

## Doublages Placostil® sur montants - 2x Placoplatre® BA 25 Marine - Stil® M 62 - 0,45 m - Simple - H 3,2m - isolant 120 mm - Brique isolante - EI120

### Description

Les doublages sur ossature métallique Placostil® sur montants sont constitués de plaques de plâtre Placo® vissées sur une ossature métallique autoporteuse 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 2 plaques Placoplatre® BA 25 Marine ayant une haute résistance au feu, aux chocs et à l'humidité. Elle est particulièrement adaptée à la mise en oeuvre du Concept Hospitalier. La plaque Placoplatre® BA 25 Marine possède un 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

Type de solution	Type solution	Stil® M 62
<b>Parement</b>		2x Placoplatre® BA 25 Marine
<b>Isolation</b>	<b>Type d'isolant</b>	Laine minérale
	<b>Épaisseur isolant</b>	120 mm
	<b>Type de mur support</b>	Brique isolante
	<b>Résistance thermique du support (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	1,3 m <sup>2</sup> .K/W
	<b>Résistance thermique (R)</b>	3.75 mK/W
<b>Ossature</b>	<b>Coefficient Up</b>	0.26
	<b>Ossature du système</b>	Stil® M 62 et R 62
	<b>Montants (s ou d)</b>	Simple
	<b>Entraxe des ossatures (m)</b>	0,45
<b>Résistance au feu</b>		EI120
<b>Résistance aux chocs</b>		120 J

### Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : RS 19-105 & 21.1  
DTA/DTU : DTU 25.41

## Notes

---

Note générale: Au-delà de la hauteur maximum correspondant à l'ossature mise en oeuvre, utiliser une patte à scellement pour relier le mur support et l'ossature.

Note incendie: Hauteur maxi 5,05 m (10 m avec appuis intermédiaires et feu côté plaques).

L'isolant pourra être de type laine de verre : GR 32 - 120 mm (Saint-Gobain Isover)