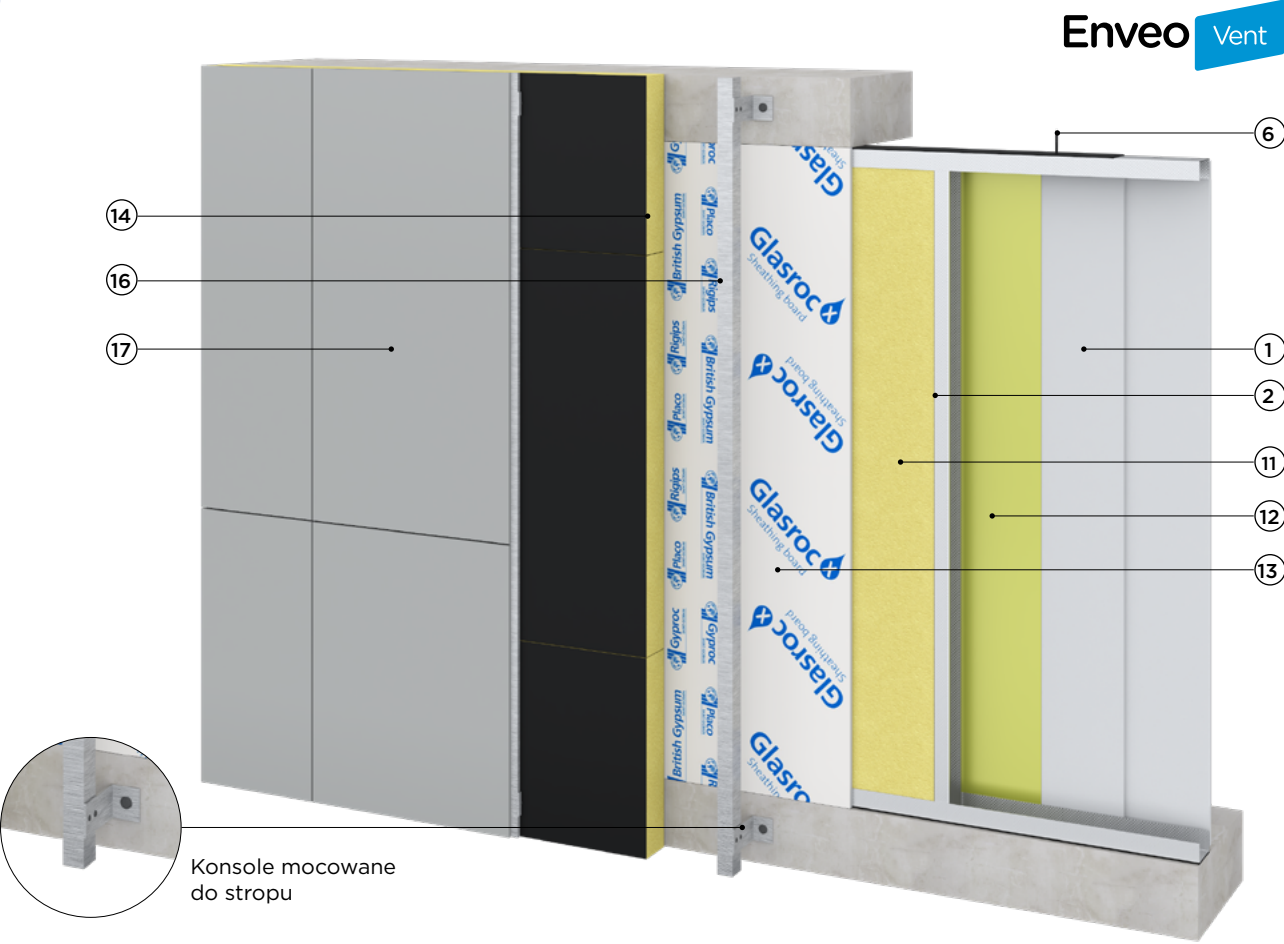


Fasada wentylowana

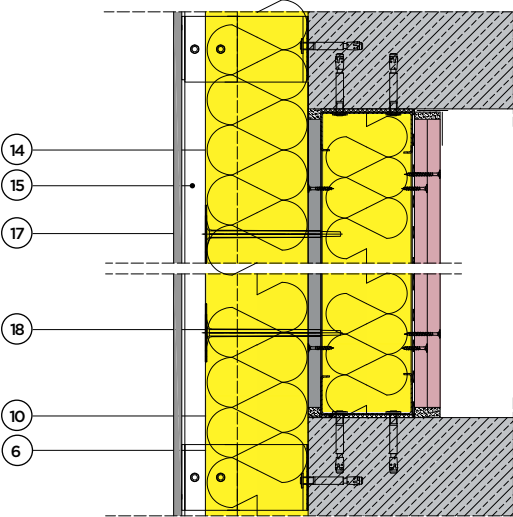
Wełna skalna Polterm Plus

GLASROC® X OCEAN

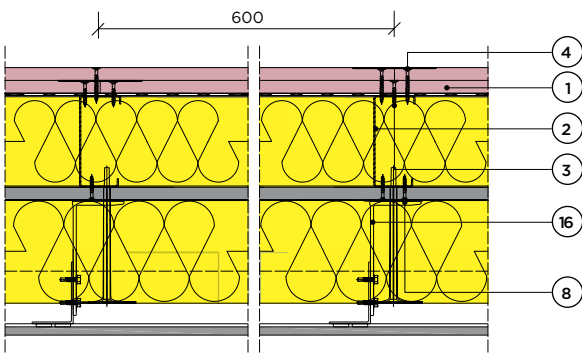


Enveo Vent

Przekrój pionowy



Przekrój poziomy



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
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

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