



Toutes les solutions
plaques de plâtre
pour la **maison individuelle**

Cloisons | Plafonds | Doublages

Siniat, une marque du groupe

etex inspiring ways
of living

Les réponses Siniat aux cibles des référentiels



Les certifications environnementales des bâtiments sont des démarches volontaires qui permettent d'évaluer, selon différents référentiels, l'impact environnemental d'un projet de construction ou de réhabilitation. La certification environnementale la plus répandue en France est la démarche HQE®. Mais il existe d'autres certifications comme BREEAM® international (d'origine anglaise) et LEED® international (d'origine américaine).

Siniat s'engage à fournir des matériaux dont la qualité est strictement contrôlée et qui possèdent le label NF.

Développée par un organisme indépendant et impartial, la certification NF atteste la conformité des produits aux documents normatifs nationaux, européens et internationaux les concernant, tels que des normes, complétées le cas échéant par des spécifications techniques renforçant le niveau de qualité de la certification.

Les systèmes Siniat sont mis en œuvre conformément aux règles en vigueur ou font l'objet d'avis techniques délivrés par le CSTB.

Le Comité Scientifique et Technique du Bâtiment est l'organisme certificateur concernant les matériaux de construction en France.

Siniat s'attache à produire au plus près de ses clients avec 15 sites de production en France, 98% de ses produits sont commercialisés et fabriqués en France.

Les plaques de plâtre Siniat sont étiquetées A+ pour un confort de vie et une qualité de l'air intérieur.

Depuis le 1^{er} janvier 2012, les produits de construction et de décoration sont munis d'une étiquette qui indique, de manière simple et lisible, leur niveau d'émission en polluants volatils. Le niveau d'émission du produit est indiqué par une classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



Zone verte EXCELL®

EXCELL est un laboratoire accrédité COFRAC selon le référentiel ISO17025 et reconnu internationalement dans le domaine des micro et des nano-contaminants. Il recherche et identifie une liste de composés cibles afin d'évaluer l'inertie chimique et organoleptique du produit.

Produits Siniat bénéficiant de l'attestation Zone Verte Excell

Prégyplac Std BA13, Prégywab BA13, Prégywab BA18 S, Prégyroc Air BA13, Prégyroc Air Hydro BA13, Prégydro BA13, PPM Gold, Prestia Tradition



Les engagements Siniat pour une construction durable

Acteur pionnier de l'industrie du plâtre depuis plus de 110 ans, Siniat œuvre pour :

- Conduire ses activités dans le souci de préserver l'équilibre environnemental,
- Développer des systèmes et produits innovants et durables afin de garantir à chacun une meilleure qualité de vie dans son habitat.

Respecter l'environnement

- Réduire les consommations d'énergie et des ressources ;
- Réduire les émissions de CO₂ lors de la production et du transport ;
- Valoriser les déchets générés par différentes activités ;
- Recycler nos déchets en fin de vie.

Construire durablement

- Assurer la qualité et la durabilité des produits et systèmes par le respect des normes et le recours à la certification ;
- Évaluer les impacts environnementaux des produits et systèmes à travers les FDES ;
- Offrir des produits et systèmes durables pour des milieux spécifiques tels que les locaux humides collectifs ;
- Développer des systèmes légers et secs facilitant l'adaptabilité des bâtiments.

Améliorer le confort et la sécurité

- Utiliser les matières premières reconnues sans risque pour la santé ;
- Réduire les émissions de poussières et de polluants sur les sites de production ;
- Développer des produits et systèmes performants, légers et faciles à mettre en œuvre ;
- Promouvoir des produits et systèmes contribuant au confort thermique, acoustique et visuel des occupants ;
- Participer à l'amélioration de la qualité de l'air intérieur.

Certification Cradle to Cradle

La certification Cradle to Cradle garantit :

- que les plaques de plâtre Siniat sont exemptes de composants toxiques,
- qu'il existe bien une filière de recyclage,
- que la stratégie de la gestion d'énergies et de CO₂ est définie,
- que la gestion de l'eau est maîtrisée,
- et que Siniat a des actions concrètes dans les différents domaines de la responsabilité sociétale.



Siniat, créateur de solutions pour votre intérieur

Siniat vous propose une solution de plaque de plâtre et doublage pour chaque pièce de votre habitat.



1 PrégYWab

pour les pièces à fortes contraintes d'humidité et de condensation :

- douche à l'italienne
- douche avec jets hydro-massants
- piscine intérieure



2 Solidroc

- Résiste aux charges lourdes
- Résiste aux chocs et impacts
- Résiste à l'eau et à l'humidité
- Résiste aux bruits et sons



3 PrégYplac Standard

pour les cas courants.

4 PrégYplac Déco et PrégYdro Déco

des plaques de plâtre pré-imprimées.



5 PrégYdro

pour toutes les pièces ayant un point d'eau (salle de bains classique, cuisine, etc.) et les locaux non chauffés (garage, etc.).



6 PrégYplac dB

pour une amélioration de votre confort acoustique (séparatif jour/nuit).



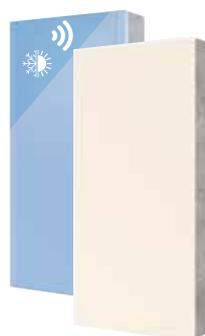
7 PrégYplac Air

pour l'amélioration de la qualité de votre air intérieur.



8 PrégYflam

pour la protection incendie derrière la cheminée et le poêle à bois. Existe en version incombustible (classée A1)



9 PrégYmax

doublages thermo-acoustiques hautes performances.

10 PrégYtherm

doublages thermiques hautes performances.

