



**Cloisons - SAD220 - 3x Lisaflam® HD BA 13 - 3x Lisaflam® HD BA 13 - Stil® M 70 - 0.60 m - EI120 - 68 dB - 3.90 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

|   |                                    |                       |
|---|------------------------------------|-----------------------|
| <b>Type</b>                                   | SAD220                             |                       |
| <b>Epaisseur totale de la cloison</b>         | 220 mm                             |                       |
| <b>Nombre et type de plaques par parement</b> | <b>1<sup>er</sup> parement</b>     | 3x Lisaflam® HD BA 13 |
|   | <b>2<sup>ème</sup> parement</b>    | 3x Lisaflam® HD BA 13 |
| <b>Espace intérieur (mm)</b>                  | 145 mm                             |                       |
| <b>Isolation</b>                              | <b>Type</b>                        | Laine minérale*       |
|   | <b>Epaisseur de laine minérale</b> | 2 x 70 mm             |
| <b>Ossature</b>                               | <b>Montant/Rail ou Cornière</b>    | Stil® M 70 et R 70    |
|   | <b>Entraxe montant</b>             | 0,60 m                |
|   | <b>Montant simple ou double</b>    | Double                |
|   | <b>Hauteurs limites</b>            | 3,90 m                |
| <b>Résistance au feu</b>                      | <b>Protection Incendie</b>         | EI120                 |
| <b>Performances acoustiques</b>               | <b>R<sub>A</sub></b>               | 68 dB                 |

## Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation Acoustique  
 Référence PV Resistance au feu : RS 09-092  
 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

L'isolant pourra être de type laine de verre : PAR Phonic - 2 x 70 mm (Saint-Gobain Isover) ou fibres de bois : Isonat FLEX 40 ou Isonat Flex 55 Plus H - 2 x 60 mm (ISONAT)