



## Doublage Placostil sur montants-Parpaing creux 20cm-1x Glasroc® H Ocean 13 + 1x Placomarine® BA 13-Stil® M 100-0,6 m-Simple--3,6 m--EI30-Up:0,35W/m<sup>2</sup>.K-dB

### Description

Les doublages sur ossature métallique Placostil® sur montants sont constitués de plaques de plâtre Placo® vissées sur une ossature métallique autoportante et de panneaux de laine minérale. Outre leur fonction d'aménagement intérieur du mur maçonné, ils permettent de renforcer ses caractéristiques thermiques et acoustiques. Cette solution est constituée de plaque Glasroc® H Ocean 13 hautement hydrofugés associées aux ossatures et vis Hydrostil®+ 500h, à l'enduit Placomix® Hydro et à la bande à joint Hydro Tape. La plaque Glasroc® H Ocean 13, est destinée aux locaux Eb+ collectifs et à certains locaux EC comme les cuisines collectives et douches collectives de stade ou de gymnase. Elle possède un carton de couleur bleu clair et elle est classé A1 et d'une Placomarine® BA 13 hydrofugées à deux bords aminci (classement à l'humidité H1). Elle permet de réaliser tous types d'ouvrages nécessitant une haute résistance à l'humidité. La plaque Placomarine® BA 13 est facilement identifiable par son carton de couleur vert et elle est classé A2-s1, d0.

### Domaines d'emploi

Quel que soit l'état du mur, les doublages Placostil® sur montants s'adaptent à tous les types de locaux en neuf comme en rénovation : bâtiments d'habitation, établissements recevant du public (ERP), immeubles de grande hauteur (IGH), bureaux...

### Performances

Parement	1x Glasroc® H Ocean 13 + 1x Placomarine® BA 13	
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale
	Épaisseur d'isolant	100,00 mm
	Type de mur support	Parpaing creux
	Résistance thermique du support	0,23 m <sup>2</sup> .K/W
	Résistance thermique de l'isolant	3,15 m <sup>2</sup> .K/W
	Coefficient Up	0,35
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Stil® M 100 et R 100
	Montant simple ou double	Simple
	Entraxe ossature	0,60 m
	Hauteur limite	3,60 m
Résistance au feu	EI30	
Résistance aux chocs	120 J	

## Justificatifs

---

Référence PV Résistance au feu : Estimation Placo®  
DTA/DTU : DTU 25.41

## Notes

---

Isolation répartie (laine de verre de 45 mm d'épaisseur entre le mur et l'ossature).