Solutions spéciales plafond



PrégYWab

pour les plafonds extérieurs abrités et avancées de toits



Synia Standard et Synia Déco

pour la réalisation de plafonds intérieurs avec une finition de qualité.



NOUVEAU

Enduits prêts à l'emploi



Prégyl S

- > Glisse parfaite
- > Facilité et souplesse d'utilisation
- > Bon pouvoir couvrant
- > Très faible retrait
- > Seaux de 7 kg et 25 kg



Prégyl XS

- > Très allégé (60 % plus léger) et à séchage rapide
- > Facile à poncer et sans nuage de poussière
- > Très blanc et fin
- > Avec un excellent rendement
- > Seaux de 4 kg et 15 kg



Prégyl L

- > Finition lisse
- > Excellent pouvoir garnissant
- > Ponçage facile
- > Blancher extrême après séchage
- > Seaux de 20 kg

Cloisons Prégymétal sur **ossature métallique**

Les cloisons sur ossature métallique Prégymétal offrent le meilleur compromis entre confort acoustique et rapidité de mise en œuvre.

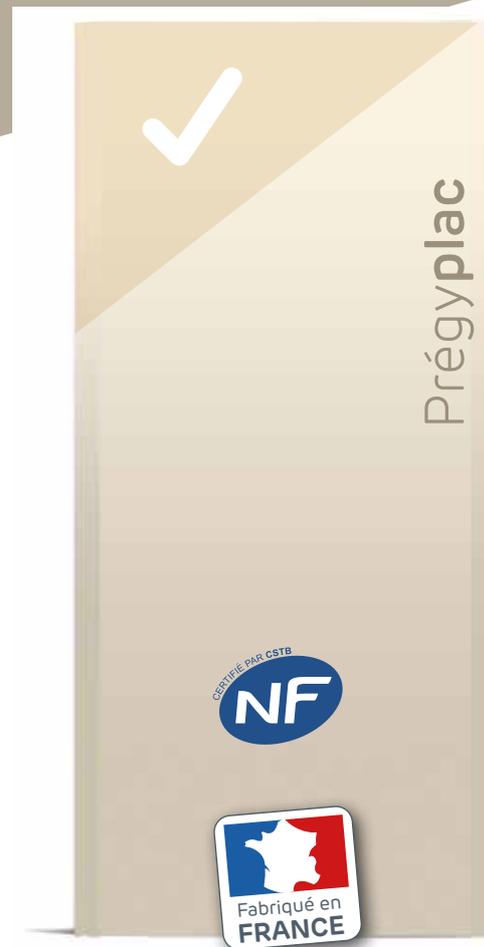
Leurs performances sur le plan acoustique, mécanique et feu permettent à ces cloisons de figurer dans toutes les pièces de la maison.

Notre gamme de plaques de plâtre Siniat offre un grand choix de parement pour répondre aux différents besoins des maîtres d'ouvrages et à toutes les configurations de l'habitat.



Prégyplac

La solution standard
de qualité



La plaque de plâtre certifiée NF

La plaque de plâtre Prégyplac **Standard** BA13 est conforme à la réglementation en vigueur. Certifiée , elle vous assure un ouvrage de qualité, performant et durable.

Où poser Prégyplac Standard ?

Simple et efficace, Prégyplac **Standard** BA13 permet de réaliser des cloisons, plafonds et contre-cloisons sans exigence particulière.

Les enduits recommandés

Prégy **XS** prêt à l'emploi



Prégy **S** prêt à l'emploi



Prégydéco

La solution facilité



La plaque de plâtre pré-imprimée et prête à peindre

Indissociable de l'enduit **Prégydéco** pour des raisons d'adhérence et de teinte, la plaque de plâtre **Prégydéco BA13** est pré-imprimée et **dispense de la couche d'impression** obligatoire avant la mise en peinture.

Existe en version hydro pour les locaux humides et en version 4 bords amincis pour une excellente planéité en plafond.

Où poser Prégydéco ?

Prégydéco BA13 permet de réaliser des cloisons, plafonds et contre-cloisons pré-imprimées dans l'ensemble des pièces d'une maison.

L'enduit recommandé

Prégydéco PE



Retrouvez toutes nos fiches produits sur www.siniat.fr

Prégyplac dB

La solution tranquillité



La plaque de plâtre acoustique

Prégyplac dB BA13, améliore la performance phonique de 4 dB pour une épaisseur de cloison identique constituée de plaques standard, ce qui génère une diminution notable du volume sonore.

Les + de Prégyplac dB

- + Ne change pas les habitudes de pose
- + Ne nécessite aucun accessoire spécifique
- + Une gamme complète :
Prégyplac dB existe aussi en version hydro



Caractéristique

Un parement bleu permet un repérage rapide sur chantier.



Prégyploc dB



Où poser Prégyploc dB ?

En cloisons et contre-cloisons, particulièrement entre 2 chambres, entre chambres et couloirs et en séparation des espaces jour/nuit.

En plafond, la pose d'une Prégyploc dB permet d'améliorer l'acoustique entre étage (diminution des bruits d'impact et aériens).

Le saviez-vous ?

Le décibel (dB) est l'unité exprimant le niveau de bruit. Plus cet indice est élevé, plus la paroi est performante. Pour ne pas dégrader la performance acoustique d'une cloison, il est indispensable de choisir une porte aux performances adaptées, et de soigner la mise en œuvre.

Les enduits recommandés

Prégyploc XS prêt à l'emploi



Prégyploc S prêt à l'emploi



Retrouvez toutes nos fiches produits sur www.siniat.fr

Prégyplac Air®

La solution pureté



La plaque de plâtre qui améliore la qualité de l'air intérieur

Prégyplac Air BA13 participe à l'amélioration de la qualité de l'air intérieur.

