



Cloisons - 98/48 - 1x Placoplatre® BA 25 HD - 1x Placoplatre® BA 25 HD - Stil® M 48 - 0.45 m - EI120 - 44 dB - 3.80 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, obtenues en variant la nature et le nombre de plaques, la dimension de l'ossature ou l'ajout d'un isolant.

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	98/48	
Epaisseur totale de la cloison	98 mm	
Nombre et type de plaques par parement	1^{er} parement	1x Placoplatre® BA 25 HD
	2^{ème} parement	1x Placoplatre® BA 25 HD
Isolation	Type	Laine minérale*
	Epaisseur de laine minérale	45 mm
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Stil® M 48 et R 48
	Entraxe montant	0,45 m
	Montant simple ou double	Simple
	Hauteurs limites	3,80 m
Résistance au feu	Protection Incendie	EI120
Performances acoustiques	R_A	44 dB
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

Référence RE acoustique : AC 01-070/2
 Référence PV Resistance au feu : RS 11-044
 DTA/DTU : DTU 25.41

Notes

Résistance au feu : Performance obtenue avec joints horizontaux en vis à vis non protégés si isolant (ou décalés de 500 mm d'une face à l'autre en l'absence d'isolant). EI60 : Boîtiers électriques non protégés décalés, ou protégés en vis-à-vis (voir Intégrale Placo®). EI120 : Boîtiers électriques protégés décalés de 250 mm.

L'isolant pourra être de type laine de verre : PAR Phonic - 45 mm (Saint-Gobain Isover) ou fibres de bois : Isonat FLEX 40 ou Isonat Flex 55 Plus H - 40 mm (ISONAT) ou textiles recyclés : Isocoton - 45 mm (Saint-Gobain Isover)