



Gaine technique Verticale Placostil®-1x Placoplatre® BA 13-2x Placoplatre® BA 13-Stil® M 70 et R 70-max 3.50m

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	109
Position plaque	Positionnement des plaques par rapport à l'ossature	des deux côtés
Ossature	Ossature du système	Stil® M 70 et R 70
	Hauteur limite (m)	3,5 m
Isolation	Montants (s ou d)	Double
	Type d'isolant	Laine minérale*

Performance		
Performances acoustiques	Perte par insertion aux bruits aériens delta Lan en dB(A)	34 dB
	Affaiblissement acoustique RA (dB)	45 dB
Résistance au feu	Coupe feu de paroi EI i--o	EI30 i-->o
	Coupe feu de paroi EI o--i	EI30 o-->i
	Coupe feu de traversée	EI60

Réglementation acoustique logements

Cas général d'une gaine entre 2 logements	Pièce principale delta lan sup/égal 29db(A) et RA sup/égal 29db	Conforme pour le niveau de bruit de chute d'eau avec conduit droit ou avec dévoiement - conduit en PVC - conduit acoustique - conduit en fonte. Et conforme pour l'isolement entre logement Dn,TA.
	Cuisine fermée delta lan sup/égal 24db(A) et RA sup/égal 29db	Conforme pour le niveau de bruit de chute d'eau avec conduit droit ou avec dévoiement - conduit en PVC - conduit acoustique - conduit en fonte. Et conforme pour l'isolement entre logement Dn,TA.
Cas particulier d'une gaine au-dessus d'un garage	Pièce principale delta lan sup/égal 29db(A) et RA sup/égal 37db	Conforme pour le niveau de bruit de chute d'eau avec conduit droit ou avec dévoiement - conduit en PVC - conduit acoustique - conduit en fonte. Et conforme pour l'isolement entre logement Dn,TA.
	Cuisine fermée delta lan sup/égal 24db(A) et RA sup/égal 37db	Conforme pour le niveau de bruit de chute d'eau avec conduit droit ou avec dévoiement - conduit en PVC - conduit acoustique - conduit en fonte. Et conforme pour l'isolement entre logement Dn,TA.
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	Conforme pour le niveau de bruit de chute d'eau avec conduit droit ou avec dévoiement - conduit en PVC - conduit acoustique - conduit en fonte. Et conforme pour l'isolement entre logement Dn,TA.
	Cuisine fermée delta lan sup/égal 24db(A) et RA sup/égal 40db	Conforme pour le niveau de bruit de chute d'eau avec conduit droit ou avec dévoiement - conduit en PVC - conduit acoustique - conduit en fonte. Et conforme pour l'isolement entre logement Dn,TA.

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation AcouS STIFF®
Référence PV Résistance au feu : RS 15-026

Notes

*L'isolant pourra être de type laine de verre : GR 32 en 75 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.