Composée d'un cœur en plâtre spécialement formulé, Prégyplac Air absorbe environ 80 % du formaldéhyde (une catégorie de Composés Organiques Volatils).

Caractéristique

Un parement blanc et un nouveau marquage pour un repérage rapide sur chantier.

Conseil

- Privilégiez les peintures microporeuses pour conserver les performances de Prégyplac Air
- Prégyplac Air s'inscrit dans la démarche HQE





Où poser Prégypiac Air ?

Pour les cloisons, contre-cloisons et plafonds, notamment dans les chambres d'enfants.

Le saviez-vous ?

COV = (Composés Organiques Volatils)

- Des polluants atmosphériques émis par tous les éléments présents dans une pièce : meubles, peintures, colles des revêtements de sol, etc.
- Ils ont un impact direct sur la santé des occupants et sont plus concentrés lorsqu'une pièce est mal ventilée ou saturée par un fort taux d'occupation.

Technologie
CAPT' AIR®

Les enduits recommandés

Prégy XS prêt à l'emploi



Prégy S prêt à l'emploi



Retrouvez toutes nos fiches produits sur www.siniat.fr

Prégydro

La solution réglementaire



La plaque de plâtre anti-humidité

Prégydro BA13 est **6 fois plus résistante à l'humidité** qu'une plaque standard.

Associée à l'enduit Prégydro en locaux EB+p, le système évite la pose d'une SPEC (sous-couche de protection à l'eau sous carrelage) obligatoire.

Les **+** de Prégydro

- +** Obligation réglementaire
- +** Haute résistance à l'humidité (H1)



Caractéristique

Un parement vert permet un repérage rapide sur chantier.



Prégydro



DTA 9/16-1048

DTU 24-41

DTU 25-42



Où poser Prégydro ?

Prégydro BA13 est :

- Obligatoire pour la réalisation de cloisons et contre- cloisons en salles de bains, douches, garages et celliers non chauffés (locaux EB+p).
- Conseillée dans les locaux avec un point d'eau (cuisines, WC).

Le saviez-vous ?

En cas de fuite ou d'inondation, les assurances ne remboursent les dommages que si la réglementation a été respectée.

L'enduit recommandé

Prégydro PE



Retrouvez toutes nos fiches produits sur www.siniat.fr

Prégywab®

La solution douche à l'italienne et douche à jets hydromassants



Exclusivité Siniat

La plaque de plâtre **très haute** **résistance à l'humidité**

Revêtue d'un parement non cartonné, la plaque Prégywab BA13 est spécialement formulée pour résister aux fortes projections d'eau qui provoquent la formation de moisissures.

Prégywab est la seule plaque de plâtre qui permet la réalisation de cloisons, contre-cloisons et plafonds **de douches à l'italienne ou avec jets hydromassants et piscines intérieures**

Les **+** de Prégywab

- +** Gain de temps : suppression de la SPEC (sous-couche obligatoire de protection à l'eau sous les carrelages) des locaux classés EB+p et EB+c
- +** Rapidité : les carreaux de faïence sont collés directement sur la plaque
- +** Pose aussi simple qu'une plaque de plâtre standard

Caractéristique

Un parement orange permet un repérage rapide sur chantier.



Prégrywab



DTA 9/14-1004_V2
DTA 9/15-1009_V1



Nouveau

Une triple action hygiène extrême



Siniat innove et poursuit son engagement dans la préservation de la santé de tous.

En plus de la propriété antimicrobienne de la technologie WAB, Siniat valide en 2021 une nouvelle action antivirale, qui réduit la charge virale de 99,9% sur la famille des coronavirus*.

*Réduction de la charge virale sur coronavirus humain HCOV 229E selon les rapports Fonderephar n°21-1620 et n°21-1645.

Systeme complet Prégrywab pour une qualité garantie

La solution Siniat pour des ouvrages de qualité sans risque de désordres ultérieurs.



Plaques Prégrywab BA13

+



Ossatures Wab ou Ultrawab

+



Vis Prégry ou WAB 500h

+



Enduits Prégrywab PE ET Prégrywab LISS PE

+



Bande Prégrywab

+



SPEC Prégrytanche* et bande Prégrytanche

* Pour le traitement des pieds de cloisons en EB+c et EC et sous la zone carrelée en EC.

Retrouvez toutes nos fiches produits sur www.siniat.fr

Prégyflam

La solution sécurité



La plaque de plâtre haute protection incendie

Prégyflam BA13 permet d'assurer la protection incendie des zones particulièrement exposées à la chaleur dans les maisons individuelles :

- cheminées
- poêles à bois
- four, etc.



Les **+** de Prégyflam

- +** Cœur haute densité et haute résistance au feu (classé A2,s1-d0)
- +** Mise en œuvre identique à une plaque de plâtre standard
- +** Pas d'accessoires spécifiques

Caractéristique

Un parement rose permet un repérage rapide sur chantier.



Prégyflam



Où poser Prégyflam ?

En plafonds, cloisons et contre-cloisons nécessitant des performances incendie élevées.

Le saviez-vous ?

Pour des raisons de sécurité évidentes, **le poêle à bois ne doit pas être en contact direct avec une paroi combustible.**

Il est donc impératif de respecter la distance de sécurité définie en fonction de la classe de température du conduit et de la résistance thermique de celui-ci.

Afin de s'assurer de la bonne conformité, il est impératif de **se référer à la distance minimum décrite dans la notice technique** du fabricant de poêle.

