

Gaine technique-87/62-48-Verticale-Easy Stil®-1x Placo® Phonique BA 13-2x Placo® Phonique BA 13-EI60-des deux côtés-Simple-Stil® M 48 et R 62-max 3.00m

Description

Les gaines techniques verticales Easy Stil® utilisent les mêmes produits que ceux utilisés pour les ouvrages Placostil®. Les gaines réalisées selon le montage Gaines Easy Stil® servent à protéger ou habiller les canalisations, conduits et équipements techniques. Elles jouent un rôle d'isolation acoustique (bruits d'écoulement) et de protection contre l'incendie (propagation du feu par la gaine).

Domaines d'emploi

Les gaines Easy Stil® sont utilisées dans les bâtiments d'habitation allant de la 1re à la 4e famille.

Performances

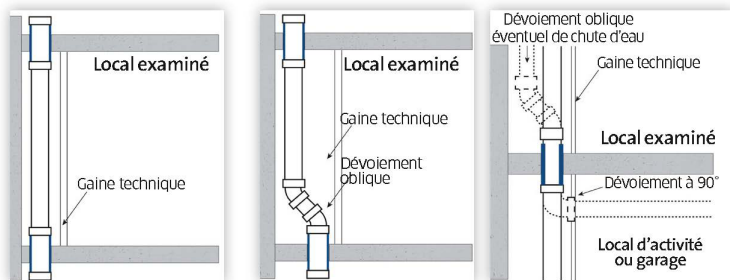


Type	Epaisseur paroi	87
Plaque intérieure	Parement 1	1x Placo® Phonique BA 13
Plaque extérieure	Parement 2	2x Placo® Phonique BA 13
Position plaque	Positionnement des plaques par rapport à l'ossature	des deux côtés
Ossature	Ossature du système	Stil® M 48 et R 62
	Hauteur limite (m)	3.00 m
	Montants (s ou d)	Simple
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale*

Performance		
Performances acoustiques	Perte par insertion aux bruits aériens delta Lan en dB(A)	36 dB
	Affaiblissement acoustique RA (dB)	46 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

Réglémentation 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 : AC 19-26083202

Référence PV Resistance au feu : RS 19-118

Notes

Note incendie : Classement permettant de satisfaire à l'exigence du coupe-feu de paroi pour un feu à l'intérieur de la gaine telle que demandée par l'Article 48 de l'Arrêté

Note acoustique :

Perte par insertion aux bruits aériens (Lan en dB) : RE CSTB AC19-26083202

Affaiblissement acoustique (RA en dB) : simulation acoustique

*L'isolant pourra être de type laine de verre : PAR Phonic - 45 mm (Saint-Gobain Isover)