



Gaine technique-73/48-48-50-Verticale-Placostil®--1x Placoplatre® BA 25-EI90-d'un seul côté-Simple-Stil® ML 48-50 et R 48-max -m

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	73	
Plaque extérieure	1x Placoplatre® BA 25	
Position plaque	d'un seul côté	
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Stil® ML 48-50 et R 48
	Hauteur limite	m
	Montant simple ou double	Simple
Isolation	Type	Laine minérale*
	Epaisseur de laine minérale	45,00 mm
Performance		
Performances acoustiques	Perte par insertion aux bruits aériens Δ Lan en dB(A)	29 dB
	Affaiblissement acoustique RA en dB	31 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 RE acoustique : Simulation AcouS STIFF®
Référence PV Resistance au feu : RS 15-026

Notes

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

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

*L'isolant pourra être de type laine de verre : PAR PHONIC Pro - 45 mm ou 60 mm (Saint-Gobain Isover)