Les enduits recommandés

Prégy **XS** prêt à l'emploi



Prégy **S** prêt à l'emploi



Retrouvez toutes nos fiches produits sur www.siniat.fr

Solidroc®

La solution sérénité



Nouveau

La plaque de plâtre très haute résistance

Solidroc BA13 offre la liberté de moduler les espaces en toute simplicité bien au-delà des limites d'une BA13 classique.

Contraintes d'aménagement, solution gain de place ou envies de déco, aménagez en toute sécurité avec Solidroc BA13.

Les **+** de Solidroc

- +** Résistance à l'accrochage : jusqu'à 200 kg avec 4 chevilles*
- +** Résistance aux chocs : coeur ROC Très Haute Dureté
- +** Résistance à l'humidité : classée H1 utilisable dans toutes les pièces de la maison
- +** Résistance aux bruits : gain de 3 dB par rapport à une cloison standard

Caractéristiques

- Parement gris facilement identifiable sur chantier
- Se met en œuvre avec la vis Roc 25

(*) Poids total de l'élément fixé sur un parement simple peau SOLIDROC avec 4 chevilles métalliques à expansion (type Spit CC6), alignées et espacées d'au moins 40 cm. Valable dans une configuration de charge en cisaillement (peu excentrée du support). Pour les cas de charges excentrées de plus de 10 cm du support, la résistance à la charge peut être réduite : en savoir plus sur www.siniat.fr ou nous contacter.



Solidroc



Où poser Solidroc ?

En cloisons ou contre-cloisons dans toutes les pièces de la maison (sèches ou humides) exposées aux chocs et où des charges doivent être accrochées :

- Étagères dans un garage,
- Meubles de cuisine ou de salle de bains,
- TV dans le salon.

Le saviez-vous ?

Un vissage avec cheville métallique adaptée est beaucoup plus résistant qu'un vissage direct sans cheville.

En effet, en cas de sur-vissage, ou d'utilisation de vis non adaptée, la résistance à l'arrachement peut perdre jusqu'à 75% de sa valeur initiale !

Référez-vous à nos recommandations page précédente.

Les enduits recommandés

Prégy **XS** prêt à l'emploi



Prégy **S** prêt à l'emploi



Doublages isolants collés Prégitherm® et Prégymax®

Dans le neuf ou dans les travaux de rénovation, lorsque le mur support est sain, les doublages Prégitherm constitués par encollage d'une plaque de plâtre Prégitherm sur un panneau isolant en PSE graphité, permettent de réaliser une isolation conforme aux exigences réglementaires (RE2020).

Dans un ensemble constructif, les doublages Siniat sont adaptés pour obtenir le niveau E2 C1.

La variété de parement permettra de répondre à toutes les configurations de l'habitat, et respecter l'unité entre le choix de plaque en cloison et le doublage.



Prégytherm

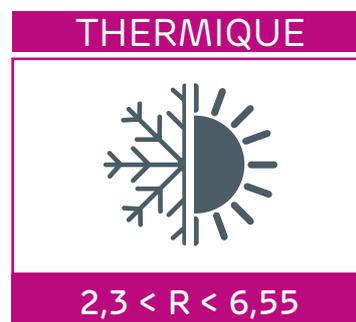
La solution isolation thermique

Le doublage collé à hautes performances thermiques



Constitué d'une plaque de plâtre Prégy BA10 ou BA13 encollée sur un panneau en PSE graphité, Prégy**therm** est un doublage isolant offrant des performances thermiques élevées.

Il est destiné à l'isolation des murs par l'intérieur.



Un choix de parements cohérent avec vos cloisons

Base polystyrène

Prégytherm PSE parement standard



Solution technico-économique

Pour l'isolation thermique des murs par l'intérieur.

Prégytherm PSE parement déco



Solution avec parement pré-imprimé blanc

Traitement spécial du parement qui dispense de la couche d'impression, obligatoire avant la mise en peinture.

Prégytherm PSE parement hydro déco



Solution Hydro avec parement pré-imprimé blanc

Version déco hydrofuge qui dispense de la couche d'impression, obligatoire avant la mise en peinture dans les locaux humides privés.

Prégytherm PSE parement hydro



Solution hydrofuge pour les locaux humides privés

Obligatoire dans les locaux classés EB+p et 6 fois plus résistante à l'humidité qu'une plaque standard.

Prégytherm PSE parement Roc Air



Solution Haute Dureté anti-COV (Composés Organiques Volatiles)

Spécialement formulé pour assainir l'air intérieur et résister aux chocs.

Prégymax

La solution isolation thermo-acoustique

Le doublage collé à hautes performances thermiques et acoustiques



Constitué d'une plaque de plâtre Prégyl BA13 encollée sur un panneau en PSE graphité élastifié, le Prégymax est un doublage isolant apportant un confort acoustique et une isolation thermique hautes performances. Il est destiné à l'isolation des murs par l'intérieur.

Léger et souple, il s'adapte parfaitement à tous les chantiers.



Acoustique



jusqu'à 17 dB*

Thermique



$2,55 < R < 5,45$

** Performances acoustiques constatées avec la mise en œuvre d'un doublage Prégymax 13 + 100 sur parpaings creux de 20 cm VS un doublage thermique 13+100*

Un choix de parements cohérent avec vos cloisons

Base polystyrène élastifié

Prégymax parement standard



Solution technico-économique

Pour l'isolation thermique et acoustique des murs par l'intérieur.

Prégymax parement déco



Solution avec parement pré-imprimé blanc

Traitement spécial du parement qui dispense de la couche d'impression sur chantier, obligatoire avant la mise en peinture.

