

Cloisons - 290/170 - 1x Placoplatre® BA 13 + 1x Placoplatre® BA 18 - 1x Placoplatre® BA 13 + 1x Placoplatre® BA 18 - Megastil® 170 - 2,4 - Double - EI60 m - 66 dB - 9,7 m - Laine minérale*

Description

Les cloisons Megastil® sont constituées de plaques de plâtre Placo® vissées sur une ossature en acier galvanisé Megastil®

- une ossature primaire simple ou double indépendante de forte épaisseur : montants, sabots, rails ou cornières Megastil®,
- une ossature secondaire, de type lisses ou bacs, sur laquelle sont fixés les parements en plaques Placo®.

Il est possible de réaliser des cloisons distributives et séparatives (en doublant la ligne de montants).

Cette solution sera constituée sur chaque parement d'une plaque Placoplatre® BA 13 à deux bords amincis, permet de réaliser tous types d'ouvrages. La plaque Placoplatre® BA 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, 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 cloisons Megastil® sont destinées à la séparation, à l'isolation ou à la protection de locaux dont les contraintes de type mécanique, acoustique ou feu, spécifiques à l'architecture sont importantes ou complexes (cinémas, commerces, bâtiments tertiaires, bâtiments industriels, hangars...).

Performances

Type	Type de solution	290/170
Epaisseur totale de la cloison		290 mm
Nombre et type de plaques par parement	Parement 1	1x Placoplatre® BA 13 + 1x Placoplatre® BA 18
	Parement 2	1x Placoplatre® BA 13 + 1x Placoplatre® BA 18
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale*
	Epaisseur isolant	100 mm
Ossature	Ossature du système	Megastil® 170
	Ossature primaire	Megastil® 170
	Entraxe des ossatures (m)	2,4
	Montants simples ou doubles	Double
	Ossature secondaire	Lisse Megastil® 50/30
	Entraxe ossature secondaire (m)	1
	Pression sur l'ouvrage(daN/m ²)	20 daN/m ²
Hauteur limite (m)	9.70 m	
Résistance au feu	Protection incendie	EI60
Performances acoustiques	Ra (dB) -Affaiblissement acoustique	66 dB
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

Référence RE acoustique :	Simulation Acoustique
Référence PV Resistance au feu :	RS 11-140
DTA/DTU :	Eurocode 3

Notes

Résistance au feu : Classements valables pour des hauteurs de parois allant jusqu'à 23 m. Flèche 1/240° Condition de flèche : libre en pied et tête. Entraxe ossature secondaire: 1m max

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.