



Cloisons - 98/48 - 1x Placoplatre® BA 25 Activ'Air® - 1x Placoplatre® BA 25 Activ'Air® - Stil® M 48 - 0.45 m - EI120 - 47 dB - 4.90 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. Cette solution est constituée de la plaque Placoplatre® BA 25 Activ'Air® ayant une haute résistance au feu et aux chocs et l'humidité. Elle est particulièrement adaptée à la mise en oeuvre du Concept Hospitalier. De plus la plaque Placoplatre® BA 25 Activ'Air® intègre également l'innovation Activ'Air® qui permet de réduire jusqu'à 70% la concentration de formaldéhyde de l'air ambiant. La plaque Placoplatre® BA 25 Activ'Air® possède un carton de couleur blanc 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	98/48	
Epaisseur totale de la cloison	98 mm	
Nombre et type de plaques par parement	1^{er} parement	1x Placoplatre® BA 25 Activ'Air®
	2^{ème} parement	1x Placoplatre® BA 25 Activ'Air®
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	Double
	Hauteurs limites	4,90 m
Résistance au feu	Protection Incendie	EI120
Performances acoustiques	R_A	47 dB
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

Référence RE acoustique : BEB2.9.6003-2
 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)