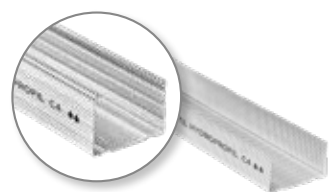
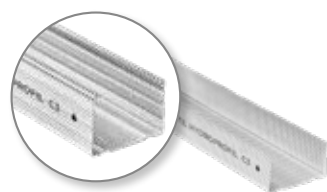
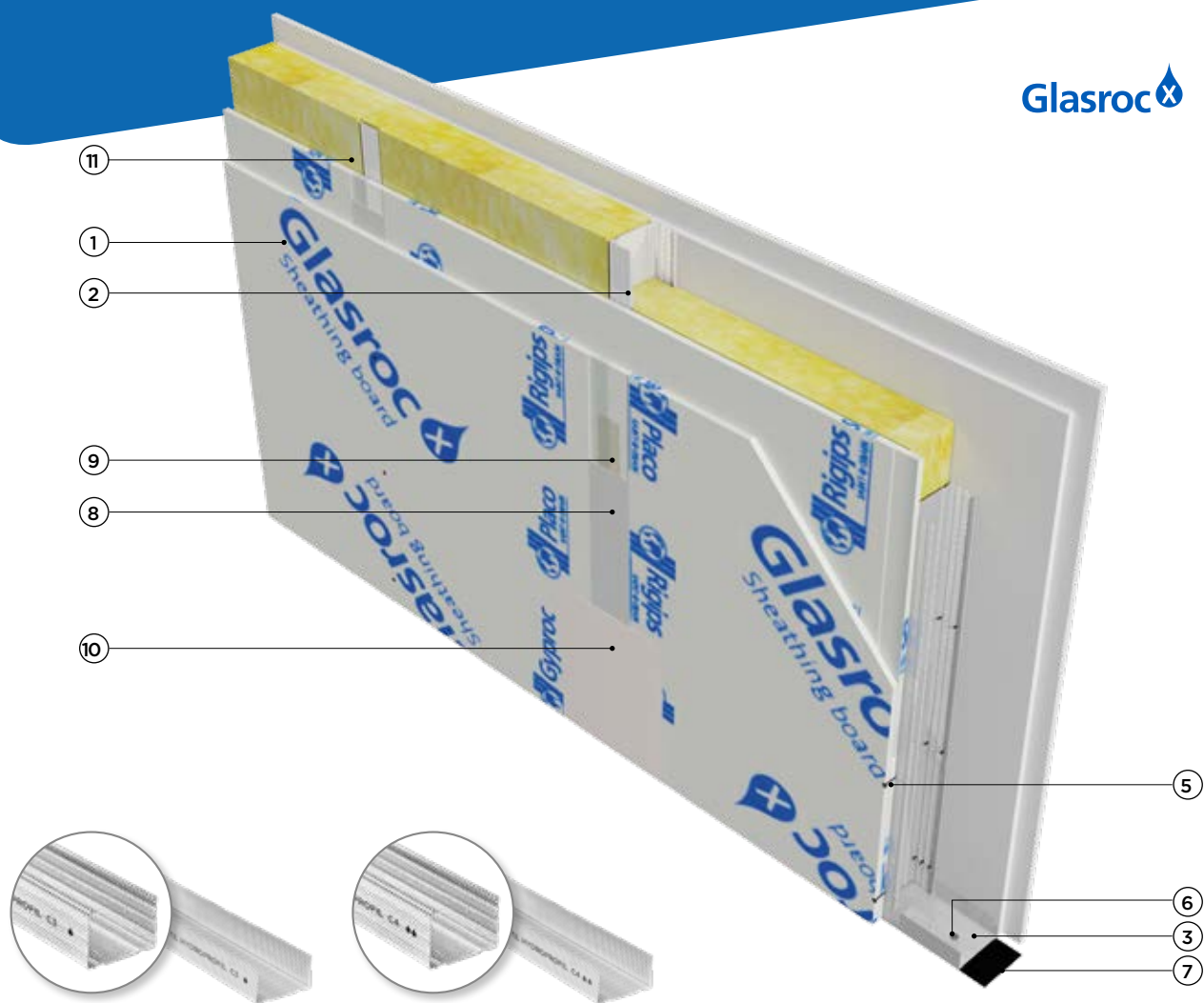


