

Ściana działowa (pomieszczenia mokre)

3.40.05 X OCEAN PLUS

na konstrukcji z profili CW 75 i UW 75 z podwójnym poszyciem płytą gipsową RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm

Glaseroc

Dane techniczne

3.40.05 X OCEAN PLUS

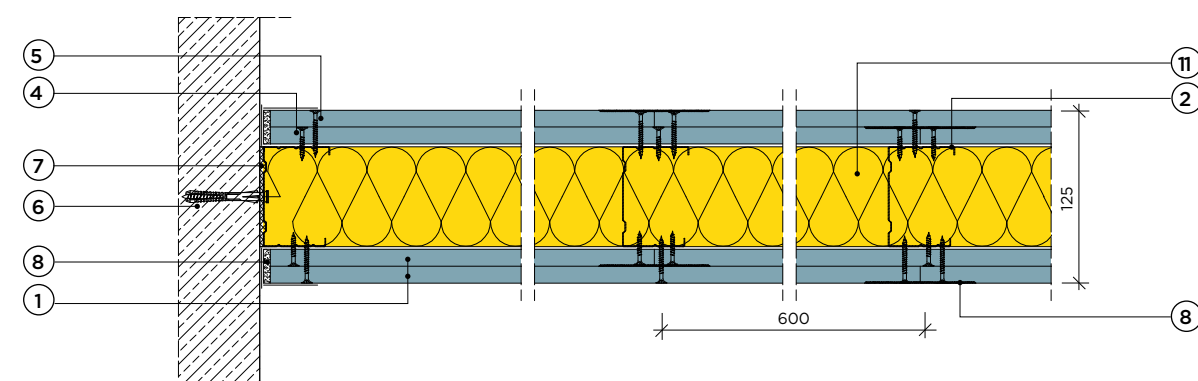
Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji		
Izolacyjność akustyczna R_{A1} R_w	Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾ H	Grubość G	Masa M	Poszycie płytami gipsowymi obustronnie wzmocnionymi matą z włókna szklanego RIGIPS	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
[dB]	[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]			
-3)	EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾	5500	125	54	GLASROC® X OCEAN gr. 2x12,5 mm	CW/UW 75 ULTRASTIL® Hydroprofil C3 lub C4	Wełna ³⁾ gr. 50 mm (gr. 75 mm) ⁴⁾ ISOVER Aku-Płyta/ Akuplat+ lub Polterm Uni
	EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾						
	EI 120 ¹⁾ REI 120 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) Możliwość oszacowania izolacyjności akustycznej kalkulatorem akustycznym ACOUS STIFF.
4) Dla odporności ogniowej EI 30 niewymagane wypełnienie wełną mineralną.
*) EN - klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
**) W zakresie odporności ogniowej. Wysokość max. przegrody bez klasy odporności ogniowej dobierana indywidualnie przez RIGIPS.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm	4,00 m ²
②	Profil RIGIPS CW 75 ULTRASTIL® Hydroprofil C3 lub C4	1,80 m
③	Profil RIGIPS UW 75 ULTRASTIL® Hydroprofil C3 lub C4	0,70 m
④	Wkręty AQUAROC® Interior HB 3,5x25 mm co 750 mm - pierwsza warstwa poszycia	9,00 szt.
⑤	Wkręty AQUAROC® Interior HB 3,5x41 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. 70 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 RIGIPS ProMix HYDRO - warstwa wykończeniowa	0,20 kg
⑪	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00 m ²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.



Klasa odporności ogniowej
EI 120, REI 120



Izolacyjność akustyczna
Kalkulator akustyczny
ACOUS STIFF



Maksymalna wysokość
H = 5500 mm



Grubość G = 125 mm



Masa
M = 54 kg/m²



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

GLASROC® X OCEAN - gipsowa płyta obustronnie wzmocniona hydrofobową matą z włókna szklanego, do zastosowań w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych, takich jak łazienki, pralnie, natryski i baseny.