

Cloisons - 72/48 - 1x Placo® Infinalé 13 - 1x Placo® Infinalé 13 - Stil® M 48 - 0,6 - Simple - EI30 - 39 dB - 2,5 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 d'une plaques Placo® Infinalé 13 à deux bords amincis sur chaque parement. Elle permet de réaliser tous types d'ouvrages. La plaque Placo® Infinalé 13 possède un carton de couleur ivoire 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	72/48
Epaisseur totale de la cloison		72 mm
Nombre et type de plaques par parement	Parement 1	1x Placo® Infinalé 13
	Parement 2	1x Placo® Infinalé 13
Isolation	Type d'isolant	PAR Phonic 45 mm
	Epaisseur isolant	45 mm
Ossature	Ossature du système	Stil® M 48 et R 48
	Montants simples ou doubles	Simple
	Hauteur limite (m)	2.50 m
Résistance au feu	Protection incendie	EI30
Performances acoustiques	Ra (dB) -Affaiblissement acoustique	39 dB
Résistance aux chocs		60 J
Données environnementales	% de matière recyclé	41,5
	Changement climatique total [Total cycle de vie]	11.3 kg CO2equiv/UD
	Unité déclarée (UD)	m2

Justificatifs

Référence RE acoustique : BEB2.N.6085-3
Référence PV Resistance au feu : RS 06-158
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 - 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)