

Doublage sur montants pour locaux très humides-1x Glasroc® H Ocean 18S-Hydrostil®+ M 100-cm4 - 0,45 m -Double--4,6m- isolant 100-Up -Béton--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	Brique isolante
	Résistance thermique du support	1,3 m ² .K/W
	Résistance thermique de l'isolant	3,15 m ² .K/W
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Hydrostil®+ M 100 et R 100
	Montant simple ou double	Double
	Entraxe ossature	0,45 m
	Hauteur limite	4,60 m
Performances acoustiques	Gain acoustique Δ R_A	23 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 - 100 mm (Saint-Gobain Isover)