



Gaine technique-125/100-100-Verticale-Placostil®--1x Placoplatre® BA 25 Marine-EI90-d'un seul côté-Double-Stil® M 100 et R 100-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-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	125	
Plaque extérieure	1x Placoplatre® BA 25 Marine	
Position plaque	d'un seul côté	
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Stil® M 100 et R 100
	Hauteur limite	4,00
	Montant simple ou double	Double
Isolation	Type	Laine minérale*
	Epaisseur de laine minérale	100,00 mm
Performance		
Performances acoustiques	Perte par insertion aux bruits aériens Δ Lan en dB(A)	29 dB
	Affaiblissement acoustique RA en dB	36 dB
Résistance au feu	Coupe feu de paroi	EI45 i-->o
	Coupe feu de paroi	EI45 o-->i
	Coupe feu de traversée	EI90

Justificatifs

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 acoustique

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

*L'isolant pourra être de type laine de verre : Isoconfort 35 en 100mm (Saint-Gobain Isover)