



Cloisons - Caroplatre® Hydro Alvéolé 7 - - - - - 32 dB - 3.40 m - Sans isolant

Description

Les carreaux de plâtre Caroplatre® sont des éléments en plâtre 100 % naturel fabriqués en usine. Leur coloration dans la masse permet leur identification. La gamme Caroplatre® 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 Caroplatre®. Cette solution est constituée de carreaux de plâtre hydrofugés, allégé par évidement (environ 25% plus léger que Caroplatre® standard) et dont la reprise en eau est inférieure à 5% après 2h d'immersion (contre 50% pour Caroplatre® standard). Le Caroplatre® Hydro Alvéolé est de couleur verte et il est classé A1.

Domaines d'emploi

Les cloisons en carreaux de plâtre Caroplatre® 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	Caroplatre® Hydro Alvéolé 7	
Epaisseur totale de la cloison		70 mm
Isolation	Type	Sans isolant
Ossature	Hauteur courante (DTU 25.31)	3,90 m
	Surface entre raidisseurs pour hauteur maximale (m²)	14 m ²
	Hauteurs limites	3,40 m
Résistance au feu	Désolidarisation en tête (bande de liège)	EI60
	Hauteur max	3,40 m
Performances acoustiques	R_A	32 dB
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

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