



Gaine technique-108/90-70-Verticale-Easy Stil®-1x Placoplatre® BA 18S-1x Placoplatre® BA 18S---des deux côtés-Simple-Stil® M 70 et R 90-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		108
Plaque intérieure		1x Placoplatre® BA 18S
Plaque extérieure		1x Placoplatre® BA 18S
Position plaque		des deux côtés
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Stil® M 70 et R 90
	Hauteur limite	3,00 m
	Montant simple ou double	Simple
Isolation	Type	Laine minérale*
	Epaisseur de laine minérale	70,00 mm
Performance		
Performances acoustiques	Perte par insertion aux bruits aériens Δ Lan en dB(A)	30 dB
	Affaiblissement acoustique RA en dB	47 dB
Résistance au feu	Coupe feu de paroi	EI60 i-->o
	Coupe feu de paroi	EI60 o-->i

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation Acoustique
Référence PV Resistance au feu : EI-Coupe feu de Traversée : estimation

Notes

- Note acoustique : Perte par insertion aux bruits aériens (Lan en dB) : estimation Affaiblissement acoustique (RA en dB) : 47 (5) en BA 18S

*L'isolant pourra être de type laine de verre : PAR Phonic - 70 mm (Saint-Gobain Isover)