



**Cloisons - 150/100 - 2x Aquaroc® 13 - 2x Aquaroc® 13 - Hydrostil®+ M 100 500h - 0,6 - Simple - EI90 m - 54 dB - 3,75 m - Laine minérale\***

## Description

Les plaques Aquaroc® 13 sont 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.

## Domaines d'emploi

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

## Performances

<b>Type</b>	150/100	
<b>Epaisseur totale de la cloison</b>	150 mm	
<b>Nombre et type de plaques par parement</b>	<b>1<sup>er</sup> parement</b>	2x Aquaroc® 13
	<b>2<sup>ème</sup> parement</b>	2x Aquaroc® 13
<b>Isolation</b>	<b>Type</b>	Laine minérale*
	<b>Epaisseur de laine minérale</b>	70 mm
<b>Ossature</b>	<b>Montant/Rail ou Cornière</b>	Hydrostil®+ M 100 et R 100
	<b>Entraxe montant</b>	0,60 m
	<b>Montant simple ou double</b>	Simple
	<b>Hauteurs limites</b>	3,75 m
<b>Résistance au feu</b>	<b>Protection Incendie</b>	EI90
<b>Performances acoustiques</b>	<b>R<sub>A</sub></b>	54 dB
<b>Résistance aux chocs</b>		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.