



Cloisons - Caroplastre® Hydro 10 - - - - - 35 dB - 5.20 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 10	
Epaisseur totale de la cloison	100 mm	
Isolation	Type	Sans isolant
Ossature	Hauteur courante (DTU 25.31)	5,20 m
	Surface entre raidisseurs pour hauteur maximale (m²)	25 m²
	Hauteurs limites	5,20 m
Résistance au feu	Désolidarisation en tête (bande de liège)	EI180
	Désolidarisation en tête (mousse polyuréthane)	EI120
	Désolidarisation en tête (Litafeu + mousse polyuréthane)	EI180
	Hauteur max	5,20 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 Resistance au feu : RS05-112/A
 DTA/DTU : DTU 25.31

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.

Notes

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