



Cloisons - 320/200 - 1x Placoplatre® BA 13 + 1x Placoplatre® BA 18 - 1x Placoplatre® BA 13 + 1x Placoplatre® BA 18 - Megastil® 200 - 1,8 - Simple - EI60 m - 66 dB - 12,05 m - Laine minérale*

Description

Les cloisons Megastil® sont constituées de plaques de plâtre Placo® vissées sur une ossature en acier galvanisé Megastil® épaisseur 15/10e comprenant :

- 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).

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 | 320/200 |
|---|---|---|
| Epaisseur totale de la cloison | | 320 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® 200 |
| | Entraxe des ossatures (m) | 1,8 |
| | Montants simples ou doubles | Simple |
| | Ossature secondaire | Lisse Megastil® 50/30 |
| | Entraxe ossature secondaire (m) | 1 |
| | Pression sur l'ouvrage(daN/m²) | 10 daN/m ² |
| | Hauteur limite (m) | 12.05 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 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.