



PROTECTION INCENDIE

Les solutions en **plafonds**

FOURRURE 17/55 FEU REI30

Description

Plafond en plaque de plâtre à haute protection incendie constitué entre autre d'une fourrure spéciale de référence OCF1755 raccordé au plancher à l'aide d'une suspente.

Domaine d'application et performances

Plafonds intérieurs pour tous types de locaux résistants au feu REI30. Plafond constitué d'une plaque de plâtre BA13 à haute protection incendie classées A2, s1-d0 certifiées NF EN 520 et vissées sur fourrures de référence OCF1755.

AVANTAGES PRODUITS

- Ne change pas des habitudes de pose
- Montage avec plaque BA13 FEU

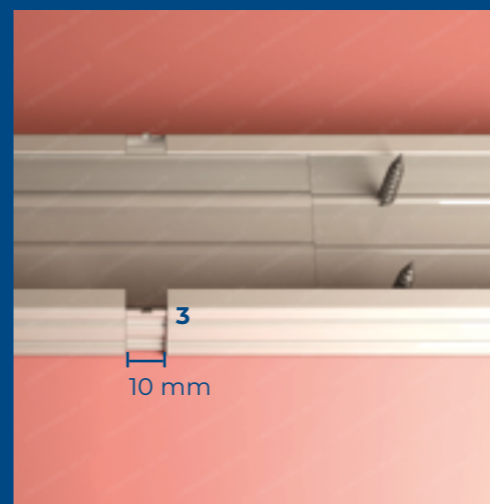
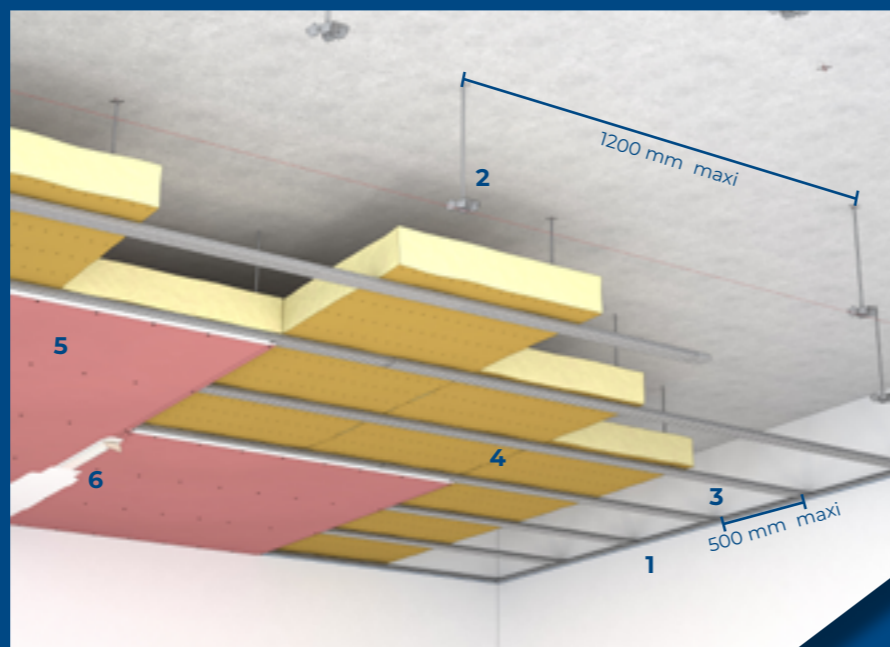
Caractéristiques techniques

Produits			Unité de Vente		
Ossatures	Désignation	Référence	Dimensions «Longueur» (mm)	Pièces/Condit.	Condit.
	Rail pour fourrure lisse clip NF-CSTB	LISSECLIPSP-3000NF	3000	20	Paquet
	Cornière de rive 34-23 NF-CSTB	OCSPC3423-3000NF	3000	30	Paquet
	Fourrure 17-55 pour plafond coupe feu	OCF1755-3000	3000	12	Paquet
Accessoires	Désignation	Référence	Char permanente (daN)	Pièces/Condit.	Condit.
	Cavalier clipsable - pivotable toutes fourrures	CAVASCOPE	37	100	Boîte
	Cavalier pivot fourrures 17-47 et 17-55	CAVALIERS	40	100	Boîte
	Suspente super longue toutes fourrures - Lg 355 mm	355CONCEPT	33	50	Boîte
	Raccord fourrure 17-55 pour plafond coupe feu	RACCORDFEU	/	50	Boîte
	Cheville à frapper 6x40 mm en nylon avec clou en acier	CHEVILFRAP-6X40	/	100	Boîte

MISE EN ŒUVRE

Vue Globale

1. Fixer tous les 300 mm, les cornières ou lisse clip à l'aide de chevilles à frapper 6x40.
2. Fixer les suspentes à entraxe de 1200 mm maximum.
3. Raccorder les fourrures à entraxe de 500 mm et les rabouter en quinconce à l'aide d'éclisse en laissant un jeu de 10 mm.
4. Poser bord à bord les lés d'isolants en laine minérale en simple ou double couche.
5. Simple peau : visser les plaques tous les 150 mm avec des vis TTPC et tous les 200 mm en périphérie.
6. Traiter les joints avec les bandes PAI et enduit sur la dernière peau (Placo, Siniat, Salsi, ...)



Choix du montage et performance

En fonction de la résistance au feu recherchée, on détermine le nombre de plaque BA13 NF Haute protection incendie classement A2 s1 d0 (Knauf, Siniat ou Placo) et de dimensions maximum 3000x1200 mm :

► REI 30 = 1 BA13 NF classement A2 s1 d0

Classement plafond	Support*	Ossatures type	Entraxes (en m)	Plaques (au choix)	Plénum (en mm)	Isolation (en mm)	N° du PV
REI 30	Bois, béton, acier	OCF1755-3000	0,50x1,20	1 KF13 1 Placoflam 13 1 Prégyflam 13	≥ 200	100 à 200	EFR 15002094 A



Le conseil du pro !

La mise en œuvre et le choix des matériaux doivent se faire conformément aux descriptifs des procès-verbaux. La pose est faite selon les règles du DTU25.41 en veillant à réduire le pas des vis et en laissant un jeu de 10 mm lors du raccordement des fourrures.

Quantitatif au m² :

Désignation produits	Référence	Unité	Quantitatif
Plaque de plâtre classement A2 s1 d0	BA13 NF	m ²	1,05
Fourrure 17/55 FEU	OCF1755-3000	m	2,20
Raccord fourrure	RACCORDFEU	m	0,70
Cornière	Au choix	u	0,70
Suspentes	Au choix	u	2,10
Cheville à frapper	CHEVILFRAP6X40	m ²	3,00