



**Cloisons - 126/90 - 1x Placoplatre® BA 18S Marine - 1x Placoplatre® BA 18S Marine - Stil® M 90 - 0.45 m - EI60 - 48 dB - 5.70 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.

## 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

|   |                                    |                               |
|---|------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Type</b>                                   | 126/90                             |                               |
| <b>Epaisseur totale de la cloison</b>         | 126 mm                             |                               |
| <b>Nombre et type de plaques par parement</b> | <b>1<sup>er</sup> parement</b>     | 1x Placoplatre® BA 18S Marine |
|   | <b>2<sup>ème</sup> parement</b>    | 1x Placoplatre® BA 18S Marine |
| <b>Isolation</b>                              | <b>Type</b>                        | Laine minérale*               |
|   | <b>Epaisseur de laine minérale</b> | 85                            |
| <b>Ossature</b>                               | <b>Montant/Rail ou Cornière</b>    | Stil® M 90 et R 90            |
|   | <b>Entraxe montant</b>             | 0,45 m                        |
|   | <b>Montant simple ou double</b>    | Simple                        |
|   | <b>Hauteurs limites</b>            | 5,70 m                        |
| <b>Résistance au feu</b>                      | <b>Protection Incendie</b>         | EI60                          |
| <b>Performances acoustiques</b>               | <b>R<sub>A</sub></b>               | 48 dB                         |

## Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation Acoustique  
 Référence PV Resistance au feu : RS 13-063  
 DTA/DTU : 9/16-1032\_V3

## 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 - 85 mm (Saint-Gobain Isover) ou fibres de bois : Isonat FLEX 40 ou Isonat Flex 55 Plus H - 80 mm (ISONAT)