



Cloisons - 138/100 - 1x Placo® Duo'Tech® 19 Marine - 1x Placo® Duo'Tech® 19 Marine - Stil® M 100 - 0.45 m - EI60 - 53 dB - 5.70 m - Laine minérale*

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.

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	138/100	
Epaisseur totale de la cloison	138 mm	
Nombre et type de plaques par parement	1^{er} parement	1x Placo® Duo'Tech® 19 Marine
	2^{ème} parement	1x Placo® Duo'Tech® 19 Marine
Isolation	Type	Laine minérale*
	Epaisseur de laine minérale	100 mm
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Stil® M 100 et R 100
	Entraxe montant	0,45 m
	Montant simple ou double	Simple
	Hauteurs limites	5,70 m
Résistance au feu	Protection Incendie	EI60
Performances acoustiques	R_A	53 dB

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation Acoustique
 Référence PV Resistance au feu : RS 13-008
 DTA/DTU : 9/14-980_V1

Notes

Résistance au feu : Performance obtenue avec joints horizontaux en vis-à-vis non protégés si isolant (ou décalés de 50 cm d'une face à l'autre en l'absence d'isolant), et boîtiers électriques non protégés décalés, ou protégés en vis-à-vis (voir Intégrale Placo®). Hauteur limitée à 5 m.

L'isolant pourra être de type laine de verre : Isoconfort 35 - 100 mm (Saint-Gobain Isover) ou fibres de bois : Isonat FLEX 40 ou Isonat Flex 55 Plus H - 100 mm (ISONAT)