



**Cloisons - 98/48 - 2x Aquaroc® 13 - 2x Aquaroc® 13 - Hydrostil®+ M 48 - 0.60 m - EI90 - 49 dB - 3.50 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	98/48	
Epaisseur totale de la cloison	98 mm	
Nombre et type de plaques par parement	1 <sup>er</sup> parement	2x Aquaroc® 13
	2 <sup>ème</sup> parement	2x Aquaroc® 13
Isolation	Type	Laine minérale*
	Epaisseur de laine minérale	45 mm
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Hydrostil®+ M 48 et R 48
	Entraxe montant	0,60 m
	Montant simple ou double	Double
	Hauteurs limites	3,50 m
Résistance au feu	Protection Incendie	EI90
Performances acoustiques	R <sub>A</sub>	49 dB
Résistance aux chocs		120 J

### Justificatifs

Référence RE acoustique : AC14-26050228  
 Référence PV Resistance au feu : RS13-073  
 DTA/DTU : 9/15-1011\_V2

## Notes

---

Le joint-colle PU Aquaroc® peut être remplacé par de l'enduit Promix Aquaroc® Finish (2,7 kg/m<sup>2</sup>) et de la bande Aquaroc® (2,10 m/m<sup>2</sup>). Résistance au feu : Performances obtenues avec joints horizontaux protégés décalés de 2 m, et boîtiers électriques protégés. Hauteur maxi 4 m.