



Gaine technique-126/90-90-Verticale-Placostil®--2x Placoplatre® BA 18S Marine-EI120-d'un seul côté-Double-Stil® M 90 et R 90-max 4.00m

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-soutres 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	126	
Plaque extérieure	2x Placoplatre® BA 18S Marine	
Position plaque	d'un seul côté	
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Stil® M 90 et R 90
	Hauteur limite	4,00 m
	Montant simple ou double	Double
Isolation	Type	Laine minérale*
	Epaisseur de laine minérale	85,00 mm
Performance		
Performances acoustiques	Perte par insertion aux bruits aériens Δ Lan en dB(A)	36 dB
	Affaiblissement acoustique RA en dB	41 dB
Résistance au feu	Coupe feu de paroi	EI60 i-->o
	Coupe feu de paroi	EI60 o-->i
	Coupe feu de traversée	EI120

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation AcouS STIFF®
Référence PV Resistance au feu : RS15-026

Notes

Note acoustique: Perte par insertion aux bruits aériens (Lan en dB) : estimation Affaiblissement acoustique : simulation acoustique : simulation AcousSTIFF

Note incendie: Dimensions intérieures maxi : 1250x1000 mm. Hauteur maxi : 3,00 m.

*L'isolant pourra être de type laine de verre : GR32 en 85mm (Saint-Gobain Isover)