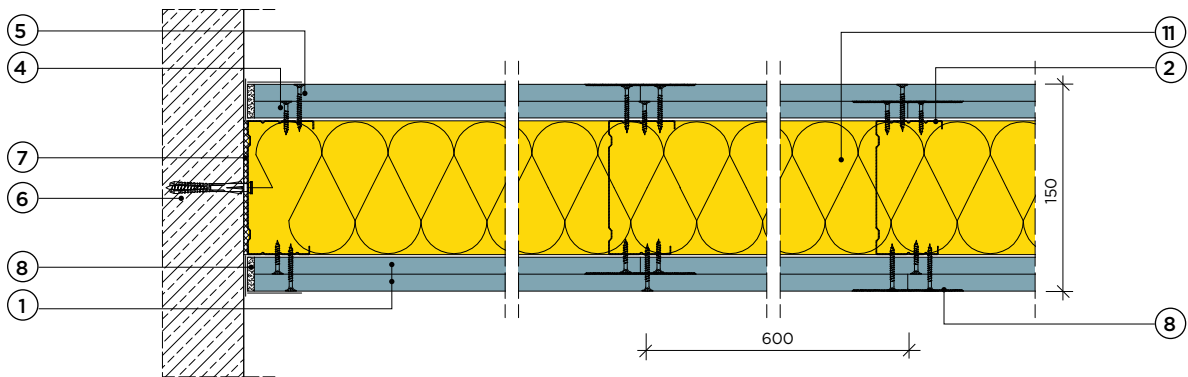
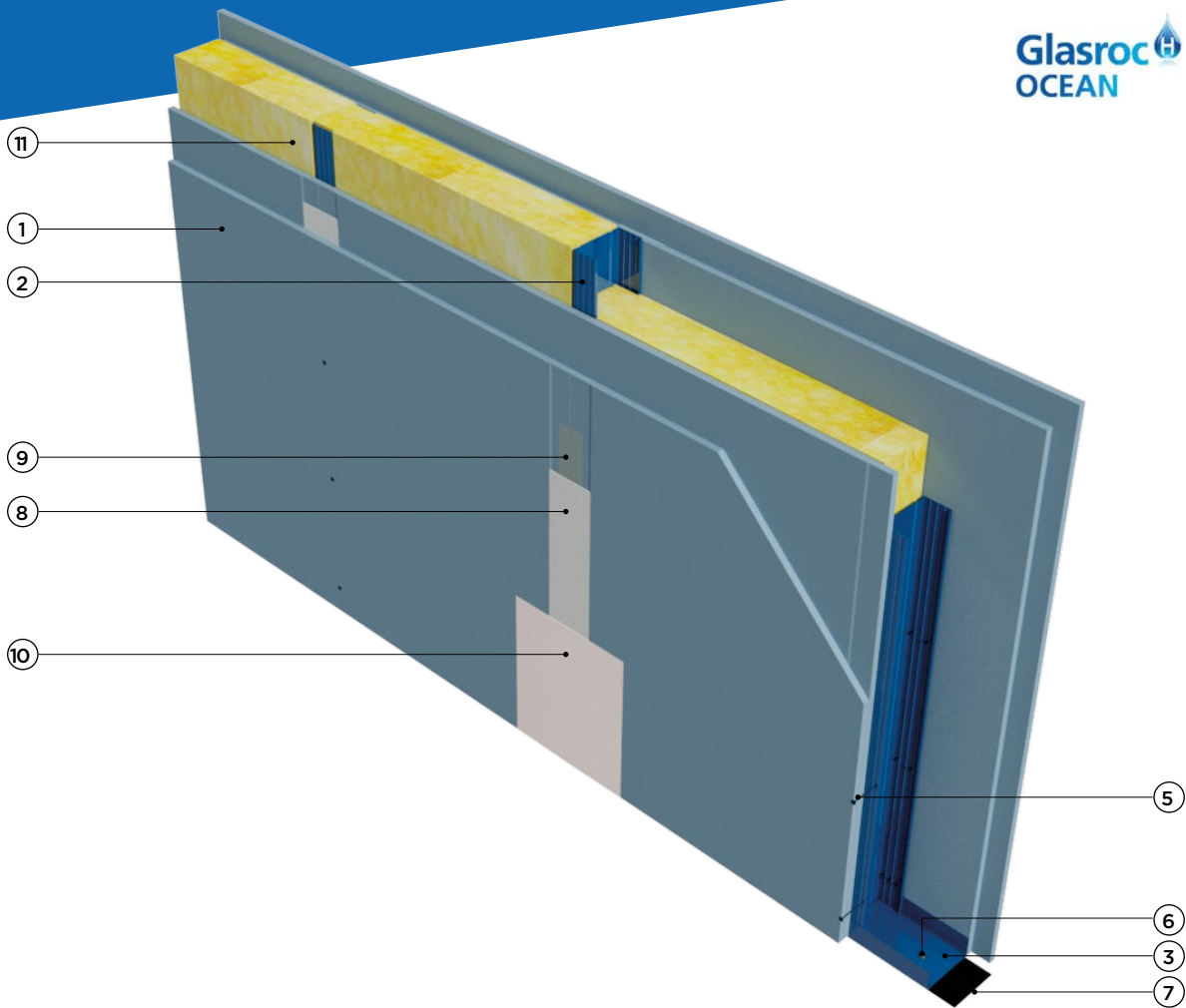


Ściana działowa

3.40.06 OCEAN

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



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 OCEAN

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji			
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ^{**)}	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowymi RIGIPS	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1}	R _w		H	G	M			
[dB]		[min.]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]			
- ³⁾		EI 15 ¹⁾ REI 15 ²⁾	6500	150	55	GLASROC H Ocean gr. 2x12,5 mm	CW/UW 100 ULTRASTIL® HYDRO- PROFIL	Wełna ¹⁾ gr. 50 mm (gr. 100 mm) ⁵⁾ ISOVER Aku-Płyta
		EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾						
		EI 60 ¹⁾ REI 60 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 H Ocean gr. 12,5 mm	4,00 m²
②	Profil RIGIPS CW 100 ULTRASTIL® HYDROPROFIL	1,80 m
③	Profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL® HYDROPROFIL	0,70 m
④	Wkręt RIGIPS HartFix 3,8x25 mm co 750 mm - pierwsza warstwa poszycia	9,00 szt.
⑤	Wkręt RIGIPS HartFix 3,8x35 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 m²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

