



## Cloisons - Caroplastre® Hydro 5 - - - - - 31 dB - 3.40 m - Sans isolant

### Description

Les carreaux de plâtre Caroplastre® sont des éléments en plâtre 100 % naturel fabriqués en usine. Leur coloration dans la masse permet leur identification. La gamme Caroplastre® se compose de carreaux pleins (standard, Hydro) et de carreaux allégés (Alvéolé standard, Hydro Alvéolé). Associés à la colle Placol, ils permettent de construire une cloison de distribution Caroplastre®. Cette solution est constituée de carreaux de plâtre hydrofugés (reprise en eau après 2 heures d'immersion inférieure à 5%), à parements lisses et verts. Il qui permet d'assurer, sans mise en œuvre particulière, la pérennité des cloisons de tout local privatif ou assimilé exposé à l'humidité. Le Caroplastre® Hydro est de couleur verte et il est classé A1.

### Domaines d'emploi

Les cloisons en carreaux de plâtre Caroplastre® sont utilisables dans tous les types de locaux, en neuf ou en rénovation, à l'exception des locaux classés EC(1) et EB+ collectifs.

### Performances

Type	Caroplastre® Hydro 5	
<b>Epaisseur totale de la cloison</b>	50 mm	
<b>Isolation</b>	Type Sans isolant	
<b>Ossature</b>	<b>Hauteur courante (DTU 25.31)</b>	3,40 m
	<b>Hauteurs limites</b>	3,40 m
<b>Résistance au feu</b>	<b>Désolidarisation en tête (bande de liège)</b>	EI60
	<b>Désolidarisation en tête (mousse polyuréthane)</b>	EI30
	<b>Désolidarisation en tête (Litafeu + mousse polyuréthane)</b>	EI60
	<b>Hauteur max</b>	3,40 m
<b>Performances acoustiques</b>	<b>R<sub>A</sub></b>	31 dB
<b>Résistance aux chocs</b>		120 J

### Justificatifs

Référence RE acoustique : CTBA n°02/PC/PHY/2016/B.  
 Référence PV Résistance au feu : Estimation Placoplastre®  
 DTA/DTU : DTU 25.31

## Notes

---

Les retours de cloisons correctement harpés peuvent être considérés comme des raidisseurs. Résistance au feu : -