Prégymax PSE parement hydro déco



Solution avec parement pré-imprimé blanc

Version déco hydrofuge qui dispense de la couche d'impression, obligatoire avant la mise en peinture dans les locaux humides privatifs.

Prégymax PSE parement hydro



Solution hydrofuge pour les locaux humides privatifs

Obligatoire dans les locaux classés EB+p et 6 fois plus résistante à l'humidité qu'une plaque standard.

PRÉGYMAX PSE Parement Roc Air



Solution Haute Dureté anti-COV (Composés Organiques Volatiles)

Spécialement formulé pour assainir l'air intérieur et résister aux chocs.



Retrouvez toutes nos fiches produits sur www.siniat.fr



Plafonds sur ossature métallique Prégymétal®

Constitué d'une ossature métallique légère suspendue sur laquelle sont vissées une ou plusieurs épaisseurs de plaques Prégy, le plafond Prégymétal constitue une solution éprouvée qui offre le meilleur rapport prix/performance.

Conformément au DTU 25-41 les systèmes de plafonds Siniat (plaques, ossatures et accessoires) sont testés et validés dans leur intégralité.

En complément des nombreux choix de plaques disponibles, Siniat a développé des plaques spécifiquement adaptées à l'application plafond.



Synia Standard & Synia Déco

La solution finition plafond 2 x 2 bords amincis

La plaque de plâtre spéciale plafond

La plaque pour réaliser des plafonds sans sur-épaisseur

Les **+** de Synia Standard

Une mise en œuvre simplifiée

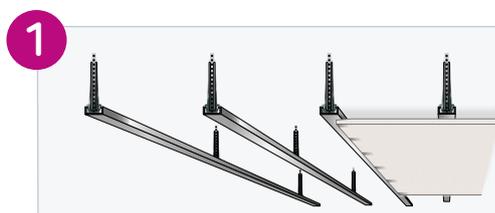
- + Pose classique des fourrures et des plaques
- + Joint facile à réaliser même en bout de plaque grâce aux 2 x 2 bords amincis

Une finition impeccable

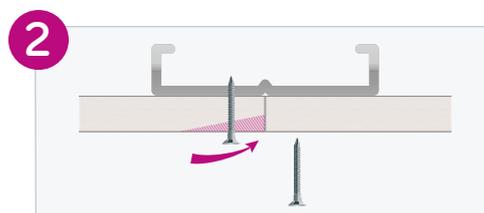
- + Absence de sur-épaisseur même en lumière rasante
- + Une finition optimale pour la pose de spots au plafond



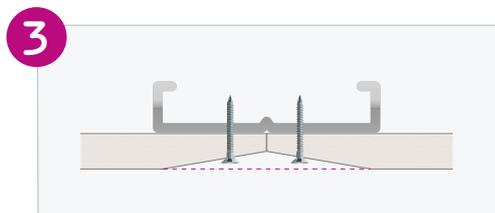
Une technologie exclusive



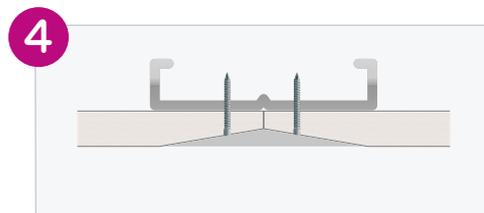
1 Pose sur un même plan des fourrures.
Les ossatures se posent de façon traditionnelle sans qu'il soit nécessaire de relever les fourrures en bout de plaques.



2 Pose et vissage traditionnel des plaques.
Les plaques sont fixées sur les ossatures.



3 L'aminci se forme naturellement au vissage.
L'aminci en bout de plaque est créé sous l'effet du vissage qui amène la plaque au contact de la fourrure.



4 Des joints faciles sans surépaisseur
Une niche se forme, ainsi le joint peut être suffisamment chargé pour noyer complètement la bande sans créer de sur-épaisseur.

La plaque de plâtre spéciale plafond option prête à peindre

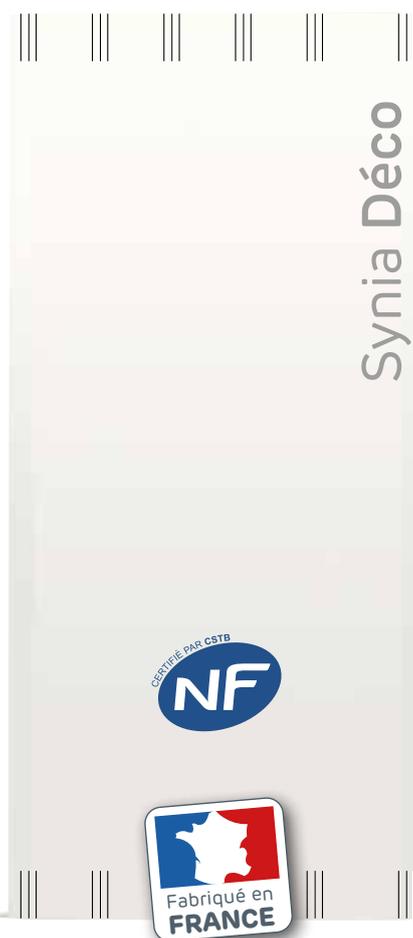
Les **+** de Synia Déco

Une mise en œuvre simplifiée

- +** Mise en peinture immédiate sans couche d'impression préalable grâce au parement

