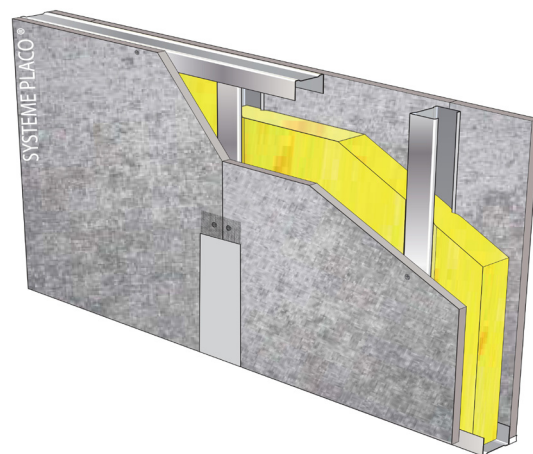




Cloisons - 72/48 - 1x Aquaroc® 13 - 1x Aquaroc® 13 - Hydrostil®+ M 48 500h - 0,4 - Double - EI30 - 38 dB - 3,3 m - Laine minérale*

Description

Les cloisons en plaques ciment Aquaroc® 13 sont destinées aux locaux à très forte hygrométrie. Elles sont constituées de plaques Aquaroc® 13 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 ou aux locaux exigeant une forte résistance aux chocs superficiels. Cette solution est constituée de plaque composée d'une âme en ciment allégé par des billes de PSE, haute dureté, parfaitement adaptée aux locaux à très forte hygrométrie. La plaque Aquaroc® 13 possède un carton de couleur gris et elle est classé A2-s1, d0.

Domaines d'emploi

Les cloisons Aquaroc® sont particulièrement destinées aux locaux classés EC(1) ou aux locaux exigeant une forte résistance aux chocs superficiels.

Performances

Type	Type de solution	72/48
Epaisseur totale de la cloison		72 mm
Nombre et type de plaques par parement	Parement 1	1x Aquaroc® 13
	Parement 2	1x Aquaroc® 13
Isolation	Type d'isolant	PAR Phonic 45 mm
	Epaisseur isolant	45 mm
Ossature	Ossature du système	Hydrostil®+ M 48 et R 48
	Entraxe des ossatures (m)	0,4
	Montants simples ou doubles	Double
	Hauteur limite (m)	3.30 m
Résistance au feu	Protection incendie	EI30
Performances acoustiques	Ra (dB) -Affaiblissement acoustique	38 dB
Résistance aux chocs		120 J
Données environnementales	% de matière recyclé	0.8
	Changement climatique total [Total cycle de vie]	42.5 kg CO2equiv/UD
	Unité déclarée (UD)	m2

Justificatifs

Référence RE acoustique : AC 14-26050228
Référence PV Resistance au feu : RS 14-O42
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.