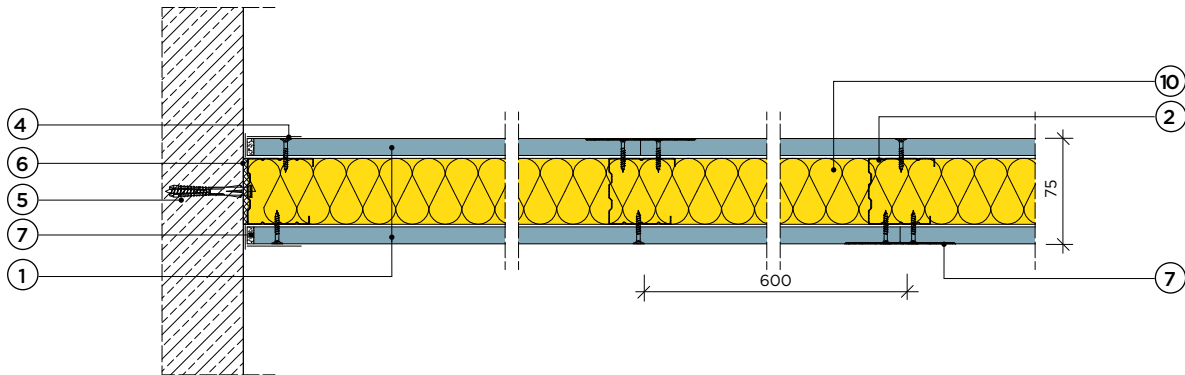
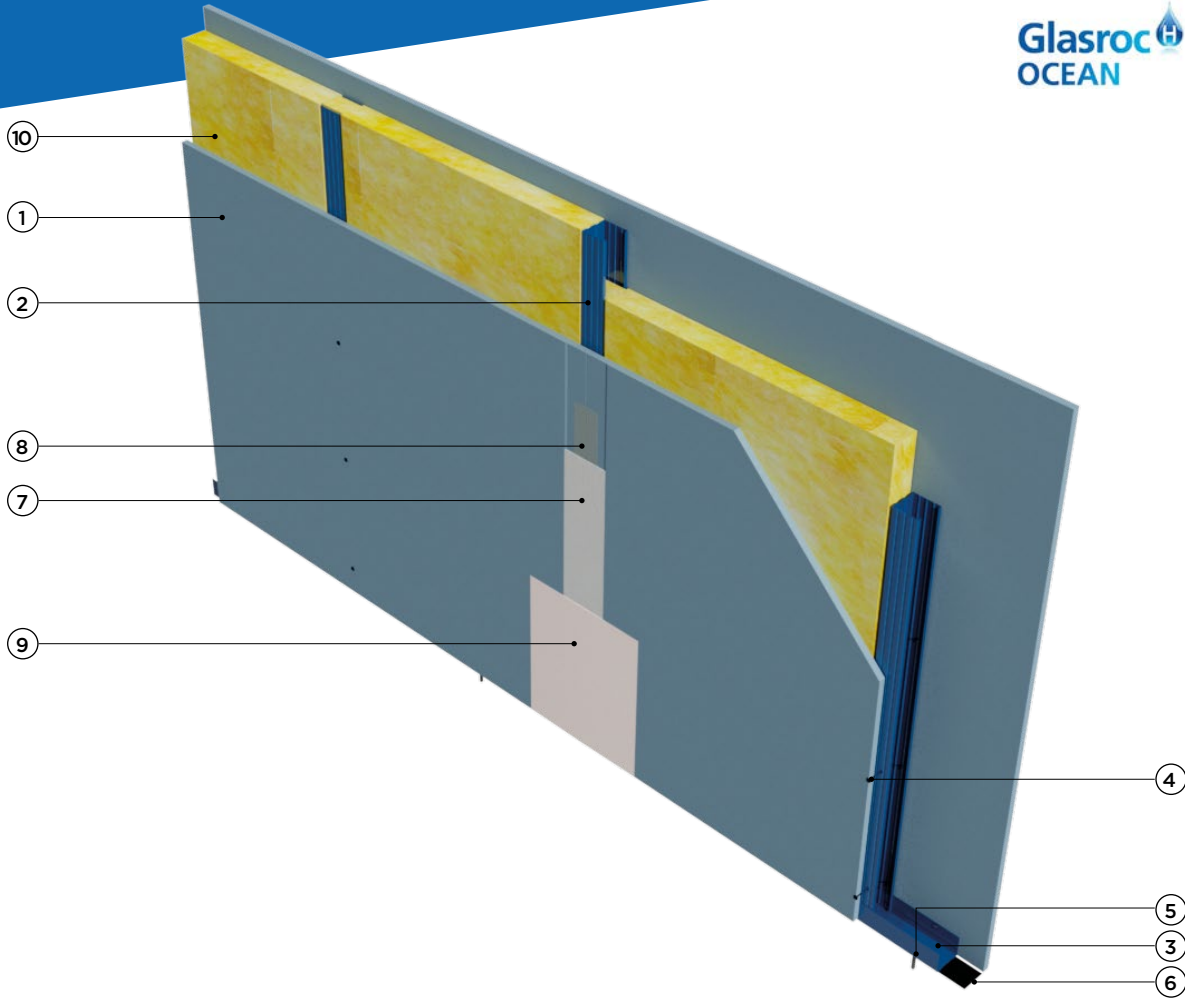


Ściana działowa

3.40.01 OCEAN

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



Klasa odporności ogniowej
EI 60, REI 60



Izolacyjność akustyczna
Kalkulator akustyczny
ACOUS STIFF



Maksymalna wysokość
H = 3000 mm



Grubość G = 75 mm



Masa
M = 28 kg/m²



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

Dane techniczne

3.40.01 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 _{A1} R _w							
[dB]	[min.]	[mm]	[mm]	[kg/m²]			
-4)	EI 15 ¹⁾ REI 15 ²⁾	3000	75	28	GLASROC H Ocean gr. 1x12,5 mm	CW/UW 50 ULTRASTIL® HYDRO- PROFIL	Wełna ³⁾ gr. 50 mm ⁵⁾ ISOVER Aku-Płyta
	EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾						
	EI 60 ³⁾ REI 60 ²⁾						Wełna ³⁾ gr. 50 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) Możliwość oszacowania izolacyjności akustycznej kalkulatorem akustycznym ACOUS STIFF.
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 H Ocean gr. 12,5 mm	2,00 m²
②	Profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL® HYDROPROFIL	1,80 m
③	Profil RIGIPS UW 50 ULTRASTIL® HYDROPROFIL	0,70 m
④	Wkręt RIGIPS HartFix 3,8x25 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. 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 m²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

