

Gaine technique-100/62-62-Verticale-Placostil®--1x Placoplatre® BA 25 + 1x Placoplatre® BA 13-EI120-d'un seul côté-Simple-Stil® M 62 et R 62-max -m

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-supports 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	Epaisseur paroi	100
Plaque extérieure	Parement 2	1x Placoplatre® BA 25 + 1x Placoplatre® BA 13
Position plaque	Positionnement des plaques par rapport à l'ossature	d'un seul côté
Ossature	Ossature du système	Stil® M 62 et R 62
	Montants (s ou d)	Simple
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale*

Performance		
Performances acoustiques	Perte par insertion aux bruits aériens delta Lan en dB(A)	33 dB
	Affaiblissement acoustique RA (dB)	38 dB
Résistance au feu	Coupe feu de paroi EI i--o	EI60 i-->o
	Coupe feu de paroi EI o--i	EI60 o-->i
	Coupe feu de traversée	EI120

Réglementation acoustique logements

Cas général d'une gaine entre 2 logements	Pièce principale delta lan sup/ égal 29db(A) et RA sup/égal 29db
	Cuisine fermée delta lan sup/égal 24db(A) et RA sup/égal 29db
Cas particulier d'une gaine au-dessus d'un garage	Pièce principale delta lan sup/ égal 29db(A) et RA sup/égal 37db
	Cuisine fermée delta lan sup/égal 24db(A) et RA sup/égal 37db
Cas particulier d'une gaine au-dessus d'un local d'activité	Pièce principale delta lan sup/ égal 29db(A) et RA sup/égal 40db
	Cuisine fermée delta lan sup/égal 24db(A) et RA sup/égal 40db

Justificatifs

Référence PV Résistance au feu : RS 15-026

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 : PAR PHONIC Pro en 60 mm (Saint-Gobain Isover)

100% SYSTÈME Placo® → 100% Performances GARANTIES Seule l'association exclusive des produits et accessoires Placo® et le respect des règles de mise en œuvre vous garantit des résultats conformes aux procès-verbaux de classement et aux rapports d'essais de Placoplâtre.

Le présent document, non exhaustif, a pour objectif de synthétiser et résumer les documents techniques de référence qui sont disponibles sur le site internet et via l'assistance technique Placoplâtre®. Les illustrations ne sont pas contractuelles ; l'aspect final du système et la teinte des produits peuvent varier.