



Doublage sur montants pour locaux très humides-Parpaing creux 20cm-1x Glasroc® H Ocean 18S-Hydrostil®+ M 48-0,9 m-Simple--2,1 m----Up:W/m².K-18dB

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

Parement		1x Glasroc® H Ocean 18S
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale
	Épaisseur d'isolant	45,00 mm
	Type de mur support	Parpaing creux
	Résistance thermique du support	0,23 m ² .K/W
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Hydrostil®+ M 48 et R 48
	Montant simple ou double	Simple
	Entraxe ossature	0,90 m
	Hauteur limite	2,10 m
Performances acoustiques	Gain acoustique ΔR_A	18 dB
Résistance aux chocs		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).