



Gaine technique-115/90-90-Verticale-Placostil®--1x Placoplatre® BA 25-EI90-d'un seul côté-Double-Stil® M 90 et R 90-max 3.75m

Description

Les gaines techniques verticales Placostil® sont réalisées avec les mêmes produits Placo® que ceux utilisés pour les ouvrages Placostil®. Elles servent à protéger ou habiller les équipements et les canalisations, isoler les locaux contre le bruit d'écoulement. Elles assurent également la non-propagation du feu d'un étage à l'autre. Elles permettent l'intégration de bâtis-soutres de sanitaires.

Domaines d'emploi

Les gaines techniques verticales Placostil® sont utilisées dans les bâtiments d'habitation et les établissements recevant du public (ERP).

Performances

| | | |
|---------------------------------|--|--------------------|
| Type | 115 | |
| Plaque extérieure | 1x Placoplatre® BA 25 | |
| Position plaque | d'un seul côté | |
| Ossature | Montant/Rail ou Cornière | Stil® M 90 et R 90 |
| | Hauteur limite | 3,75 |
| | Montant simple ou double | Double |
| Isolation | Type | Laine minérale* |
| | Epaisseur de laine minérale | 85,00 mm |
| Performance | | |
| Performances acoustiques | Perte par insertion aux bruits aériens Δ Lan en dB(A) | 29 dB |
| | Affaiblissement acoustique RA en dB | 36 dB |
| Résistance au feu | Coupe feu de paroi | EI45 i-->o |
| | Coupe feu de paroi | EI45 o-->i |
| | Coupe feu de traversée | EI90 |

Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : RS15-026

Notes

Note acoustique: Perte par insertion aux bruits aériens (Lan en dB) : Estimation Affaiblissement acoustique (RA en dB) : simulation acoustique

Note incendie: Dimensions intérieures maxi : 1250x1000 mm. Hauteur maxi : 3,00 m

*L'isolant pourra être de type laine de verre : GR32 en 85mm (Saint-Gobain Isover)