



Cloisons - 260/140 - 1x Placoplatre® BA 13 + 1x Placoplatre® BA 18 - 1x Placoplatre® BA 13 + 1x Placoplatre® BA 18 - Megastil® 140 - 2.40 m - EI60 - 64 dB - 4.60 m - Laine de verre

Description

Les cloisons Megastil® sont constituées de plaques de plâtre Placo® vissées sur une ossature en acier galvanisé Megastil® épaisseur 15/10e comprenant : • une ossature primaire simple ou double indépendante de forte épaisseur : montants, sabots, rails ou cornières Megastil®, • une ossature secondaire, de type lisses ou bacs, sur laquelle sont fixés les parements en plaques Placo®. Il est possible de réaliser des cloisons distributives et séparatives (en doublant la ligne de montants).

Domaines d'emploi

Les cloisons Megastil® sont destinées à la séparation, à l'isolation ou à la protection de locaux dont les contraintes de type mécanique, acoustique ou feu, spécifiques à l'architecture sont importantes ou complexes (cinémas, commerces, bâtiments tertiaires, bâtiments industriels, hangars...).

Performances

Type	260/140	
Épaisseur totale de la cloison	260 mm	
Nombre et type de plaques par parement	1^{er} parement	1x Placoplatre® BA 13 + 1x Placoplatre® BA 18
	2^{ème} parement	1x Placoplatre® BA 13 + 1x Placoplatre® BA 18
Isolation	Type	Laine de verre
	Épaisseur de laine minérale	100 mm
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Megastil® 140
	Entraxe montant	2,40 m
	Montant simple ou double	Simple
	Ossature secondaire	Lisse Megastil® 50/30
	Entraxe ossature secondaire	1 m
	Pression sur l'ouvrage (daN/m²)	60
Résistance au feu	Protection Incendie	EI60
Performances acoustiques	R_A	64 dB

Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation Acoustique
Référence PV Resistance au feu : RS 11-140
DTA/DTU : Eurocode 3

Notes

Résistance au feu : Classements valables pour des hauteurs de parois allant jusqu'à 23 m. Flèche 1/240° Condition de flèche : libre en pied et tête. Entraxe ossature secondaire: 1m max