

Doublage sur montants pour locaux très humides-1x Glasroc® H Ocean 18S-Hydrostil®+ M 70-cm4 - 0,45 m -Double--3,75m- isolant 75-Up -Parpaing creux--dB

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. Elle 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

| | | |
|---------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|
| Parement | | 1x Glasroc® H Ocean 18S |
| Isolation | Type d'isolant | Laine minérale |
| | Type de mur support | Parpaing creux |
| | Résistance thermique du support | 0,23 m ² .K/W |
| | Résistance thermique de l'isolant | 2,35 m ² .K/W |
| Ossature | Montant/Rail ou Cornière | Hydrostil®+ M 70 et R 70 |
| | Montant simple ou double | Double |
| | Entraxe ossature | 0,45 m |
| | Hauteur limite | 3,75 m |
| Performances acoustiques | Gain acoustique Δ R_A | 21 dB |
| Résistance aux chocs | | 120 J |

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulations acoustiques
 Référence PV Resistance au feu : Estimation Placoplatre®
 DTA/DTU : Avis Technique n° 9/16-1032

Notes

Note entretoises: Avec renfort constitué d'un rail grugé mis en oeuvre à 0,90 m du sol dans le cas d'un entraxe à 0,90 m.

L'isolant pourra être de type laine de verre : GR 32 - 75 mm (Saint-Gobain Isover)