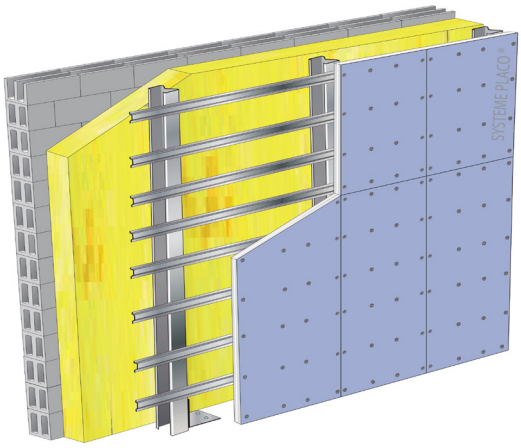

Doublages de très grande hauteur Megastil® -1x Placo® Infinaé 13 + 1x Placoplatre® BA 18- Megastil® 230-1,2 m -Simple-9,8m- isolant 220-REI45

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 d'une plaque Placo® Infinaé 13 à deux bords amincis. Elle permet de réaliser tous types d'ouvrages. Elle dispose des mêmes caractéristiques qu'une plaque Placoplatre® BA 13 Standard et est entièrement recyclable. La plaque Placo® Infinaé 13 possède un carton de couleur ivoire et elle est classé A2-s1, d0, et d'une plaque Placoplatre® BA 18 à deux bords amincis qui permet de réaliser tous types d'ouvrages. La plaque Placoplatre® BA 18 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	Megastil® 230
Parement		1x Placo® Infinaé 13 + 1x Placoplatre® BA 18
Isolation	**Type d'isolant**	Laine minérale
	Résistance thermique de l'isolant	6,25 $m^2 \cdot K/W$
Ossature	**Montant simple ou double**	Simple
	Entraxe ossature	1,20 m
	Hauteurs maximales sans reprise intermédiare	9,80
Résistance au feu		REI45
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : RS 11-141

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 Placoplatre.

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 35 (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 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.

SAINT-GOBAIN