



Cloisons - SAA120 - 1x Placo® Duo'Tech® 19 - 1x Placo® Duo'Tech® 19 - Stil® M 48 - 0.90 m - EI60 - 57 dB - 2.85 m - Laine minérale*

Description

Les cloisons Placostil® SAA sont constituées d'ossatures périphériques simples (rails Stil® R 70 ou R 90 ou cornières Stil® CR2) et d'une double ligne d'ossatures verticales indépendantes et alternées (montants Stil® M 48 ou M 70, M 90 ou M 100) associées aux plaques de plâtre Placoplatre® BA 13, Placo® Duo'Tech® 25 et Placo® Duo'Tech® 19.

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 | SAA120 | |
| Epaisseur totale de la cloison | 120 mm | |
| Nombre et type de plaques par parement | 1^{er} parement | 1x Placo® Duo'Tech® 19 |
| | 2^{ème} parement | 1x Placo® Duo'Tech® 19 |
| Espace intérieur (mm) | 82 mm | |
| Isolation | Type | Laine minérale* |
| | Epaisseur de laine minérale | 70 mm |
| Ossature | Montant/Rail ou Cornière | Stil® M 48 et CR2 |
| | Entraxe montant | 0,90 m |
| | Montant simple ou double | Double |
| | Pression sur l'ouvrage (daN/m²) | 82 |
| Résistance au feu | Protection Incendie | EI60 |
| Performances acoustiques | R_A | 57 dB |

Justificatifs

Référence RE acoustique : AC 14-26053157/3
Référence PV Resistance au feu : RS 15-036

Notes

Résistance au feu : Performance obtenue avec joints horizontaux en vis-à-vis non protégés. Hauteur limitée à 4 m. EI 60 : avec boîtiers électriques protégés (Chevêtre ou Batibox). EI 30 : avec boîtiers électriques standards non protégés
L'isolant pourra être de type laine de verre : PAR Phonic - 70 mm (Saint-Gobain Isover) ou fibres de bois : Isonat FLEX 40 ou Isonat Flex 55 Plus H - 60 mm (ISONAT)