

Gaine technique-66/48-48-Verticale-Placostil®--1x Placoplatre® BA 18S---d'un seul côté-Double-Stil® M 48 et R 48-max 2,45m

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-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	66
Plaque extérieure	Parement 2	1x Placoplatre® BA 18S
Position plaque	Positionnement des plaques par rapport à l'ossature	d'un seul côté
Ossature	Ossature du système	Stil® M 48 et R 48
	Hauteur limite (m)	2.45 m
	Montants (s ou d)	Double
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale*

Performance		
Performances acoustiques	Affaiblissement acoustique RA (dB)	32 dB

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

Notes

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

Affaiblissement acoustique (RA en dB) : simulation acoustique

*L'isolant pourra être de type laine de verre : PAR Phonic - 45 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 Placoplatre.

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 Placoplatre*. Les illustrations ne sont pas contractuelles ; l'aspect final du système et la teinte des produits peuvent varier.