

Cloisons - 98/62 - 1x Placo® Infinalé 18S - 1x Placo® Infinalé 18S - Stil® M 62 - 0,9 - Double - EI60 - 37 dB - 4,5 m - Sans isolant

Description

Les cloisons de distribution Placostil® "monoparement" sont constituées de plaques de plâtre Placo® de 90 cm de largeur vissées sur une ossature en acier galvanisé Placostil®. Elles constituent des ouvrages offrant une gamme très étendue de performances, obtenues en variant la nature des plaques, la dimension de l'ossature, ou l'ajout d'un isolant. Cette solution, constituée de plaques Placo® Infinalé 18S haute Dureté sur chaque parement. La plaque Placo® Infinalé 18S possède un carton de couleur jaune et elle est classé A2-s1, d0.

Domaines d'emploi

Initialement destinées aux milieux hospitaliers, les cloisons Placostil® "monoparement" trouvent également leur place dans tous les locaux où des résistances aux chocs d'occupation importantes ou de hautes performances acoustiques ou de résistance au feu sont exigées.

Performances

Type	Type de solution	98/62
Epaisseur totale de la cloison		98 mm
Isolation	Type d'isolant	Sans isolant
Ossature	Ossature du système	Stil® M 62 et R 62
	Montants simples ou doubles	Double
	Hauteur limite (m)	4.50 m
Résistance au feu	Protection incendie	EI60
Performances acoustiques	Ra (dB) -Affaiblissement acoustique	37 dB
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation Acoustique
 Référence PV Resistance au feu : RS 13-063
 DTA/DTU : DTU 25.41 et QB52 01-03

Notes

Résistance au feu : Performance obtenue avec joints horizontaux en vis-à-vis protégés ou non protégés décalés de 400 mm d'une face à l'autre, et boîtiers électriques non protégés décalés, ou protégés en vis-à-vis (voir Intégrale Placo®). Hauteur limitée à 6,35 m