



Toutes les solutions  
**PLAQUES DE PLÂTRE** pour  
**LA MAISON INDIVIDUELLE**



**CLOISONS | PLAFONDS | DOUBLAGES**

**etex** inspiring ways  
of living

# SINIAT

## La garantie d'un habitat de qualité



**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.

# CSTB

**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<sup>er</sup> 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).



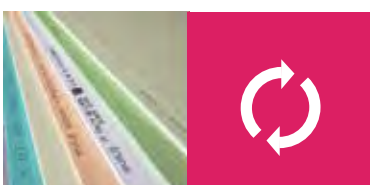
La démarche « Cradle to cradle » répond aux enjeux de réduction des déchets et de protection de la santé en proposant un mode de conception basé sur des critères d'écoconception et de production « du berceau au berceau ».

## 5 critères de certification



### **MATÉRIAUX SAINS**

Tous les constituants d'un produit doivent être conformes aux normes, et leurs propriétés toxicologiques et éco-toxicologiques évaluées.



### **RÉUTILISATION DES MATÉRIAUX**

Soit le produit fait déjà partie d'un cycle technologique ou d'un cycle biologique, soit on établit un plan d'action selon le niveau de certification visé pour qu'il le soit.



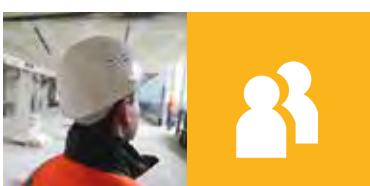
### **ÉNERGIE RENOUVELABLE & GESTION CARBONE**

La quantité totale d'énergie utilisée dans la production et la proportion de cette énergie fournie par des sources d'énergie renouvelables sont quantifiées.



### **GESTION DE L'EAU**

La société en cours de certification s'engage sur des principes qui visent à avoir un usage et une attitude responsables envers l'eau, en établissant un système qui gère l'eau et améliore même sa qualité.



### **RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE**

La société en cours de certification s'engage sur des principes sociaux et son adhésion à ces principes est vérifiée par un tiers.

# 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...) et les locaux non chauffés (garage...).



- 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

# 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 BA 13 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 BA 13 permet de réaliser des cloisons, plafonds et contre-cloisons sans exigences particulières.

### Les enduits à utiliser



**PRÉGYLYS  
45 PN Poudre**  
Temps d'emploi :



8h

### 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 planeité en plafond.

## Où poser PRÉGYDÉCO ?

PRÉGYDÉCO BA 13 permet de réaliser des cloisons, plafonds et contre-cloisons pré-imprimées dans l'ensemble des pièces d'une maison.

Retrouvez  
toutes nos fiches  
produits sur [www.siniat.fr](http://www.siniat.fr)



PRÉGYDÉCO



[ SOUS AVIS TECHNIQUE ]  
DTA 9/11-930



### Les enduits à utiliser



PRÉGYDÉCO  
Temps d'emploi :



2h30



PRÉGYDÉCO  
Temps d'emploi :



