



## Gaine technique-106/70-70-Verticale-Placostil®--2x Placoplatre® BA18S-EI120-d'un seul côté-Double-Stil® M 70 et R 70-max 3.45m

### 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-soutiens 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

|                                 |  |                    |
|---------------------------------|--|--------------------|
| <b>Type</b>                     | 106  |                    |
| <b>Plaque extérieure</b>        | 2x Placoplatre® BA18S  |                    |
| <b>Position plaque</b>          | d'un seul côté   |                    |
| <b>Ossature</b>                 | <b>Montant/Rail ou Cornière</b>                              | Stil® M 70 et R 70 |
|                                 | <b>Hauteur limite</b>  | 3,45               |
|                                 | <b>Montant simple ou double</b>                              | Double             |
| <b>Isolation</b>                | <b>Type</b>  | Laine minérale*    |
|                                 | <b>Epaisseur de laine minérale</b>                           | 75,00 mm           |
| <b>Performance</b>              |  |                    |
| <b>Performances acoustiques</b> | Perte par insertion aux bruits aériens $\Delta$ Lan en dB(A) | 36 dB              |
|                                 | Affaiblissement acoustique RA en dB                          | 39 dB              |
| <b>Résistance au feu</b>        | Coupe feu de paroi   | EI60 i-->o         |
|                                 | Coupe feu de paroi   | EI60 o-->i         |
|                                 | Coupe feu de traversée                                       | EI120              |

### Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation AcouS STIFF®  
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 75mm (Saint-Gobain Isover)