



L'amélioration
durable

SIGNÉE SINIAT

Prégytwin® Up BA18 S

25%
plus légère

qu'une plaque
de plâtre aux
performances
équivalentes

Solutions pour les cloisons
séparatives légères
et les plafonds filants

Prégytwin® Up BA18S

la solution légère à haute performance acoustique

Grâce à ses performances feu, acoustique et mécanique, la nouvelle plaque Prégytwin® Up BA18 S permet d'alléger la mise en œuvre des cloisons séparatives à haute performance acoustique.

Cette plaque pèse jusqu'à 17 kilos de moins (soit une baisse d'environ 25 %) que les plaques d'épaisseur 25 mm **pour des performances équivalentes garanties !**

Les avantages de cette solution

+ Allégée

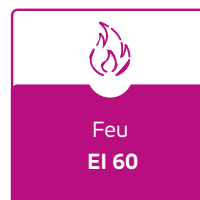
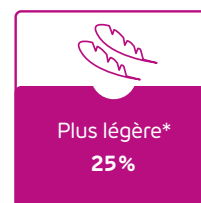
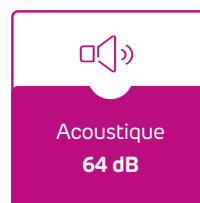
Plus légère de 25%, cette plaque permet de réduire le port de charges lourdes, physiquement exigeantes pour les poseurs.

+ Performante

Plaque spécialement adaptée pour les séparatives à hautes performances acoustiques (Ra jusqu'à 64dB) telles que les séparatives pour **logement collectif, chambres d'étudiants, chambres d'hôtels, ...**

+ Conforme

Au référentiel **Qualitel** pour la réglementation acoustique des logements, Sous avis technique et répondant aux exigences de la réglementation incendie des bâtiments habitation de 1^{re} à 3^{ème} famille



- 1 Prégytwin Up BA18 S
- 2 Montant Prégymétal
- 3 Vis Prégy
- 4 Rail Prégymétal
- 5 Traitement de joint (enduit + bande)
- 6 Isolant



SOLUTIONS CLOISONS SÉPARATIVES

Prégytwin Up BA18 S est l'alternative légère des cloisons séparatives type S140 à S200 pouvant se substituer aux solutions équivalentes en Prégytwin BA25 S, 5 BA13 et 4 BA13.

Montant	Entraxe (cm)	Hauteurs max (m)		Feu (min)
		[	]	
M 48-35	90		2,80	EI60 
	45	2,80	3,35	
M 62-35	90	2,80	3,35	
	45	3,35	3,95	
M 70-35	90	2,95 (2,80 si < 180 mm)	3,55 (3,35 si < 180 mm)	
	45	3,55 (3,35 si < 180 mm)	4,00 (3,95 si < 180 mm)	
M 90-35	90	3,45 (2,80 si < 180 mm)	4,00 (3,35 si < 180 mm)	

 PV EFFECTIS N°EFR-24-003213 + EXT 25/1 + EXT 25/2

Type et épaisseur de cloisons (mm)	Acoustique Ra (dB)	Epaisseur isolant (mm)
S140	61 	2 x 45*
S160	62 	2 x 45*
S160	63 	2 x 60
S180	64 	2 x 60
S200	65 	2 x 70

 Simulation acoustique

 RE CSTB AC23-25441-2

* Pour le PV EI 60 la laine de verre de 45 doit être de 35kg/m³ minimum

Performance acoustique

Ra = 64dB obtenu par RE délivré par le CSTB permettant de répondre aux hautes exigences acoustiques dans les logements et les ERP


DTA
 DOCUMENT
 TECHNIQUE
 D'APPLICATION

**Cloisons séparatives
 Prégymétal S
 Prégymétal S Twin**
 N° 9/11-922-V4
 publié le 20/03/2025



SOLUTION POUR PLAFONDS FILANTS SOUS COMBLES

La plaque PrégyTwin Up BA18 S, c'est aussi la plaque pour plafonds filants sous combles

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

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

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.

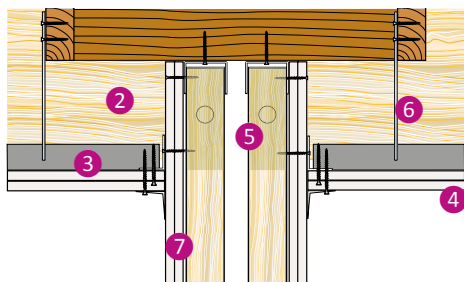


Conforme aux réglementations (acoustique et incendie)

- des bâtiments d'habitation 1^{re} et 2^e famille
- des ERP < 8 m catégories 2 à 5

Solution standard

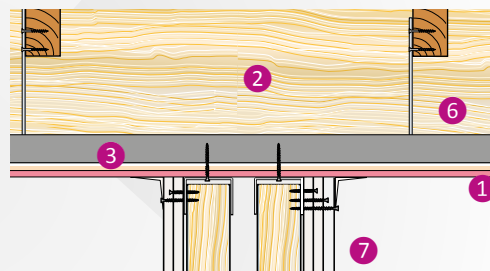
Cloison fixée sous la structure
Plafond 2 x BA13 sur ossatures métalliques



- 1 Plafond Prégytwin Up BA18 S
- 2 Isolant 200 mm minimum
- 3 Fourrures S47 entraxe 50 cm
- 4 2 x Prégyplac Std BA13
- 5 Laine de roche

Plafond filant REI 30

Prégytwin Up BA18 S*



- 6 Suspentes portées 1200 mm (ou 1100 mm pour laine de verre 400 mm et fibre de bois 200 mm)
- 7 Cloison S180 Twin Up BA18 S ou S180 5 BA13 (logements)

* PV disponible sur demande pour les détails du montage

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

**25%
plus légère**

qu'une plaque
de plâtre aux
performances
équivalentes

Caractéristiques de la Prégytwin Up BA18 S

Épaisseur : 18 mm

Largeur : 90 cm

Longueur : 250 cm et 270 cm

Poids : 17,8 kg/m²
(25% plus légère qu'une Prégytwin 25S)

Étiquetage Sanitaire : A+

Conditionnement : Lot de 32 plaques

Existe en version hydro en 270 cm



Le concept "UP", c'est quoi ?

UP est la démarche Siniat pour l'amélioration durable de vos conditions sur chantiers. Elle consiste à agir sur :



L'allègement du poids

des produits et des systèmes pour contribuer à réduire les troubles musculosquelettiques, réel enjeu sur les chantiers.



La facilité d'utilisation

en développant des produits et systèmes permettant des mises en œuvre rapides et faciles tout en améliorant la productivité de vos chantiers.





Etex France Building Performance

500, rue Marcel Demonque
Pôle Agroparc
84915 Avignon Cedex 9

siniat.fr

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

Conseil Pro

04 32 44 47 70

conseilpro@siniat.com

Des solutions
responsables
et durables,
c'est signé
Siniat !