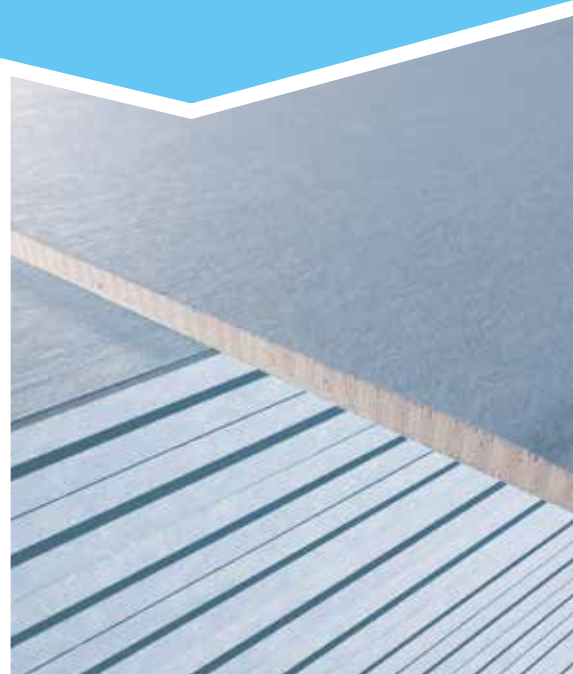
4h

### PRÉGYDÉCO PE



# PRÉGYPLAC dB

## La solution tranquillité



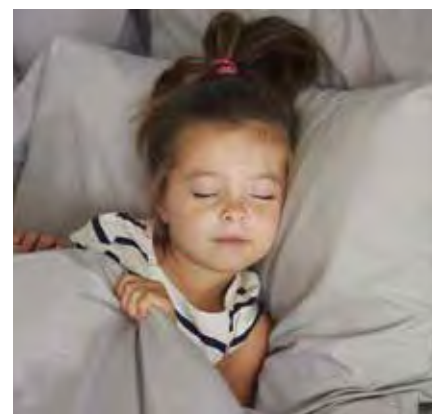
## La plaque de plâtre ACOUSTIQUE

PRÉGYPLAC dB BA 13, 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.



PRÉGYPLAC dB



## Où poser PRÉGYPLAC 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 PRÉGYPLAC dB permet d'améliorer l'acoustique entre étage (diminution des bruits d'impact et aériens).

### LE SAVIEZ-VOUS ?

**dB =** le décibel 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 oeuvre.

Retrouvez  
toutes nos fiches  
produits sur [www.siniat.fr](http://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% des formaldéhydes (une catégorie de Composés Organiques Volatils).

### > CARACTÉRISTIQUE :

Un parement vert anis permet 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





PRÉGYPLAC AIR®



## Où poser PRÉGYPLAC AIR ?

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

Technologie  
**CAPT'  
AIR®**

### LE SAVIEZ-VOUS ?

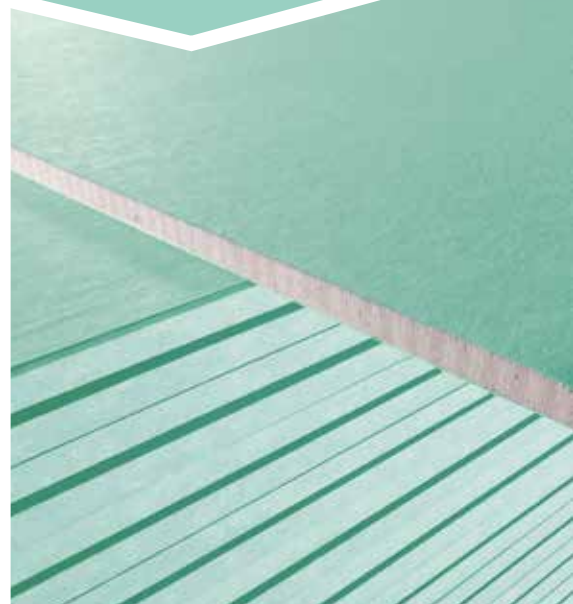
**COV =**  
(Composés  
Organiques  
Volatils)

- Des polluants atmosphériques émis par tous les éléments présents dans une pièce : meubles, peintures, colles des revêtements de sol...
- 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.

Retrouvez  
toutes nos fiches  
produits sur [www.siniat.fr](http://www.siniat.fr)

# PRÉGYDRO

## La solution réglementaire



## La plaque de plâtre **ANTI-HUMIDITÉ**

PRÉGYDRO BA 13 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 BA 13 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.

### Les enduits à utiliser



PRÉGYDRO

Temps d'emploi :



2h30

PRÉGYDRO PE



Retrouvez  
toutes nos fiches  
produits sur [www.siniat.fr](http://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**

### > CARACTÉRISTIQUE :

Un parement orange permet un repérage rapide sur chantier.

## 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.





PRÉGYWAB



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



**NOUVEAU**

## UNE PROPRIÉTÉ ANTIMICROBIENNE CERTIFIÉE



Siniat innove et améliore les performances de sa gamme exclusive de plaque de plâtre pour les locaux très humides PRÉGYWAB® en y ajoutant une propriété antimicrobienne, qui permet la destruction de 99,99% des bactéries et champignons.

