



Cloisons - 120/70 - 2x Aquaroc® 13 - 2x Aquaroc® 13 - Hydrostil®+ M 70 500h - 0,6 - Double - EI90 m - 52 dB - 4,5 m - Laine minérale*

Description

Les cloisons en plaques ciment Aquaroc® 13 sont destinées aux locaux à très forte hygrométrie. Elles sont constituées de plaques Aquaroc® 13 en ciment allégé et haute dureté. Associées aux montants Hydrostil®+ 500h, aux vis Aquaroc®, à l'enduit ProMix Aquaroc® Finish et à la bande Aquaroc® Tape 45. Elles garantissent la durabilité des ouvrages dans les locaux à très forte hygrométrie ou aux locaux exigeant une forte résistance aux chocs superficiels. Cette solution est constituée de plaque composée d'une âme en ciment allégé par des billes de PSE, haute dureté, parfaitement adaptée aux locaux à très forte hygrométrie. La plaque Aquaroc® 13 possède un carton de couleur gris et elle est classé A2-s1, d0.

Domaines d'emploi

Les cloisons Aquaroc® sont particulièrement destinées aux locaux classés EC(1) ou aux locaux exigeant une forte résistance aux chocs superficiels.

Performances

| Type | Type de solution | 120/70 |
|---|--|--------------------------|
| Epaisseur totale de la cloison | | 120 mm |
| Nombre et type de plaques par parement | Parement 1 | 2x Aquaroc® 13 |
| | Parement 2 | 2x Aquaroc® 13 |
| Isolation | Type d'isolant | Laine minérale* |
| | Epaisseur isolant | 70 mm |
| Ossature | Ossature du système | Hydrostil®+ M 70 et R 70 |
| | Entraxe des ossatures (m) | 0,6 |
| | Montants simples ou doubles | Double |
| | Hauteur limite (m) | 4.50 m |
| Résistance au feu | Protection incendie | EI90 |
| Performances acoustiques | Ra (dB) -Affaiblissement acoustique | 52 dB |
| Résistance aux chocs | | 120 J |

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation Acoustique
 Référence PV Resistance au feu : RS 13-073
 DTA/DTU : 9/15-1011_V2

Notes

Résistance au feu : Performances obtenues avec joints horizontaux protégés décalés de 2 m, et boîtiers électriques protégés. Hauteur maxi 4 m.

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.