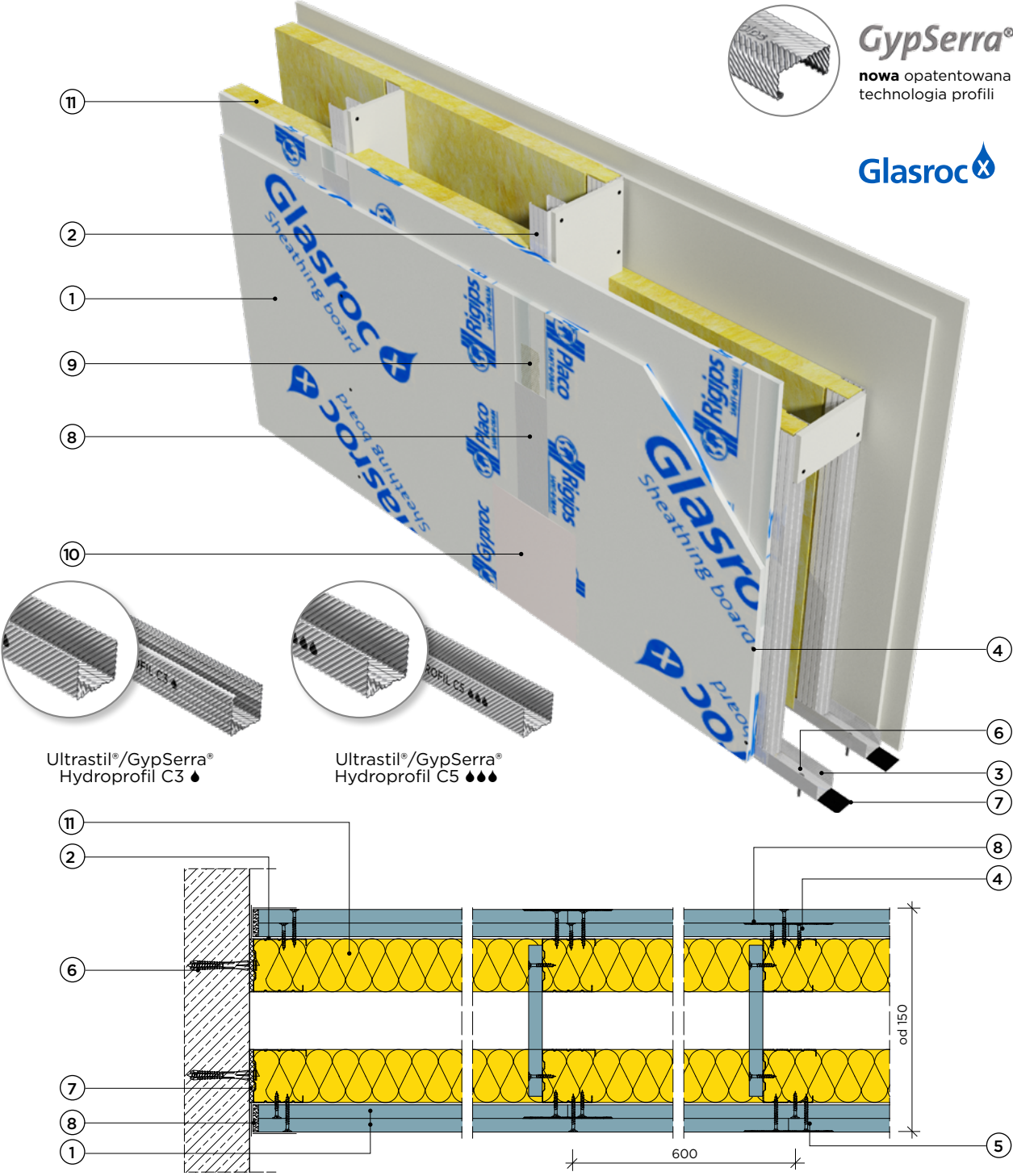


Ściana działowa
(pomieszczenia mokre)

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

GLASROC® X OCEAN



**Klasa odporności
ogniowej EI 120, REI 120**

**Izolacyjność akustyczna
R_{A1} do 61 dB**

**Maksymalna wysokość
H = 5000 mm**

**Grubość G od 280 mm**

**Masa M = 54 kg/m²**

**Krajowa Ocena Techniczna
ITB-KOT-2018/0176 wyd. 2**

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

Parametry techniczne						Podstawowe elementy konstrukcji		
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾	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]	[kg/m ²]			
61 ³⁾	63 ³⁾	EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾	5000	od 150	54	GLASROC® X OCEAN gr. 2x12,5 mm	2xCW/UW 50 Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/ GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	Wełna ¹⁾³⁾⁴⁾ gr. 50 mm 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) Raport z badań akustycznych nr Z040 12 0172.
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 obustronnie wzmocniona matą z włókna szklanego RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm	4,10 m²
②	Profil RIGIPS CW 50 Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	3,60 m
③	Profil RIGIPS UW 50 Ultrastil® Hydroprofil C3 lub C5/GypSerra® Hydroprofil C3 lub C5	1,40 m
④	Wkręty AQUAROC® Interior HB 3,5x25 mm co 750 mm - pierwsza warstwa poszycia	15,00 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	3,00 szt.
⑦	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm	2,20 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 m²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.