



## Doublage sur montants pour locaux très humides-Brique isolante 20cm-1x Glasroc® H Ocean 18S-Hydrostil®+ M 70-0,9 m-Double--3,15 m----Up:W/m².K-20dB

### Description

Les doublages Glasroc® H Ocean sont constitués des plaques de plâtre Glasroc® H Ocean 13 ou 18S hautement hydrofugées associées aux ossatures et vis Hydrostil®+ 500h, à l'enduit Placomix® Hydro ou Placojoint® PR HYDRO et à la bande à joint Hydro Tape. Les doublages Glasroc® H Ocean se déclinent en montages sur montants ou avec appuis et fourrures. Cette solution est constituée de plaque Glasroc® H Ocean 18S hautement hydrofugés associées aux ossatures et vis Hydrostil®+ 500h, à l'enduit Placomix® Hydro et à la bande à joint Hydro Tape. Cette solution, constituée de plaque Glasroc® H Ocean 18S, est destinée aux locaux Eb+ collectifs et à certains locaux EC comme les cuisines collectives et douches collectives de stade ou de gymnase. La plaque Glasroc® H Ocean 18S possède un carton de couleur bleu clair et elle est classé A1.

### Domaines d'emploi

Les doublages Glasroc® H Ocean sont destinées aux locaux EB+ collectifs(1) et aux locaux EC(1) suivants : douches collectives de stade ou de gymnase, centres aquatiques, balnéothérapies (à l'exclusion des saunas et hammams), piscines et locaux en communication directe avec le bassin.

### Performances

|                                 |  |                          |
|---------------------------------|--|--------------------------|
| <b>Parement</b>                 |  | 1x Glasroc® H Ocean 18S  |
| <b>Isolation</b>                | <b>Type d'isolant</b>                          | Laine minérale           |
|                                 | <b>Épaisseur d'isolant</b>                     | 70,00 mm                 |
|                                 | <b>Type de mur support</b>                     | Brique                   |
|                                 | <b>Résistance thermique du support</b>         | 1,3 m².K/W               |
| <b>Ossature</b>                 | <b>Montant/Rail ou Cornière</b>                | Hydrostil®+ M 70 et R 70 |
|                                 | <b>Montant simple ou double</b>                | Double                   |
|                                 | <b>Entraxe ossature</b>                        | 0,90 m                   |
|                                 | <b>Hauteur limite</b>                          | 3,15 m                   |
| <b>Performances acoustiques</b> | <b>Gain acoustique <math>\Delta R_A</math></b> | 20 dB                    |
| <b>Résistance aux chocs</b>     |  | 120 J                    |

### Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulations acoustiques  
DTA/DTU : Avis Technique n° 9/16-1032

## Notes

---

Résistance aux chocs de 120J obtenue avec renforts horizontaux ou avec un entraxe des fourrures de 0,45m. Isolation répartie (laine de verre de 45 mm d'épaisseur entre le mur et l'ossature).