

Gaine technique-80/62-48-Verticale-Easy Stil®-1x Placo® Infinalé 13-1x Placoplatre® BA 18S-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 Gainses 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	80
Plaque intérieure	Parement 1	1x Placo® Infinalé 13
Plaque extérieure	Parement 2	1x Placoplatre® BA 18S
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	Affaiblissement acoustique RA (dB)	43 dB
	Coupe feu de paroi EI i--o	EI30 i-->o
	Coupe feu de paroi EI o--i	EI30 o-->i
Résistance au feu	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
	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 19-118

Notes

Note acoustique:

Perte par insertion aux bruits aériens (Lan en dB) : RE CSTB AC-26052718/3.

Affaiblissement acoustique : simulation acoustique : RE CSTB AC-26052718/3.

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 du 31 janvier 1986 relatif à la protection contre l'incendie des bâtiments d'habitation. Hauteur gaine validée au feu : 3,00 m.

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