



Gaine technique-95-Verticale-Placopan--1x Placopan® Marine 50 + 1x Placomarine® BA 18-EI60-d'un seul côté---max 2.60m

Description

Les gaines techniques Placopan® sont réalisées à partir de panneaux Placopan® 50 renforcés par une plaque de plâtre Placomarine® BA 18, et éventuellement par des panneaux en laine minérale disposés à l'intérieur de la gaine, ou par un autre panneau Placopan®.

Domaines d'emploi

Les gaines techniques Placopan® sont utilisées dans les bâtiments d'habitation allant de la 1re à la 4e famille pour protéger ou habiller les équipements, isoler les locaux contre le bruit d'écoulement et empêcher la propagation du feu par la gaine : conduits de ventilation (VMC), canalisations...Ces solutions sont préconisées aussi bien pour les logements collectifs que les ERP.

Performances

Type	95	
Plaque extérieure	1x Placopan® Marine 50 + 1x Placomarine® BA 18	
Position plaque	d'un seul côté	
Ossature	Hauteur limite	2,60 m
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	34 dB
Résistance au feu	Coupe feu de paroi	EI30 i-->o
	Coupe feu de paroi	EI30 o-->i
	Coupe feu de traversée	EI60

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation AcouS STIFF®
Référence PV Resistance au feu : RS15-024

Notes

Note acoustique: en logement collectif et ERP - Perte par insertion aux bruits aériens (Lan en dB) : RE CSTB 20000118 -
Affaiblissement acoustique (RA en dB) : simulation acoustique(RA)
Note incendie: Dimensions intérieures maxi : 1100x1000 mm. Hauteur maxi : 2,6 m. Les performances incendies passent à EI60 en ERP.

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

100% SYSTÈME Placo* → 100% Performances GARANTIES Seule l'association exclusive des produits et accessoires Placo* et le respect des règles de mise en œuvre vous garantit des résultats conformes aux procès-verbaux de classement et aux rapports d'essais de Placoplatre.

Le présent document, non exhaustif, a pour objectif de synthétiser et résumer les documents techniques de référence qui sont disponibles sur le site internet et via l'assistance technique Placoplatre*. Les illustrations ne sont pas contractuelles ; l'aspect final du système et la teinte des produits peuvent varier.