

**Cloisons - 98/62 - 1x Placo® Infinalé 18S - 1x Placo® Infinalé 18S - Placostil® Infinalé M 62 - 0,45 - Simple - EI60 - 46 dB - 4,5 m - Laine minérale\***

## Description

Les cloisons de distribution Placostil® "monoparement" sont constituées de plaques de plâtre Placo® de 90 cm de largeur vissées sur une ossature en acier galvanisé Placostil®. Elles constituent des ouvrages offrant une gamme très étendue de performances, obtenues en variant la nature des plaques, la dimension de l'ossature, ou l'ajout d'un isolant. Cette solution est constituée de plaques Placo® Infinalé 18S haute Dureté sur chaque parement. La plaque Placo® Infinalé 18S est composée avec au moins 50% de plâtre recyclé et est entièrement recyclable. Elle possède un carton de couleur jaune et elle est classée A2-s1, d0.

## Domaines d'emploi

Initialement destinées aux milieux hospitaliers, les cloisons Placostil® "monoparement" trouvent également leur place dans tous les locaux où des résistances aux chocs d'occupation importantes ou de hautes performances acoustiques ou de résistance au feu sont exigées.

## Performances

Type	Type de solution	98/62
<b>Epaisseur totale de la cloison</b>		98 mm
<b>Isolation</b>	<b>Type d'isolant</b>	Laine minérale*
	<b>Epaisseur isolant</b>	60 mm
<b>Ossature</b>	<b>Entraxe des ossatures (m)</b>	0,45
	<b>Montants simples ou doubles</b>	Simple
	<b>Hauteur limite (m)</b>	4.50 m
<b>Résistance au feu</b>	<b>Protection incendie</b>	EI60
<b>Performances acoustiques</b>	<b>Ra (dB) -Affaiblissement acoustique</b>	46 dB
<b>Résistance aux chocs</b>		120 J

## Justificatifs

Référence RE acoustique : AC24-44125  
 Référence PV Resistance au feu : RS 24-018  
 DTA/DTU : DTU 25.41 et QB52 01-03

## Notes

---

Résistance au feu : Performance obtenue avec joints horizontaux en vis-à-vis protégés ou non protégés décalés de 400 mm d'une face à l'autre, et boîtiers électriques non protégés décalés, ou protégés en vis-à-vis (voir Intégrale Placo®).  
Hauteur limitée à 6,35 m

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