



**Cloisons - 320/200 - 1x Placoplatre® BA 13 + 1x Placoplatre® BA 18 - 1x Placoplatre® BA 13 + 1x Placoplatre® BA 18 - Megastil® 200 - 1,2 - Double - EI60 m - 66 dB - 9,5 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                                       |
|---|--|---|
| <b>Epaisseur totale de la cloison</b>         |  | 320 mm  |
| <b>Nombre et type de plaques par parement</b> | <b>Parement 1</b>                          | 1x Placoplatre® BA 13 + 1x Placoplatre® BA 18 |
|   | <b>Parement 2</b>                          | 1x Placoplatre® BA 13 + 1x Placoplatre® BA 18 |
| <b>Isolation</b>                              | <b>Type d'isolant</b>                      | Laine minérale*                               |
|   | <b>Epaisseur isolant</b>                   | 100 mm  |
| <b>Ossature</b>                               | <b>Ossature du système</b>                 | Megastil® 200                                 |
|   | <b>Entraxe des ossatures (m)</b>           | 1,2   |
|   | <b>Montants simples ou doubles</b>         | Double  |
|   | <b>Ossature secondaire</b>                 | Lisse Megastil® 50/30                         |
|   | <b>Entraxe ossature secondaire (m)</b>     | 1   |
|   | <b>Pression sur l'ouvrage (daN/m²)</b>     | 60 daN/m²                                     |
|   | <b>Hauteur limite (m)</b>                  | 9.50 m  |
| <b>Résistance au feu</b>                      | <b>Protection incendie</b>                 | EI60  |
| <b>Performances acoustiques</b>               | <b>Ra (dB) -Affaiblissement acoustique</b> | 66 dB   |
| <b>Résistance aux chocs</b>                   |  | 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.