



Cloisons - Caroplastre® Hydro 7 - - - - - 35 dB - 4.00 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 7	
Epaisseur totale de la cloison	70 mm	
Isolation	Type	Sans isolant
Ossature	Hauteur courante (DTU 25.31)	3,90 m
	Hauteurs limites	4,00 m
Résistance au feu	Désolidarisation en tête (bande de liège)	EI120
	Désolidarisation en tête (mousse polyuréthane)	EI90
	Désolidarisation en tête (Litafeu + mousse polyuréthane)	R120
	Hauteur max	4,00 m
Performances acoustiques	R_A	35 dB
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

Référence RE acoustique : CTBA n°02/PC/PHY/2016/B.
 Référence PV Résistance au feu : RS05-112/A
 DTA/DTU : DTU 25.31

Notes

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