



Doublages de très grande hauteur Megastil® -1x Placo® Duo'Tech® 25- Megastil® 100-2,4 m -Double-8,55m- isolant 100-

Description

Les doublages Megastil® sont constitués de plaques de plâtre Placo® vissées sur une ossature en acier galvanisé Megastil® 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 acier sur laquelle sont fixés les parements en plaques Placo®. Le système Megastil® permet de réaliser des doublages jusqu'à 23 m de hauteur. Cette solution est constituée de la plaque Placo® Duo'Tech® 25, composée de deux parements spécifiques de 13 mm et d'un film acoustique. Elle permet d'atteindre des performances acoustiques exceptionnelles. Destinée à la réalisation de cloisons distributives ou séparatives, la plaque Placo® Duo'Tech® 25 s'adresse principalement aux établissements de santé, aux hôtels et aux logements collectifs. La plaque Placo® Duo'Tech® 25 possède un carton de couleur bleu et ivoire et elle est classé A2-s1, d0.

Domaines d'emploi

Les doublages Megastil® sont destinés au doublage de murs dans les constructions dont la contrainte de type mécanique, acoustique, feu, thermique ou spécifique à l'architecture est complexe.

Performances

Type de solution	Type	Megastil® 100
Parement		1x Placo® Duo'Tech® 25
Isolation	Type d'isolant	Laine minérale
	Résistance thermique de l'isolant	3,15 m ² .K/W
Ossature	Montant simple ou double	Double
	Entraxe ossature	2,40 m
	Hauteurs maximales sans reprise intermédiaire	8,55
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : RS 16-084

Notes

Note acoustique: R_w+C (dB) avec épaisseur LV : 200 = +26 300 = +27 400 = +28

Note support:

L'isolant pourra être de type laine de verre : GR 32 (Saint-Gobain Isover)

Isolation thermique à calculer au cas par cas.