

Gaines techniques


Gaine technique verticale Placostil® sur montants Stil® M 48 - 1 / 2x Placoplatre® BA 13 - EI30 - 42dB - max 3,10m

Gaine technique verticale Placostil® sur montants Stil® M 48


1 / 2x Placoplatre® BA 13 - EI30 - 42dB - max 3,10m

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-...

Bénéfices

 L'ossature

Stil® M 48 et R 48

 Domaine d'utilisation

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

Description

Les gaines techniques verticales Placostil® seront composées de :

- Ossature : rails Stil® R 48 et montants Stil® M 48 disposés à entraxe 0,60 m maximum.
- Isolant : panneaux semi-rigides de laine de verre PAR ou GR 32 de la société ISOVER disposés entre les montants.
- Parements : une plaque Placoplatre® BA 13 (côté intérieur de la gaine) et deux plaques Placoplatre® BA 13 (côté extérieur) vissées sur l'ossature.

Les joints seront traités sur le parement extérieur selon la technique et avec un des systèmes bande PP et enduit Placoplatre®.

La mise en œuvre sera conforme au DTU 25.41 et aux recommandations de la société Placoplatre®.

Caractéristiques

Configuration

Positionnement des plaques par rapport à l'ossature **des deux côtés**

Dimensions

Épaisseur totale (mm) **85 mm**

Épaisseur d'isolant (mm) **45 mm**

Nombre de plaques 1er parement **1**

Nombre de plaques 2ème parement **2**

Hauteur limite (m) **3,1**

Général

Nom du parement **Placoplatre® BA 13**

Orientation du conduit **verticale**

Type d'isolant **Laine minérale**

Notes **1 plaque Placoplatre® BA 13 d'un côté et 2 de l'autre.**

Performances

La dureté superficielle **Standard**

La réaction au feu du parement plaque **A2-s1, d0**

Classement des locaux humides **EA, EB**

Le coupe feu de paroi **EI30**

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Le coupe feu de traversée | EI60 |
| Affaiblissement acoustique (dB) | 42 dB |
| Résistance aux chocs (J) | 120 J |

Références

| | |
|------------------|--------------------------------|
| N° PV acoustique | Simulation AcouS STIFF® |
| n° PV incendie | RS15-026 |