



Cloisons - 84/48 - 1x Placomarine® BA 18 - 1x Placomarine® BA 18 - Stil® ML 48-50 - 0.40 m - EI60 - 41 dB - 3.20 m - Laine minérale*

Description

Les cloisons de distribution Placostil® sont constituées de plaques de plâtre Placo® de 13 à 18 mm d'épaisseur vissées sur une ossature en acier galvanisé Placostil®. Elles constituent des ouvrages offrant une gamme très étendue de performances, adaptées à tous les types de constructions, neuves ou en rénovation : bâtiments d'habitation, établissements recevant du public (ERP), immeubles de grande hauteur (IGH), locaux industriels et commerciaux, bureaux. Cette solution est constituée de plaques Placomarine® BA 18 hydrofugées à deux bords amincis (classement à l'humidité H1). Elle permet de réaliser tous types d'ouvrages nécessitant une haute résistance à l'humidité. La plaque Placomarine® BA 18 est facilement identifiable par son carton de couleur vert et elle est classé A2-s1, d0.

Domaines d'emploi

Les cloisons Placostil® sont adaptées à tous les types de constructions, neuves ou en rénovation : bâtiments d'habitation, établissements recevant du public (ERP), immeubles de grande hauteur (IGH), locaux industriels et commerciaux, bureaux.

Performances

| | | |
|---|------------------------------------|------------------------|
| Type | 84/48 | |
| Epaisseur totale de la cloison | 84 mm | |
| Nombre et type de plaques par parement | 1^{er} parement | 1x Placomarine® BA 18 |
| | 2^{ème} parement | 1x Placomarine® BA 18 |
| Isolation | Type | Laine minérale* |
| | Epaisseur de laine minérale | 45 mm |
| Ossature | Montant/Rail ou Cornière | Stil® ML 48-50 et R 48 |
| | Entraxe montant | 0,40 m |
| | Montant simple ou double | Simple |
| | Hauteurs limites | 3,20 m |
| Résistance au feu | Protection Incendie | EI60 |
| Performances acoustiques | R_A | 41 dB |
| Résistance aux chocs | | 120 J |

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation Acoustique
 Référence PV Resistance au feu : RS 06-158
 DTA/DTU : DTU 25.41

Notes

L'isolant pourra être de type laine de verre : PAR Phonic - 45 mm (Saint-Gobain Isover) ou fibres de bois : Isonat FLEX 40 ou Isonat Flex 55 Plus H - 40 mm (ISONAT) ou textiles recyclés : Isocoton - 45 mm (Saint-Gobain Isover)

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.