

Plafonds Sur fourrures Stil® F 530 - Plancher bois ou plancher béton ou charpente bois - 1x Placo® Plume 13 - Stil® F 530 et R F 530 - 0,4 m - Portée 1,2 m - REI15 - Avec Isolant*

Description

Les plafonds Placostil® Placo® Plume 13 sont constitués de plaques de plâtre Placo® vissées sur une ossature métallique Placostil® (fourrures ou montants). Quel que soit le type de support (bois, métal, béton, hourdis), les plafonds Placostil® permettent de satisfaire aux exigences requises pour un usage en résidentiel.

Domaines d'emploi

Les plafonds Placo® Plume 13 sont réservées à une utilisation en maisons individuelles et parties privatives des logements collectifs; en constructions neuves ou en rénovation.

Performances

Type	Type solution	Sur fourrures Stil® F 530
Isolation	Épaisseur isolant	100 mm
	Poids maxi isolant (kg/m ²)	Entre 10 et 15
Configuration du montage	Support (plancher)	Charpente bois /Plancher béton
	Hauteur minimum du plénum (mm)	245 mm
	Ossature du système	Stil® F 530 et R F 530
	Entraxe des ossatures (m)	0,4
	Portée (m)	1,2 m
Résistance au feu		REI15

Justificatifs

Référence RE acoustique : Estimation Placoplatre®

Référence PV Resistance au feu : RS 23-015

Notes

Note PV: Pour les isolants en panneaux ou en rouleaux, ceux-ci doivent reposer sur les éléments d'ossature du plafond.

Pour les planchers ou charpentes bois, l'isolant est obligatoire (épaisseur mini 40 mm).

L'ajout d'un plafond décoratif en sous-face n'est pas autorisé. Membranes validées : Isover Vario® Xtra et Stopvap

Note perf. acoust.: Simulations acoustiques avec isolant Isover IBR ou Isoconfort 35 épaisseur 100 mm.

64 dB Plancher béton 140 mm

46 dB Plancher bois

L'isolant pourra être de type :

Isonat Flex 40 360 mm

Isonat Flex 55 260 mm

Isocoton 500 mm