

## Doublages Placostil® sur montants - 2x Placo® Inфинаé 18S - Stil® ML 48-50 - 0,9 m - Double - H 2,9m - isolant 120 mm - Parpaing creux - EI60

### 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 deux plaques Placo® Inфинаé 18S à deux bords amincis. La plaque Placo® Inфинаé 18S permet de réaliser tous types d'ouvrages. Elle dispose des mêmes caractéristiques qu'une plaque Placoplatre® BA 18S et est entièrement recyclable. La plaque Placo® Inфинаé 18S possède un carton de couleur jaune et elle est classée 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	Stil® ML 48-50
<b>Parement</b>		2x Placo® Inфинаé 18S
<b>Isolation</b>	<b>Type d'isolant</b>	Laine minérale
	<b>Type de mur support</b>	Parpaing creux
	<b>Résistance thermique du support</b>	0,23 m <sup>2</sup> .K/W
	<b>Résistance thermique de l'isolant</b>	3,75 m <sup>2</sup> .K/W
	<b>Coefficient Up</b>	0,31
<b>Ossature</b>	<b>Montant/Rail ou Cornière</b>	Stil® ML 48-50 et R 48
	<b>Montant simple ou double</b>	Double
	<b>Entraxe ossature</b>	0,90 m
	<b>Hauteur limite</b>	2,90 m
<b>Résistance au feu</b>		EI60

### Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : RS 19-013 & 211  
DTA/DTU : Avis Technique 9/14-981\_V2

## 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. Avis Technique 9/14-981

Note incendie: Hauteur maxi 5 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)

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

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 Placoplâtre®. Les illustrations ne sont pas contractuelles ; l'aspect final du système et la teinte des produits peuvent varier.