

Plafonds Stil Flam® - charpentes bois, acier ou béton - 2x Placoplatre® BA 25 - Stil® F 530 + Stil Flam® et Rail F 530 - 0,6 m - - Portée 1,2 m - R120 - dB - Avec Isolant* - 280

Description

Le système Stil Flam® permet la réalisation de plafonds feu REI30 à REI 120 sous tous types de plancher. Il est compatible avec les ossatures primaires Stil Prim® Tech avec attaches.

Domaines d'emploi

Les plafonds Stil Flam® sont adaptés à tous les types de constructions : bâtiments d'habitation, établissements recevant du public (ERP), immeubles de grande hauteur (IGH), locaux industriels et commerciaux, bureaux.

Performances

Type	Stil Flam®	
Parement	2x Placoplatre® BA 25	
Isolation	Type	Avec Isolant*
	Epaisseur de laine minérale	100 mm
Configuration du montage	Support	Charpentes bois, acier ou béton
	Hauteur plénum minimum (isolant inclus) en mm	280
	Type de plafond	non démontable
	Montant/Rail ou Cornière	Stil® F 530 + Stil Flam® et Rail F 530
	Entraxe ossature en m	0,60 m
	Ossature secondaire	Entretoise Stil Flam®
	Entraxe ossature secondaire	1,2 m
	Portée	1,20 m
	Suspente(s)	Voir tableau de compatibilités des suspentes
Résistance au feu	R120	

Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : RS 17-020
DTA/DTU : DTU 25.41

Notes

Note option plafond déco: Plafond décoratif en sous face possible selon les dispositions suivantes : 'Plafonds démontables T15 ou T24 dalles Gyptone® ou Gyprex® + LDV 100 mm MV 10-15 kg/m³- Suspente Stil® SA Plafonds non démontable Stil® F530 plaques Gyptone® ou Rigitone™ + LDV 100 mm MV 10-15 kg/m³ - Suspente Stil® SA

Note option membrane: Mise en œuvre d'un pare-vapeur : possible se référer au procès verbal pour plus de détail

Poids d'isolant $\leq 15 \text{ kg/m}^2$: Exemples d'isolants compatibles [Saint-Gobain Isover] : Laine de verre à souffler : Comblissimo pas limité si $R < 14 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$; Laine de verre en rouleau : IBR avec ou sans kraft, Isoconfort 35 avec ou sans kraft, Isoconfort 32 avec ou sans kraft : pas limité si $R < 14 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$; Isocoton $\leq 500 \text{ mm}$ Isonat Flex 40 $\leq 360 \text{ mm}$; Flex 55 $\leq 260 \text{ mm}$ [Isonat]

100% SYSTÈME Placo® → 100% Performances GARANTIES Seule l'association exclusive des produits et accessoires Placo® et le respect des règles de mise en œuvre vous garantit des résultats conformes aux procès-verbaux de classement et aux rapports d'essais de Placoplatre.

Le présent document, non exhaustif, a pour objectif de synthétiser et résumer les documents techniques de référence qui sont disponibles sur le site internet et via l'assistance technique Placoplatre®. Les illustrations ne sont pas contractuelles ; l'aspect final du système et la teinte des produits peuvent varier.