



**Doublages Placostil® sur montants - 2x Placoplatre® BA 25 - Stil® M 90 - 0,45 m - Double - H 4,75m - isolant 100 mm - Béton - EI120**

## Description

Les doublages sur ossature métallique Placostil® sur montants sont constitués de plaques de plâtre Placo® vissées sur une ossature métallique autoportée 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 ayant une haute résistance au feu et aux chocs. Elle est particulièrement adaptée à la mise en oeuvre du Concept Hospitalier. La plaque Placoplatre® BA 25 possède un carton de couleur ivoire 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 90
<b>Parement</b>		2x Placoplatre® BA 25
<b>Isolation</b>	<b>Type d'isolant</b>	Laine minérale
	<b>Épaisseur isolant</b>	100 mm
	<b>Type de mur support</b>	Béton
	<b>Résistance thermique du support (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	0,08 m <sup>2</sup> .K/W
	<b>Résistance thermique (R)</b>	3.15 mK/W
<b>Ossature</b>	<b>Coefficient Up</b>	0.36
	<b>Ossature du système</b>	Stil® M 90 et R 90
	<b>Montants (s ou d)</b>	Double
	<b>Entraxe des ossatures (m)</b>	0,45
<b>Résistance au feu</b>		4.75 m
<b>Résistance aux chocs</b>		EI120
		120 J

## Justificatifs

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

**100% SYSTÈME Placo® → 100% Performances GARANTIES** Seule l'association exclusive des produits et accessoires Placo® et le respect des règles de mise en oeuvre vous garantit des résultats conformes aux procès-verbaux de classement et aux rapports d'essais de Placoplatre.

## 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 - 100 mm (Saint-Gobain Isover)

Plaque Placoplatre® BA 13 - Laine Isover GR 32 entre montants - Montants doubles entraxe 0,60 m - Hauteur 2,60 m.

Estimation Placo® sur la base des règles Th-U 2012.

**100% SYSTÈME Placo® → 100% Performances GARANTIES** Seule l'association exclusive des produits et accessoires Placo® et le respect des règles de mise en oeuvre vous garantit des résultats conformes aux procès-verbaux de classement et aux rapports d'essais de Placoplatre.

Le présent document, non exhaustif, a pour objectif de synthétiser et résumer les documents techniques de référence qui sont disponibles sur le site internet et via l'assistance technique Placoplatre®. Les illustrations ne sont pas contractuelles ; l'aspect final du système et la teinte des produits peuvent varier.