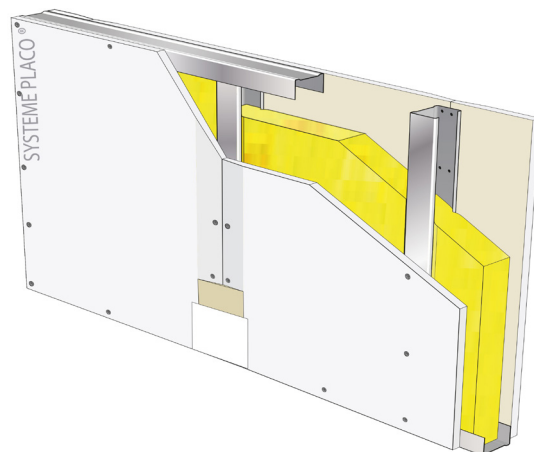




Cloisons - 100/70 - 1x Placoflam® BA 15 - 1x Placoflam® BA 15 - Stil® M 70 - 0,4 - Double - EI60 - 42 dB - 4,9 m - Laine minérale*

Description

Les cloisons de distribution Placostil® sont constituées de plaques de plâtre Placo® de 13 à 18 mm d'épaisseur vissées sur une ossature en acier galvanisé Placostil®. Elles constituent des ouvrages offrant une gamme très étendue de performances, adaptées à tous les types de constructions, neuves ou en rénovation : bâtiments d'habitation, établissements recevant du public (ERP), immeubles de grande hauteur (IGH), locaux industriels et commerciaux, bureaux. Cette solution est constituée de plaques Placoflam® BA 15 à haute résistance au feu. Elle limite la propagation du feu et protège les équipements. Particulièrement destinée à la réalisation d'ouvrages nécessitant des degrés coupe-feu élevés. La plaque Placoflam® BA 15 est facilement identifiable par son carton de couleur rose et elle est classé A2-s1, d0.

Domaines d'emploi

Les cloisons Placostil® sont adaptées à tous les types de constructions, neuves ou en rénovation : bâtiments d'habitation, établissements recevant du public (ERP), immeubles de grande hauteur (IGH), locaux industriels et commerciaux, bureaux.

Performances

Type	Type de solution	100/70
Epaisseur totale de la cloison		100 mm
Nombre et type de plaques par parement	Parement 1	1x Placoflam® BA 15
	Parement 2	1x Placoflam® BA 15
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale*
	Epaisseur isolant	70 mm
Ossature	Ossature du système	Stil® M 70 et R 70
	Entraxe des ossatures (m)	0,4
	Montants simples ou doubles	Double
	Hauteur limite (m)	4.90 m
Résistance au feu	Protection incendie	EI60
Performances acoustiques	Ra (dB) -Affaiblissement acoustique	42 dB
Résistance aux chocs		60 J

Justificatifs

Référence RE acoustique :	Simulation Acoustique
Référence PV Resistance au feu :	RS 15-020
DTA/DTU :	DTU 25.41

Notes

Résistance au feu : Voir les dispositions relatives à la protection des boîtiers électriques dans le PV.

*L'isolant pourra être de type laine de verre : PAR Phonic - 70 mm (Saint-Gobain Isover) ou fibres de bois : Isonat FLEX 40 ou Isonat Flex 55 Plus H - 60 mm (ISONAT)