## SYSTÈME COMPLET PRÉGYWAB POUR UNE QUALITÉ GARANTIE

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



PLAQUES  
PRÉGYWAB BA13



OSSATURES  
WAB OU  
ULTRAWAB



VIS PRÉGY  
OU  
WAB 500h



ENDUITS  
PRÉGYWAB PE ET  
PRÉGYWAB LISS PE



BANDE  
PRÉGYWAB



SPEC  
PRÉGYTANCHE\*  
ET BANDE  
PRÉGYTANCHE

\* 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](http://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...

### Les de PRÉGYFLAM

- Coeur haute densité et haute résistance au feu (classé A2,s1-d0).
- Mise en oeuvre 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 ?

Les éléments environnants (murs, sols...) et les matériaux qui composent nos intérieurs peuvent être combustibles.

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 une distance de sécurité.

Cette distance de sécurité est 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.

Retrouvez  
toutes nos fiches  
produits sur [www.siniat.fr](http://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.

#### > CARACTÉRISTIQUE :

- 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](http://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.*

Retrouvez  
toutes nos fiches  
produits sur [www.siniat.fr](http://www.siniat.fr)

# Doublages isolants collés PRÉGYTHERM<sup>®</sup> et PRÉGYMAX<sup>®</sup>

Dans le neuf ou dans les travaux de rénovation, lorsque le mur support est sain, les doublages PRÉGY constitués par encollage d'une plaque de plâtre PRÉGY sur un panneau isolant (PSE Graphité ou Polyuréthane), permettent de réaliser une isolation conforme aux exigences réglementaires (RT 2012).

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.



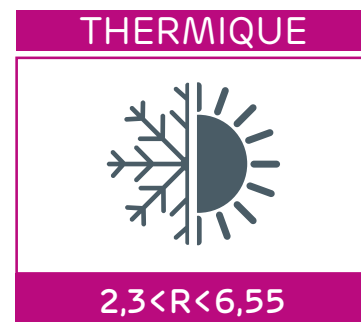
# PRÉGYTHERM

## 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 ou en polyuréthane, PRÉGYTHERM est un doublage isolant offrant des performances thermiques élevées. Il est destiné à l'isolation des murs par l'intérieur.

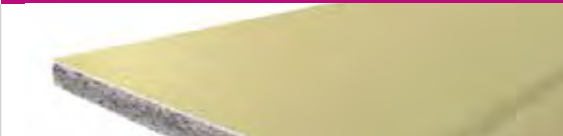




## UN CHOIX DE PAREMENTS COHÉRENT AVEC VOS CLOISONS

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.

BASE POLYURÉTHANE

### PRÉGYTHERM PU Parement Standard



#### Solution très haute performance

Il permet de limiter l'épaisseur d'isolant à performance thermique égale.

### PRÉGYTHERM PU Parement Hydro



#### Solution très haute performance Hydrofuge

Règlementaire en locaux humides privés ou non chauffés, il permet de limiter l'épaisseur d'isolant à performance thermique égale.

Retrouvez  
toutes nos fiches  
produits sur [www.siniat.fr](http://www.siniat.fr)

# PRÉGYMAX

La solution isolation Thermo-Acoustique

## Le doublage collé À HAUTES PERFORMANCES THERMIQUES & ACOUSTIQUES



Constitué d'une plaque de plâtre PRÉGY 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 privés.

