



Doublages de très grande hauteur Megastil® -2x Placoplatre® BA 25- Megastil® 200-1,2 m -Simple-13,75m- isolant 200-REI120

Description

Les doublages Megastil® sont constitués de plaques de plâtre Placo® vissées sur une ossature en acier galvanisé Megastil® comprenant : • une ossature primaire simple ou double indépendante de forte épaisseur : montants, sabots, rails ou cornières Megastil®, • une ossature secondaire de type lisses ou bacs acier sur laquelle sont fixés les parements en plaques Placo®. Le système Megastil® permet de réaliser des doublages jusqu'à 23 m de hauteur. 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

Les doublages Megastil® sont destinés au doublage de murs dans les constructions dont la contrainte de type mécanique, acoustique, feu, thermique ou spécifique à l'architecture est complexe.

Performances

Type de solution	Type	Montant Megastil® 200
Parement		2x Placoplatre® BA 25
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale
	Épaisseur d'isolant	180 mm
	Résistance thermique de l'isolant	6,25 m ² ·K/W
Ossature	Montant simple ou double	Simple
	Entraxe ossature	1,20 m
	Hauteurs maximales sans reprise intermédiaire	13,75
Résistance au feu		REI120
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : RS16-084

Notes

Note incendie: Classements valables avec feu côté plaques, pour des hauteurs de parois allant jusqu'à 23 m, devant un bardage double peau ou un mur maçonné.

L'isolant pourra être de type laine de verre : Isoconfort 32 (Saint-Gobain Isover)
Isolation thermique à calculer au cas par cas.

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.