

Plafonds Sur fourrures Stil® F 530 - Plancher bois - 1x Placo® Activ'Air® BA 13 - Stil® F 530 et R F 530 - 0,6 m - - Portée 1,2 m - REI15 - -dB - Isoconfort 35 100 mm

Description

Les plafonds Placostil® sur fourrures sont constitués de plaques de plâtre Placo® vissées sur une ossature métallique Placostil®. Quel que soit le type de support (bois, métal, béton, hourdis) les plafonds Placostil® permettent de répondre à toutes les contraintes :

- de performances : protection incendie, isolation et correction acoustiques, isolation thermique.

Domaines d'emploi

Les plafonds Placostil® sur fourrure sont adaptés à tous les types de constructions, neuves ou en rénovation : bâtiments d'habitation, établissements recevant du public (ERP), immeubles de grande hauteur (IGH), locaux industriels et commerciaux, bureaux.

Performances

Type	Type solution	Sur fourrures Stil® F 530
Parement		1x Placo® Activ'Air® BA 13
Isolation	Type d'isolant	Isoconfort 35 100 mm
	Épaisseur isolant	100 mm
	Poids maxi isolant (kg/m²)	< 6
Configuration du montage	Support (plancher)	Plancher bois
	Hauteur minimum du plénum (mm)	30mm+ hauteur de la solive
	Type de plafond	non démontable
	Ossature du système	Stil® F 530 et R F 530
	Entraxe des ossatures (m)	0,6
	Portée (m)	1.2 m
	Suspente	Suspente Courte, Longue ou Maxi Stil® F 530
	Capacité de réglage (mm)	20 à 280 mm
	Distance maxi entre suspentes ou appuis (m)	1.2 m
	Fixation au support	2 vis TTPC 35 par suspente
Résistance au feu		REI15
	Poids admissible du plafond	55 kg/m ²

Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : NF EN 1995-1-2 NA nov 2022
DTA/DTU : DTU 25.41

Notes

Note charge adm; suspente: Rapports CSTB n° EEM 20-01442, EEM 11 26035649/D, MRF 15 26059997-1, EEM 07 26008041, MRF 15 26059997-1, MRF 15 26058344, EEM 07 26008041 et EEM 07 26008041

Note poids adm. plafond: Y compris une charge de pression-dépression de 10 daN/m².

Note PV: Note concernant le PV de résistance au feu: Annexe Nationale à l'Eurocode 5 (Norme NF EN 1995-1-2_NA de nov. 2022). L'ajout d'un plafond décoratif en sous-face n'est pas autorisé.

Isolation optionnelle : laine de verre 15 kg/m³ mini, laine de roche 26 kg/m³ mini, fibre de bois 50 kg/m³ et Euroclasse E mini. Autres isolants : se reporter à l'Annexe Nationale à l'Eurocode 5.