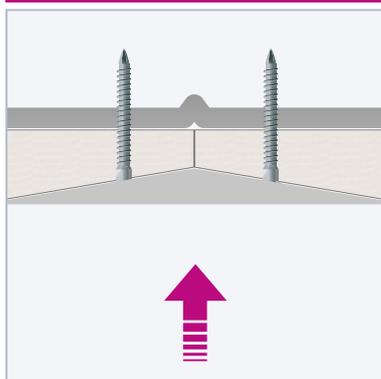
L'enduit recommandé

Prégydéco PE



Pour une finition de qualité

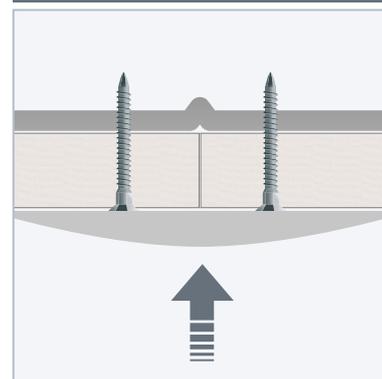
avec Synia Déco



**Une vraie
différence
d'aspect
des joints !**

Avec Synia
le plafond est
parfaitement plan

sans Synia Déco



Prégyplac Air®

La solution pureté



La plaque de plâtre pour un plafond sain

Avec Prégyplac Air, le plafond participe désormais à l'amélioration de la qualité de l'air et au bien-être des occupants.

Caractéristique

Un parement blanc et un nouveau marquage pour un repérage rapide sur chantier.

Conseil

- Privilégiez les peintures microporeuses pour conserver les performances de Prégyplac Air
- Prégyplac Air s'inscrit dans la démarche HQE





Où poser Prégyploc Air ?

Plus particulièrement dans les chambres d'enfants

Technologie
**CAPT'
AIR®**

Capt'Air, système breveté

- Jusqu'à 80 % du formaldéhyde est absorbé, en toutes circonstances.
- Siniat s'engage sur une durée d'efficacité de plus de 50 ans.
- Plus de 95 % du formaldéhyde capté est détruit. Ces résultats sont issus de 4 ans d'études, en collaboration avec Fabien Squinazi (membre du Haut Conseil de la Santé Publique) sur la base de protocoles d'essais encadrés.
- Disponible sur le site siniat.fr et présenté au congrès ATMOSFAIR 2018 à Paris.

Retrouvez toutes nos fiches produits sur www.siniat.fr

Prégywab®

La solution plafond extérieur



Exclusivité Siniat

La solution référente du marché pour la réalisation de plafonds extérieurs abrités

Revêtue d'un parement non cartonné, la plaque Prégywab BA13 est spécialement formulée pour résister aux fortes projections d'eau qui provoquent la formation de moisissures.

Prégywab est la seule plaque de plâtre qui permet la réalisation :

- de plafonds extérieurs abrités
- d'avancées de toits

Caractéristique

Un parement orange permet un repérage rapide sur chantier.



Prégrywab



[DTA 9/15-1002]



Les **+** de Prégrywab

- +** Ne craint pas les variations d'humidité et de température
- +** Permet la réalisation de plafonds et avancées de toits lisses
- +** Facilite l'intégration des spots
- +** Facilite la réalisation de formes particulières

Système complet Prégrywab pour une qualité garantie
La solution Siniat pour des ouvrages de qualité sans risque de désordres ultérieurs.



+



+



+



+



Retrouvez toutes nos fiches produits sur www.siniat.fr

Cloisons de séparation garage - habitation

Composées de matériaux disponibles sur chantier, les solutions Siniat de cloisons de séparation entre garage et habitation offrent un excellent rapport épaisseur/isolation et limitent le sous-œuvre.



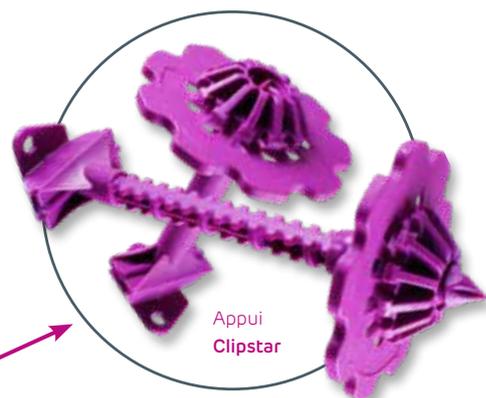
Cloisons de séparation

Garage non chauffé

Nouveau

Cloisons de séparation entre garage et logement

Constituées d'une demi-cloison et d'une contre-cloison reliées entre elles par un appui Clipstar, cette nouvelle solution permet de séparer un garage non chauffé et une pièce d'un logement en répondant à toutes les contraintes techniques du chantier.



01 Plaque de plâtre **Solidroc**

02 Appui **Clipstar**

03 Isolant

04 Montants M 48-35 accolés

05 Fourrure S 47

Les de la cloison de séparation

-  **Flexibilité** : possibilité d'élargir la cloison en fonction des performances souhaitées
-  **Hautes performances** : acoustiques et thermiques
-  **Facilité** : passage des gaines aisé à l'intérieur du système
-  **Légèreté** par rapport à un système traditionnel
-  **Rapidité** de mise en œuvre

Tableau de performances thermiques et acoustiques

Encombrement de la paroi (mm)	Isolant laine entre montants de 48 mm *		Isolant laine traversée par les appuis intermédiaires *		Valeur de déperdition thermique U_p W/(m ² .K)	Valeurs de résistance thermique (m ² . K/W)		Indice d'affaiblissement acoustique R_w+C
	Épaisseur (mm)	Conductivité thermique mW/(m ² .K)	Épaisseur (mm)	Conductivité thermique mW/(m ² .K)		Résistance thermique de la paroi (1)	Résistance thermique de la cloison (2)	
175	45	35	100	32	0,23	4,34	4,08	50
175	45	32	100	32	0,22	4,54	4,28	50
195	45	35	120	32	0,20	5,00	4,74	50
195	45	32	120	32	0,20	5,00	4,74	50
215	45	35	140	32	0,18	5,55	5,29	51
215	45	32	140	32	0,18	5,55	5,29	51
235	45	35	160	32	0,16	6,25	5,99	51
235	45	32	160	32	0,16	6,25	5,99	51

* Pour éviter tout problème de condensation dans la cloison, seul l'isolant placé côté intérieur pourra avoir un kraft positionné côté chaud. L'autre isolant ne devra pas posséder de kraft.

