

**Cloisons - Up Stil® 185/120 - 1x Habito® 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 Habito® 13 à 2 bords amincis. Elle offre une très haute résistance aux chocs et une facilité d'accrochage remarquable. La plaque Habito® 13 possède un carton de couleur gris et elle est classé A2-s1, d0. Et sur l'autre parement d'une plaque Placomarine® BA 13 hydrofugées à deux bords aminci (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
<b>Epaisseur totale de la cloison</b>		185 mm
<b>Nombre et type de plaques par parement</b>	<b>Parement 1</b>	1x Habito® 13
	<b>Parement 2</b>	1x Placomarine® BA 13
<b>Isolation</b>	<b>Type d'isolant</b>	Laine minérale*
	<b>Epaisseur isolant</b>	160 mm
<b>Ossature</b>	<b>Montants simples ou doubles</b>	Simple
	<b>Hauteur limite (m)</b>	2.90 m
<b>Performances acoustiques</b>	<b>Ra (dB) -Affaiblissement acoustique</b>	46 dB
<b>Résistance aux chocs</b>		60 J

## Justificatifs

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

## Notes

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