

Cloisons - 98/48 - 2x Placoplatre® BA 13 - 2x Placoplatre® BA 13 - Stil® ML 48-50 - 0,6 - Double - EI60 - 47 dB - 3,9 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 Placoplatre® BA 13 à deux bords amincis. Elle 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.

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 | Type de solution | 98/48 |
|---|--|------------------------|
| Epaisseur totale de la cloison | | 98 mm |
| Nombre et type de plaques par parement | Parement 1 | 2x Placoplatre® BA 13 |
| | Parement 2 | 2x Placoplatre® BA 13 |
| Isolation | Type d'isolant | Laine minérale* |
| | Epaisseur isolant | 45 mm |
| Ossature | Ossature du système | Stil® ML 48-50 et R 48 |
| | Entraxe des ossatures (m) | 0,6 |
| | Montants simples ou doubles | Double |
| | Hauteur limite (m) | 3.90 m |
| Résistance au feu | Protection incendie | EI60 |
| Performances acoustiques | Ra (dB) -Affaiblissement acoustique | 47 dB |
| Résistance aux chocs | | 120 J |

Justificatifs

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Référence RE acoustique : | BEB2.G.6045-1 |
| Référence PV Resistance au feu : | RS 15-021 |
| DTA/DTU : | DTU 25.41 |

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.

Notes

Résistance au feu : Voir les dispositions relatives à la protection des boîtiers électriques dans le PV.

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.