(1) Avec prise en compte des résistances thermiques superficielles

(2) Sans prise en compte des résistances thermiques superficielles

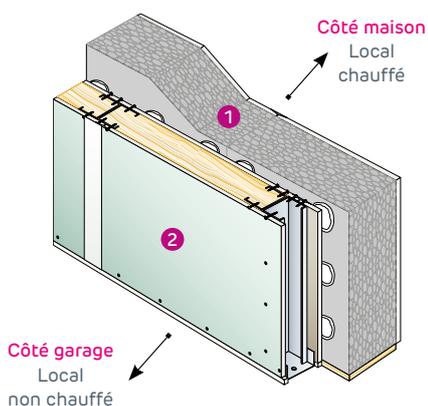
En zone très froide, installation d'une membrane pare-vapeur de valeur $s_d = 2m$ mini du côté chaud, quelle que soit la position des montants (côté garage ou intérieur).

Cloisons de séparation

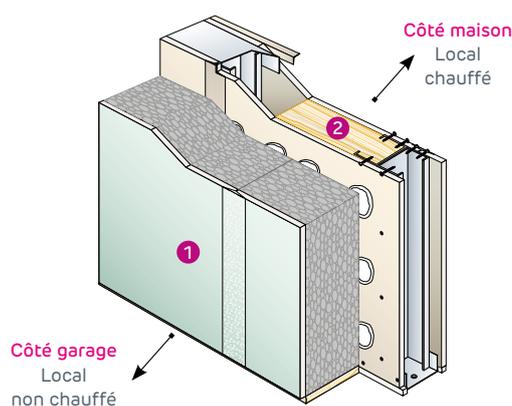
Garage non chauffé

Cloison distributive 72/48 avec laine + doublage collé

Configuration **A**



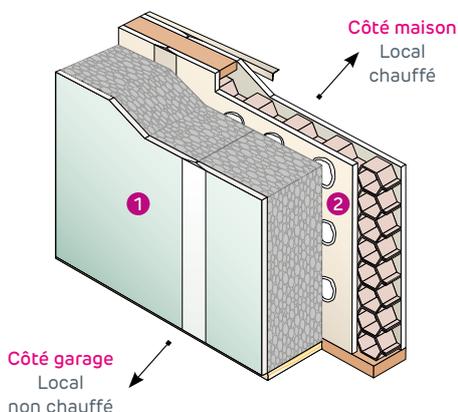
Configuration **B**



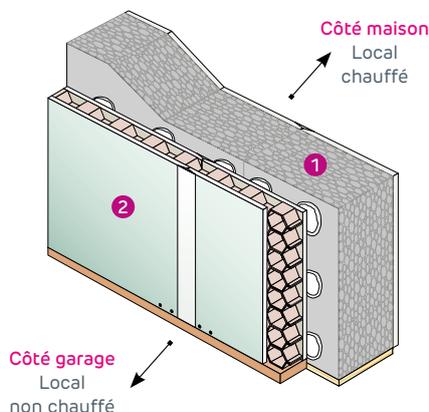
- 1 Doublage
- 2 Cloison D72/48 avec montants M48 accolés

Cloison Alvéolaire Prégypaylite + doublage collé

Configuration **C**



Configuration **D**



- 1 Doublage
- 2 Cloison Alvéolaire Prégypaylite

Les **+** de la cloison de séparation

- +** Montage traditionnel
- +** Produits conformes à la réglementation : plaque hydrofuge côté garage (local non chauffé)
- +** Cloisons reconnues et éprouvées mécaniquement
- +** Bonnes performances acoustiques : solution Prégymax
- +** Réduit les ponts thermiques

Performances systèmes

Base cloison	Type de laine	Type de doublage	Ep Totale de la paroi (mm)	Performance thermique U_p^* W/(m ² .K) avec b=1 **	Performance acoustique $Rw+C$ (dB)	Configuration	
D72/48 avec montants M48 accolés	laine λ 32 (Ep.: 45 mm)	Thermo-acoustique	Prégymax R3,80 13+120	205	0,20	45	A et B
			Prégymax R3,40 13+100	186	0,21	45	A et B
			Prégymax R2,75 13+80	166	0,25	45	A et B
			Prégymax R1,90 13+60	145	0,31	45	A
		Thermique	Prégytherm R3,80 10+120	202	0,20	44	A et B
			Prégytherm R3,15 10+100	182	0,23	44	A et B
			Prégytherm R2,90 10+100	182	0,24	44	A et B
			Prégytherm R2,30 10+80	162	0,28	44	A et B
	laine λ 35 (Ep.: 45 mm)	Thermo-acoustique	Prégymax R4,10 13+120	205	0,19	45	A et B
			Prégymax R3,40 13+100	186	0,22	45	A et B
			Prégymax R2,75 13+80	166	0,25	45	A et B
			Prégymax R1,90 13+60	145	0,32	45	A
		Thermique	Prégytherm R3,80 10+120	202	0,20	44	A et B
			Prégytherm R3,15 10+100	182	0,23	44	A et B
			Prégytherm R2,55 10+80	162	0,27	44	A et B
			Prégytherm R1,75 10+60	142	0,33	44	A

* U_p : Valeurs valables uniquement pour des entraxes de montants 600mm.

