

Cloisons - Up Stil® 185/160 - 1x Placoplatre® BA 13 - 1x Placomarine® BA 13 - Up Stil® 160 - 0.60 m - 46 dB - 2.90 m - Laine minérale*

Description

Les cloisons sur locaux non chauffés Up Stil® sont constituées de montants Up Stil® sur lesquels sont fixées les plaques de plâtre Placo® et de panneaux de laine minérale qui assurent l'isolation thermique entre les montants. Les montants isolants Up Stil® sont composés de blocs de PSE Up Stil® clipsés et collés dans les fourrures Up Stil®. La cloison Up Stil® constitue un ouvrage offrant des performances thermiques optimisées, une très haute résistance aux chocs et une facilité d'accrochage remarquable, pour une emprise au sol restreinte. Cette solution sera constituée sur un parement d'une plaque Placoplatre® BA 13 à deux bords amincis, permet de réaliser tous types d'ouvrages. La plaque Placoplatre® BA 13 possède un carton de couleur ivoire et elle est classé A2-s1, d0. Et sur l'autre parement d'une plaque Placomarine® BA 13 hydrofugées à deux bords amincis (classement à l'humidité H1). La plaque Placomarine® BA 13 est facilement identifiable par son carton de couleur vert et elle est classé A2-s1, d0.

Domaines d'emploi

Les cloisons Up Stil® sur locaux non chauffés sont destinées à la séparation entre locaux chauffés et non chauffés.

Performances

Type	Type de solution	Up Stil® 185/160
Epaisseur totale de la cloison		185 mm
Nombre et type de plaques par parement	Parement 1	1x Placoplatre® BA 13
	Parement 2	1x Placomarine® BA 13
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale*
	Epaisseur isolant	160 mm
Ossature	Montants simples ou doubles	Simple
	Hauteur limite (m)	2.90 m
Performances acoustiques	Ra (dB) -Affaiblissement acoustique	46 dB
Résistance aux chocs		60 J

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation Acoustique
DTA/DTU : 9/16-1037_V1

Notes

Collage avec mousse PU de type Sika Boom®-XL.