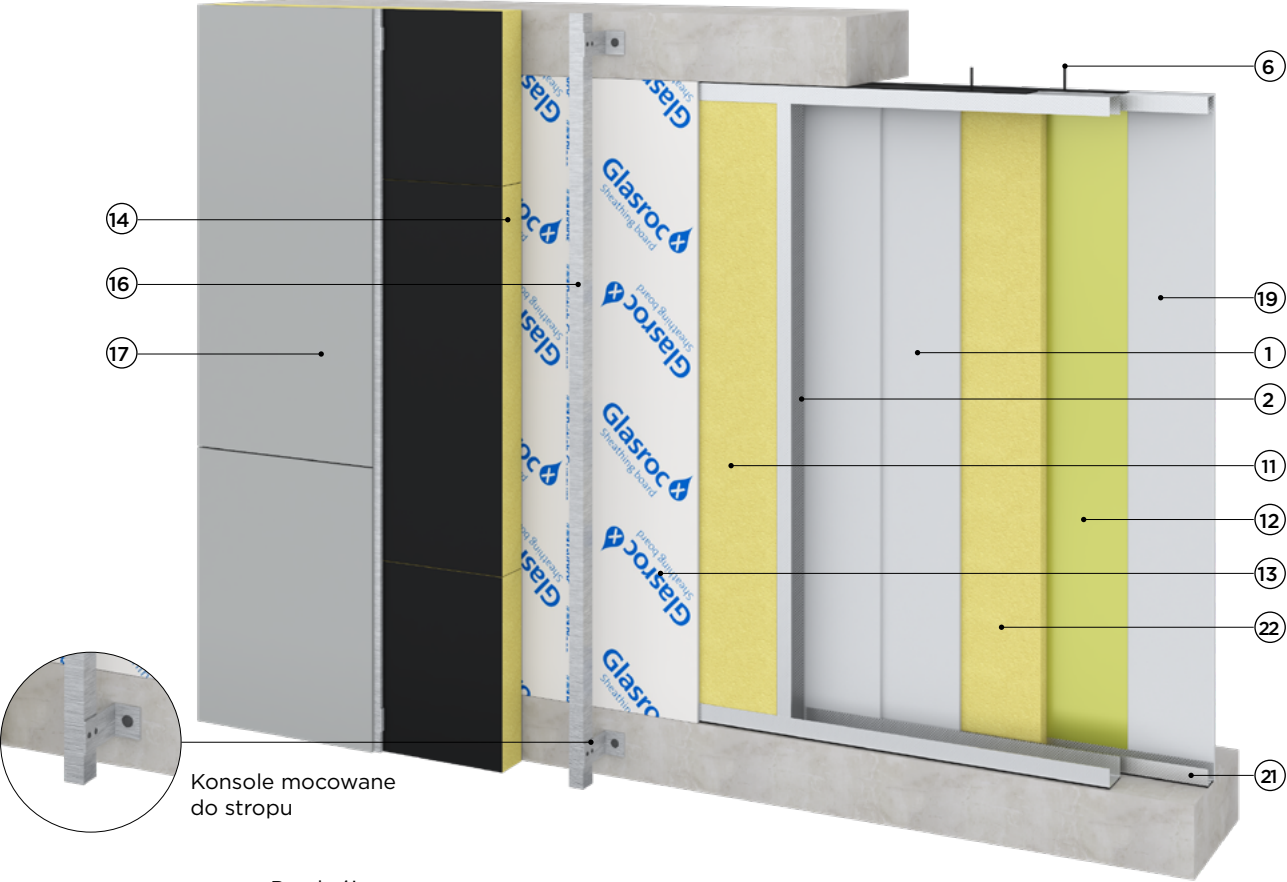
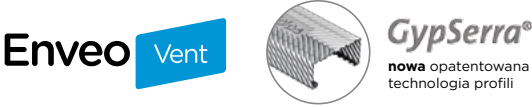


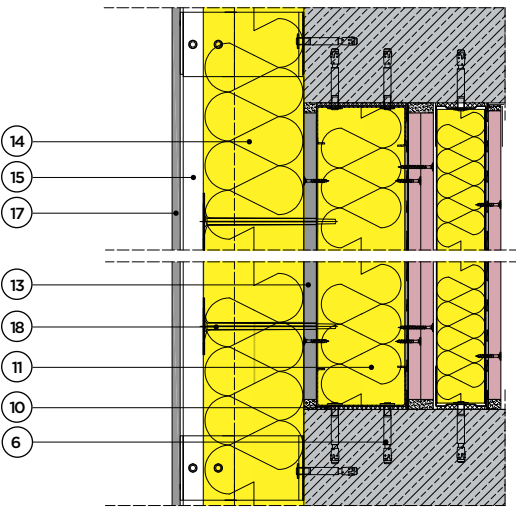
Fasada wentylowana

wełna skalna Polterm Plus + przedścianka

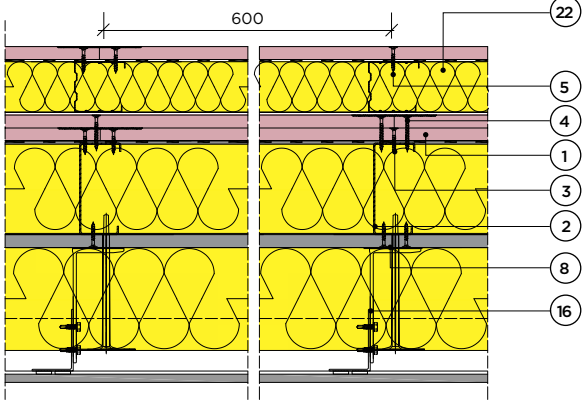
GLASROC® X OCEAN



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 wilgocią



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)