** b : Coefficient de réduction des déperditions qui tient compte de l'écart de température entre le local non chauffé (LNC) et l'extérieur.

Base cloison	Type de doublage	Ep Totale de la paroi (mm)	Performance thermique U_p W/(m ² .K) avec b=1	Performance acoustique $Rw+C$ (dB)	Configuration	
Cloison alvéolaire Prégylite D50	Thermo-acoustique	Prégymax R3,80 13+120	183	0,23	43	C et D
		Prégymax R3,40 13+100	164	0,26	42	C et D
		Prégymax R2,75 13+80	144	0,30	41	C et D
	Thermique	Prégytherm R3,80 10+120	180	0,23	32	C et D
		Prégytherm R3,15 10+100	160	0,28	32	C et D
		Prégytherm R2,90 10+100	160	0,29	32	C et D

En zone très froide, nous recommandons la pose d'un doublage avec pare-vapeur.

Le doublage pare-vapeur est toujours posé côté local chauffé. **Une plaque hydrofuge est obligatoire du côté garage** (non chauffé)



Personnalisation de l'espace intérieur

Le confort d'une maison est aussi basé sur la perception du confort acoustique et visuel.

Longtemps réservées aux locaux recevant du public, les solutions d'absorption acoustique ont aujourd'hui leur place en maison individuelle.

Siniat propose des solutions acoustiques et décoratives particulièrement adaptées aux pièces de vie en maison individuelle.

Ces solutions ouvrent le champ des possibles en termes de personnalisation de l'espace intérieur.



Siniat, créateur de solutions pour votre intérieur



La plaque de plâtre préformées pour le traitement des points singuliers

Permet la réalisation d'angles, de gorges lumineuses et de joints creux préfabriqués pour créer des volumes modernes et originaux.

Les **+** de Prégiform

- +** **Rapidité de pose** : traitement des points singuliers de jonction cloison/plafond avec des plaques de plâtre préformées
- +** **Facilité de mise en œuvre** : ossatures standards, et pièces livrées collées-montées, prêtes à poser
- +** **Qualité des finitions** : des découpes numériques pour un rendu parfait
- +** **Fabriqué en France**



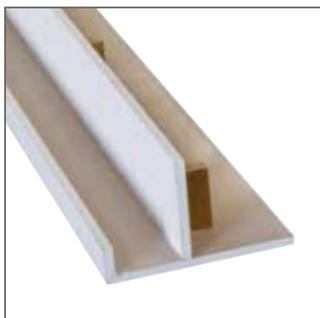
3 solutions Siniat pour une pose simple et rapide



Prégyform **L**

Équerre

Pour la réalisation d'angles droits.
Livrée collée-montée.



Prégyform **T**

Gorge lumineuse

Pour l'intégration de lumière dans une gorge adaptée.
Livrée collée-montée.



Prégyform **Z**

Joint creux

Pour la réalisation de jonctions cloisons/plafonds design.
Livrée collée-montée.

Les services

La solution connectée

siniat.fr

Un site unique et référent
des outils digitaux utiles



Pour vous aider sur vos chantiers, des **outils 100% gratuits pour artisans. Gagnez du temps, faites la différence !**



MEMOPLAC un outil d'aide au choix de plaques techniques pour la maison individuelle, qui vous permet de comparer vos prix de plaques techniques par rapport aux plaques standard & hydro mais aussi de calculer le coût plaque de plâtre par pièce de votre chantier.

OUTIL PRO CALCUL

PRO Calcul est un outil vous permettant de calculer votre besoin en matériaux sur de nombreux systèmes et de télécharger le quantitatif en PDF.

Pour bien démarrer avec l'outil PRO Calcul, suivez simplement les 2 étapes :

The screenshot shows the PRO Calcul tool interface. On the left, a product selection screen displays 'Cloison PRÉGYMÉTAL D72/48 - EI30 - 39dB - M48-35 - Laine de verre' with a 3D cutaway image and a 'CALCULER >>' button. On the right, the calculation screen shows a table of materials and their quantities, with a 'CALCULER' button at the bottom.

1

Sélectionnez votre système

2

Calculez votre quantitatif

Une fois votre système trouvé grâce au sélecteur ci-dessous, cliquez dessus pour accéder à la page de l'outil PRO Calcul.

Choisissez la configuration du système souhaitée, puis réalisez votre quantitatif facilement en saisissant une hauteur et une longueur à votre projet.

SÉLECTIONNEZ VOTRE SYSTÈME

845 Résultats



CATÉGORIES

- CLOISONS
- CONTRE-CLOISONS

FILTRES

Nom

D72/48...

Résistance au feu

15 (18)

30 (95)



Cloison PRÉGYWAB D72/48 - EI30 - 41dB - M48-35 Wab - Laine de verre

- Épaisseur totale du système : 72 mm
- Résistance au feu : 30 min
- Rw+C : 41 dB
- Hauteur maximale : 3,4 m



Cloison PRÉGYWAB D72/48 - EI60 - 41dB - M48-35 Wab - Laine de Roche

- Épaisseur totale du système : 72 mm
- Résistance au feu : 60 min
- Rw+C : 41 dB
- Hauteur maximale : 3,4 m

PROCALCUL un outil de calcul pour quantifier tous les matériaux Siniat pour votre chantier.

RETROUVEZ
TOUTE L'ACTUALITÉ
SINIAT SUR
LES RÉSEAUX SOCIAUX





siniat

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

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

conseilpro@siniat.com