



**Gaine technique-138/100-100-Verticale-Placostil®--1x Placoplatre® BA 25 Marine + 1x Placomarine® BA 13-EI120-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

<b>Type</b>	138	
<b>Plaque extérieure</b>	1x Placoplatre® BA 25 Marine + 1x Placomarine® BA 13	
<b>Position plaque</b>	d'un seul côté	
<b>Ossature</b>	<b>Montant/Rail ou Cornière</b>	Stil® M 100 et R 100
	<b>Hauteur limite</b>	4,00 m
	<b>Montant simple ou double</b>	Double
<b>Isolation</b>	<b>Type</b>	Laine minérale*
	<b>Epaisseur de laine minérale</b>	100,00 mm
<b>Performance</b>		
<b>Performances acoustiques</b>	Perte par insertion aux bruits aériens $\Delta$ Lan en dB(A)	33 dB
	Affaiblissement acoustique RA en dB	41 dB
<b>Résistance au feu</b>	Coupe feu de paroi	EI60 i-->o
	Coupe feu de paroi	EI60 o-->i
	Coupe feu de traversée	EI120

### Justificatifs

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 : Isoconfort 35 en 100mm (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 Placoplâtre.

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 Placoplâtre\*. Les illustrations ne sont pas contractuelles ; l'aspect final du système et la teinte des produits peuvent varier.