



Cloisons - 120/70 - 1x Placoplatre® BA 25 - 1x Placoplatre® BA 25 Marine - Stil® M 70 - 0.90 m - EI120 - 48 dB - 4.75 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 sera constituée sur un parement d’une plaque Placoplatre® BA 25 ayant une haute résistance au feu et aux chocs. Elle est particulièrement adaptée à la mise en oeuvre du Concept Hospitalier. La plaque Placoplatre® BA 25 possède un carton de couleur ivoire et elle est classé A2-s1, d0. Et sur l’autre parement d’une plaque Placoplatre® BA 25 Marine ayant une haute résistance au feu, aux chocs et à l’humidité. Elle est particulièrement adaptée à la mise en oeuvre du Concept Hospitalier. La plaque Placoplatre® BA 25 Marine possède un carton de couleur vert et elle est classé 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 | 120/70 | |
| Epaisseur totale de la cloison | 120 mm | |
| Nombre et type de plaques par parement | 1 ^{er} parement | 1x Placoplatre® BA 25 |
| | 2 ^{ème} parement | 1x Placoplatre® BA 25 Marine |
| Isolation | Epaisseur de laine minérale | 70 mm |
| | Entraxe montant | 0,90 m |
| Ossature | Montant simple ou double | Double |
| | Hauteurs limites | 4,75 m |
| | Protection Incendie | EI120 |
| Résistance au feu | R _A | 48 dB |
| Performances acoustiques | | 120 J |
| Résistance aux chocs | | |

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation AcouS STIFF®
 Référence PV Resistance au feu : RS11-044 + ext.15/4 & 15/5 & 21/6
 DTA/DTU : DTU 25.41

Notes

Résistance au feu : Performance obtenue avec joints horizontaux en vis à vis non protégés si isolant (ou décalés de 500 mm d'une face à l'autre en l'absence d'isolant). EI60 : Boîtiers électriques non protégés décalés, ou protégés en vis-à-vis (voir Intégrale Placo®). EI120 : Boîtiers électriques protégés décalés de 250 mm.