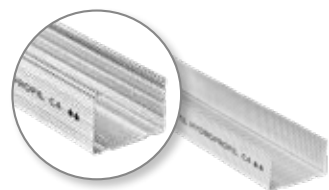
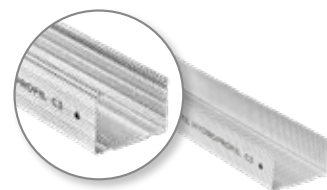


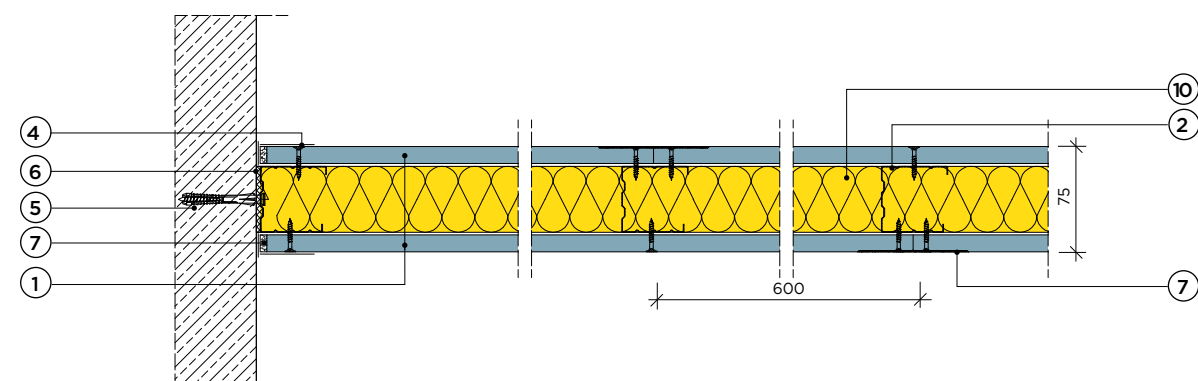
Ściana działowa (pomieszczenia mokre)

3.40.01 X OCEAN

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



ULTRASTIL® Hydroprofil C3 ◆ ULTRASTIL® Hydroprofil C4 ◆◆



Klasa odporności ogniowej
EI 60, REI 60



Izolacyjność akustyczna
R_{A1} do 41 dB



Maksymalna wysokość
H = 3250 mm



Grubość G = 75 mm



Masa
M = 28 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.

Dane techniczne

3.40.01 X OCEAN

Parametry techniczne						Podstawowe elementy konstrukcji		
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ^{**)}	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowymi obustronnie wzmocnionymi matą z włókna szklanego RIGIPS	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1}	R _w		H	G	M			
[dB]			[minuty]	[mm]	[mm]			
41 ⁴⁾	46 ⁴⁾	EI 15 ¹⁾ REI 15 ²⁾	3250	75	28	GLASROC® X OCEAN gr. 1x12,5 mm	CW/UW 50 ULTRASTIL® Hydroprofil C3 lub C4	Wełna ³⁾ gr. 50 mm ⁵⁾ ISOVER Aku-Płyta/ Akuplat+ lub Polterm Uni
		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) Raport z badań akustycznych nr Z040 12 0172.
5) Dla odporności ogniowej EI 15 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	2,00 m ²
②	Profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL® Hydroprofil C3 lub C4	1,80 m
③	Profil RIGIPS UW 50 ULTRASTIL® Hydroprofil C3 lub C4	0,70 m
④	Wkręty AQUAROC® Interior HB 3,5x25 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 RIGIPS ProMix HYDRO - warstwa wykończeniowa	0,20 kg
⑩	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.