

**Cloisons - 120/70 - 2x Placo® Plume 13 - 2x Placo® Plume 13 - Stil® M 70 - 0,4 - Double - m - 44 dB - 5,45 m - Laine minérale\***

## Description

Les cloisons distributives Placo® Plume 13 sont constituées de plaques de plâtre Placo® Plume 13 de 12,5 mm d'épaisseur vissées sur une ossature en acier galvanisé Placostil®. En simple ou double parement, la gamme de performances obtenues permet de satisfaire aux exigences requises pour un usage en résidentiel. Cette solution est constituée de deux plaques Placo® Plume 13 à deux bords amincis sur chaque parement. Elle allie légèreté (jusqu'à -6kg) et résistance pour habiller la maison des murs aux plafonds en maison et parties privatives des logements collectifs. La plaque Placo® Plume 13 possède un carton de couleur ivoire et elle est classée A2-s1, d0.

## Domaines d'emploi

Les cloisons distributives Placo® Plume 13 sont réservées à une utilisation en maisons individuelles et parties privatives des logements collectifs ; en constructions neuves ou en rénovation.

L'utilisation en bâtiment non résidentiel n'est pas visée.

En présence d'isolant combustible\*, le domaine d'emploi est restreint aux bâtiments d'habitation de 1re, 2e et 3e famille. L'utilisation dans des ouvrages soumis à des exigences parasismiques au sens de l'arrêté du 17 juin 2022 modifié n'est pas visée

## Performances

Type	Type de solution	120/70
<b>Epaisseur totale de la cloison</b>		120 mm
<b>Isolation</b>	<b>Type d'isolant</b>	Laine minérale*
	<b>Epaisseur isolant</b>	70 mm
<b>Ossature</b>	<b>Ossature du système</b>	Stil® M 70 et R 70
	<b>Montants simples ou doubles</b>	Double
	<b>Hauteur limite (m)</b>	5.45 m
<b>Performances acoustiques</b>	<b>Ra (dB) -Affaiblissement acoustique</b>	44 dB
<b>Résistance aux chocs</b>		60 J

## Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation Acoustique  
DTA/DTU : ATEx 3193-v2

## Notes

---

L'isolant pourra être de type laine de verre : PAR Phonic - 70 mm (Saint-Gobain Isover) ou fibres de bois : Isonat FLEX 40 ou Isonat Flex 55 Plus H - 60 mm (ISONAT)

**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.