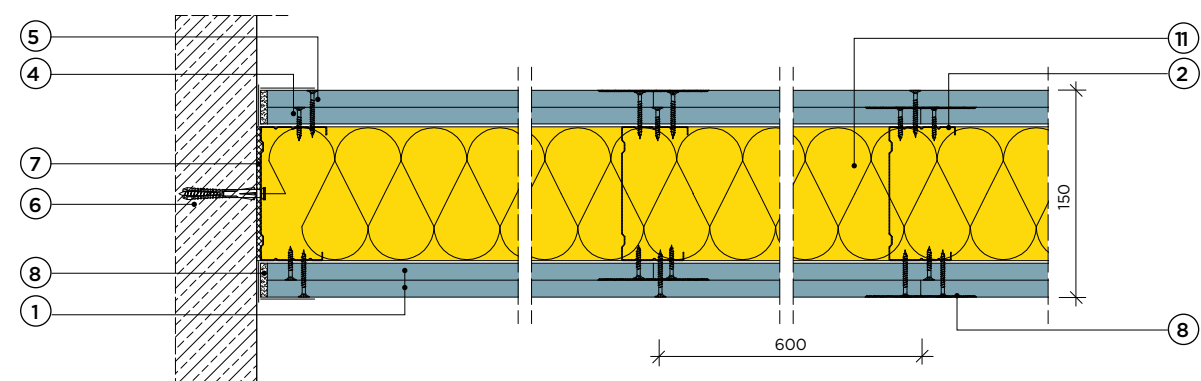
# Ściana działowa (pomieszczenia mokre)

## 3.40.06 X OCEAN PLUS

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



ULTRASTIL® Hydroprofil C3 ◆ ULTRASTIL® Hydroprofil C4 ◆◆



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

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

## 3.40.06 X OCEAN PLUS

| Parametry techniczne           |                                               |                                   |         |         | Podstawowe elementy konstrukcji                                                    |                                            |                                                                                                    |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|---------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izolacyjność akustyczna        | Klasa odporności ogniowej EN <sup>1)</sup>    | Wysokość maksymalna <sup>2)</sup> | Grubość | Masa    | Poszycie płytami gipsowymi obustronnie wzmocnionymi matą z włókna szklanego RIGIPS | Konstrukcja z profili RIGIPS               | Wypełnienie wełną mineralną                                                                        |
| R <sub>A1</sub> R <sub>w</sub> |                                               | H                                 | G       | M       |                                                                                    |                                            |                                                                                                    |
| [dB]                           | [minuty]                                      | [mm]                              | [mm]    | [kg/m²] |                                                                                    |                                            |                                                                                                    |
| -3)                            | EI 30 <sup>1)</sup><br>REI 30 <sup>2)</sup>   | 6500                              | 150     | 55      | GLASROC® X OCEAN gr. 2x12,5 mm                                                     | CW/UW 100 ULTRASTIL® Hydroprofil C3 lub C4 | Wełna <sup>3)</sup> gr. 50 mm (gr. 100 mm) <sup>4)</sup> ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni |
|                                | EI 60 <sup>1)</sup><br>REI 60 <sup>2)</sup>   |                                   |         |         |                                                                                    |                                            |                                                                                                    |
|                                | EI 120 <sup>1)</sup><br>REI 120 <sup>2)</sup> |                                   |         |         |                                                                                    |                                            |                                                                                                    |

- 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 m²    |
| ②  | Profil RIGIPS CW 100 ULTRASTIL® Hydroprofil C3 lub C4                            | 1,80 m     |
| ③  | Profil RIGIPS UW 100 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. 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 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.