



Cloisons - SAD200 - 2x Placo® Multiconforts - 3x Placo® Multiconforts - Stil® M 48 - 0.40 m - EI60 - 67 dB - 2.55 m - Laine minérale*

Description

Les cloisons Habito® SAD sont constituées d'ossatures périphériques doubles (rails Stil® R 48, R 70 ou R 90) et d'une double ligne d'ossatures verticales indépendantes (montants Stil® M 48 doublés dos à dos, M 70 ou M 90 simples ou doublés dos à dos) associées aux plaques de plâtre Habito® et Placoplatre® BA 13.

Domaines d'emploi

Les cloisons séparatives sur ossature métallique Placostil® sont destinées à séparer, en neuf ou en rénovation, les locaux nécessitant une isolation acoustique élevée.

Performances

| | | |
|---|------------------------------------|-------------------------|
| Type | SAD200 | |
| Epaisseur totale de la cloison | 200 mm | |
| Nombre et type de plaques par parement | 1^{er} parement | 2x Placo® Multiconforts |
| | 2^{ème} parement | 3x Placo® Multiconforts |
| Espace intérieur (mm) | 138 mm | |
| Isolation | Type | Laine minérale* |
| | Epaisseur de laine minérale | 2 x 45 mm |
| Ossature | Montant/Rail ou Cornière | Stil® M 48 et R 48 |
| | Entraxe montant | 0,40 m |
| | Montant simple ou double | Simple |
| | Hauteurs limites | 2,55 m |
| Résistance au feu | Protection Incendie | EI60 |
| Performances acoustiques | R_A | 67 dB |

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation Acoustique
 Référence PV Resistance au feu : Assimilé cloisons 2*BA13
 DTA/DTU : 9/08-870_V3

Notes

Résistance au feu : Ces classements sont limités à des cloisons de hauteur inférieure ou égale à 4 m. Ils sont ramenés respectivement à EI 30 et EI 60 avec boîtiers électriques standards non protégés. Performance EI 60 conservée avec boîtiers électriques mis en oeuvre selon dispositions spécifiques