



Cloisons - 260/140 - 1x Placoplatre® BA 13 + 1x Placoplatre® BA 18 - 1x Placoplatre® BA 13 + 1x Placoplatre® BA 18 - Megastil® 140 - 2.40 m - EI60 - 64 dB - 6.70 m - Laine de verre

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 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).

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 | 260/140 | |
| Epaisseur totale de la cloison | 260 mm | |
| Nombre et type de plaques par parement | 1^{er} parement | 1x Placoplatre® BA 13 + 1x Placoplatre® BA 18 |
| | 2^{ème} parement | 1x Placoplatre® BA 13 + 1x Placoplatre® BA 18 |
| Isolation | Type | Laine de verre |
| | Epaisseur de laine minérale | 100 mm |
| Ossature | Montant/Rail ou Cornière | Megastil® 140 |
| | Entraxe montant | 2,40 m |
| | Montant simple ou double | Simple |
| | Ossature secondaire | Lisse Megastil® 50/30 |
| | Entraxe ossature secondaire | 1 m |
| | Pression sur l'ouvrage (daN/m²) | 20 |
| | Hauteurs limites | 6,70 m |
| Résistance au feu | Protection Incendie | EI60 |
| Performances acoustiques | R_A | 64 dB |

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