siniat

Prégy**twin** Flam BA18 S

Innovation pour plafonds filants sous combles

Solution pour les bâtiments d'habitation
de 1re et 2e famille et les ERP < 8 m

etex inspiring ways of living

Innovation **signée Siniat**

Prégytwin Flam BA18 S pour plafonds filants sous combles

Solution pour les bâtiments d'habitation de 1re et 2e famille et les ERP < 8 m

Grâce à ses performances feu et acoustiques, la plaque Prégytwin Flam BA18 S simplifie la mise en oeuvre des cloisons séparatives à hautes performances acoustiques : cette solution innovante permet la mise en oeuvre d'un plafond filant, avec des cloisons s'arrêtant au plafond au lieu de pénétrer dans les combles jusqu'à la structure.

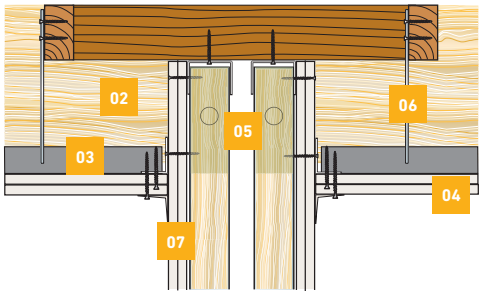
Une alternative technico-économique unique

Simplification des jonctions cloisons/ plafonds
optimisation des cloisons séparatives et des plafonds sous combles au dernier étage des bâtiments.

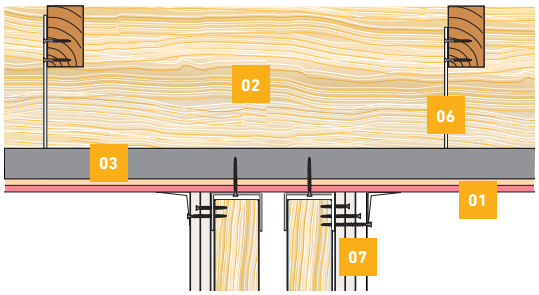
Rapidité de mise en oeuvre
suppression des remontées des têtes de cloisons séparatives dans le plénum.

Conforme aux réglementations (acoustique et incendie)
— des bâtiments d'habitation 1re et 2e famille
— des ERP < 8 m catégories 2 à 5

Solution standard
Cloison fi xée sous la structure
Plafond 2 x BA13 sur ossatures métalliques



Plafond filant REI 30
Prégytwin Flam BA18 S



01 Prégytwin Flam BA18 S
02 Isolant 200 mm minimum
03 Fourrures S47 entraxe 50 cm
04 2 x Prégyplac Std BA13
05 Laine de roche
06 Suspentes portées 1200 mm
(ou 1100 mm pour laine de verre 400 mm et fibre de bois 200 mm)
07 Cloison S160 Twin BA25 S ou S180 5 BA13 (logements) ou S140 Twin BA18 S (hôtel)

Une meilleure productivité sur chantier signée Siniat

Gain plafond filant
Moins de périphéries à traiter

Gain cloisons séparatives
Mise en oeuvre simplifiée et plus rapide
— Pas d'ossatures jusqu'à la charpente
— Pas de placage sur toute la hauteur de la séparative (DTA)
— Pas d'incorporation de laine de roche en tête de cloison jusqu'au rail haut

Plus le nombre de cloisons séparatives au dernier étage est élevé, plus la solution est intéressante

Conforme à la réglementation incendie

Rappels réglementaires	Plafond filant Prégytwin Flam BA18 S

Type de Bâtiment		Plafonds filants sous combles	
		Exigence incendie	Prégytwin Flam BA18 S
Bâtiment d'Habitation 1re famille	- Maison en bande - Maison en bande R+1 (structure indépendante)	1/4h	**ok**
Bâtiment d'Habitation 2e famille	- Maison R+2 et plus - Collectif jusqu'à R+3 avec escalier encloisonné	1/2h	**ok**
ERP < 8 m	Catégories 2,3, 4 et 5	1/2h	**ok**
ERP de 8 à 28 m	Catégories 2,3, 4 et 5	1h	non

** Consultez le Mémento Siniat 2021 page 138 pour plus de détails*

Performance incendie REI 30

PV Efectis n° EFR-19-001127 sous tous planchers et toutes structures (acier, bois, béton) :

— Plénum > 160 mm au-dessus de l'isolant

— Large gamme d'isolants (y compris biosourcé type Bio'fib) :
laine de verre 200 à 400 mm, fibre de bois 200 mm (53 kg/m²), laine de verre Puls'R soufflée 200 mm

— Intégrations de luminaires :
- 1 luminaire pour 12 m² de surface de plafond
- Câble et pieuvre protégés par laine de roche sur toute la longueur.

Performance acoustique in situ DnTA ≥ 53 dB

— **DnTA = 55 dB** mesuré sur chantier avec le plafond filant Prégytwin Flam BA18 S : valeur supérieure à l'exigence règlementaire de 53 dB

— 10 chantiers testés acoustiquement tous conformes à la règlementation acoustiques des logements (DnTA ≥ 55dB)

— 4 chantiers avec rapports de bureau d'étude acoustique indépendant.

Caracteristiques plaque de plâtre Prégytwin Flam BA18 S

Epaisseur : **18 mm**

Largeur : **90 cm**

Longueur : **250 cm**

Poids : **16,5 kg/m²**

Etiquetage sanitaire : **A+**

10032_SI 11/2021 — document non contractuel — reproduction interdite
Etex France Building Performance — au capital de 159 750 304 € — RCS Avignon 562 620 773
Conception graphique : www.futur-immediat.com / Crédits photo : Siniat, adobestock

siniat

Etex France Building Performance

500, rue Marcel Demonque
Pôle Agroparc
84915 Avignon Cedex 9

siniat.com

Besoin d'un conseil technique, de mise en œuvre, contactez-nous

Conseil **Pro**

0 825 000 013 service 0,09 € / min + prix appel

conseilpro@siniat.com