

## Doublage sur montants pour locaux très humides - 2x Glasroc® H Ocean 18S - Hydrostil®+ M 48 - 0,45 m- Simple - H 2,7m - isolant 45 mm - Béton - EI60

### 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 2 plaques Glasroc® H Ocean 18S hautement hydrofugées 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

Type de solution	Type solution	Glasroc® H Ocean 18S - Hydrostil®+ M 48
<b>Parement</b>		2x Glasroc® H Ocean 18S
<b>Isolation</b>	<b>Type d'isolant</b>	Laine minérale
	<b>Épaisseur isolant</b>	45 mm
	<b>Type de mur support</b>	Béton
	<b>Résistance thermique du support (m².K/W)</b>	0,08 m².K/W
	<b>Résistance thermique (R)</b>	1.4 mK/W
<b>Ossature</b>	<b>Ossature du système</b>	Hydrostil®+ M 48 et R 48
	<b>Montants (s ou d)</b>	Simple
	<b>Entraxe des ossatures (m)</b>	0,45
	<b>Hauteur limite (m)</b>	2.70 m
<b>Résistance au feu</b>		EI60
<b>Performances acoustiques</b>	<b>Gain acoustique D RA (dB)</b>	21 dB
<b>Résistance aux chocs</b>		120 J

## Justificatifs

---

Référence RE acoustique : Simulation acoustique  
Référence PV Resistance au feu : RS15-102  
DTA/DTU : Avis Technique n° 9/16-1032

## Notes

---

Note incendie: PV RS15-102. Performance obtenue avec joints horizontaux décalés de 600 mm d'une peau à l'autre. Hauteur limitée à 5 m.

L'isolant pourra être de type laine de verre : GR 32 - 45 mm (Saint-Gobain Isover)