	0,15-0,25 kg/m ²
	⑲	Tynk weber.pas premium gr. 2mm	2,2-2,9 kg/m ²
	⑳	Łączniki mechaniczne wkręcone przez płytę w profil stalowy (ilość i rozstaw dobiera projektant)	4-6 ²⁾ szt./m ²
	㉑	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Duraline typ DFIREH1 gr. 1x12,5 mm	1 m ²
	㉒	Profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL/ GYPSEIRA co max 600 mm	1,8 m
	㉓	Profil RIGIPS UW 50 ULTRASTIL/ GYPSEIRA	2 m
	㉔	Wełna mineralna ISOVER Aku-płyta/ Akuplat+ gr. 50 mm	1 m ²
	㉕	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS Q2-Q3 Kończy	0,1 kg

1) Zależne od zużycia pomieszczenia

2) Podana liczba łączników jest przykładowa. Ilość i sposób rozmieszczenia łączników powinny być podane w dokumentacji projektowej budynku.

*) Stosując profile UA zaleca się konsultację z działem technicznym.

Materiały nieopisane na rysunkach: ⑦ ⑧ ⑨ ㉒