### PRÉGYMAX PSE Parement Hydro



#### Solution hydrofuge pour les locaux humides privés

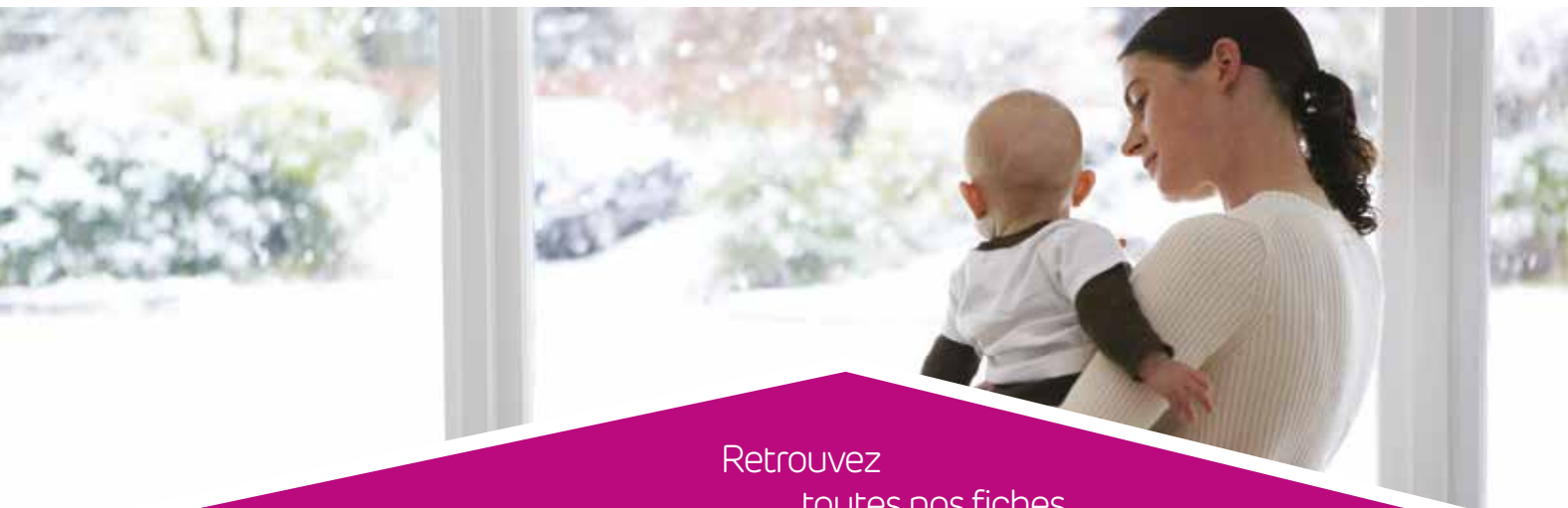
Obligatoire dans les locaux classés EB+p et 6 fois plus résistante à l'humidité qu'une plaque standard.

### 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](http://www.siniat.fr)

# PLAFONDS SUR sur ossature métallique PRÉGYMÉTAL<sup>®</sup>

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/performances.

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 2x2 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

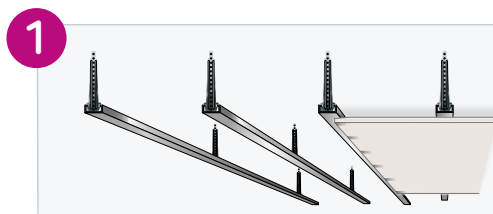
- +** Pose classique des fourrures et des plaques
- +** Joint facile à réaliser même en bout de plaque grâce aux 2x2 bords amincis

##### UNE FINITION IMPECCABLE

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

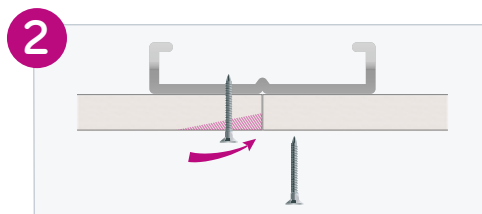


## UNE TECHNOLOGIE EXCLUSIVE



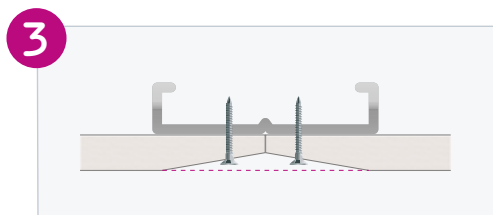
### 1 Pose sur un même plan des fourrures.

Les ossatures se posent de façon traditionnelle sans qu'il soit nécessaire de relever les fourrures en bout de plaques.



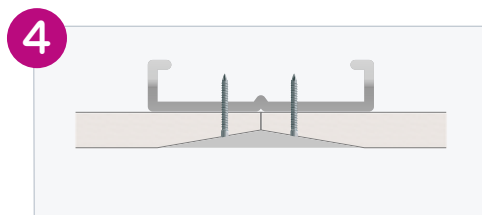
### 2 Pose et vissage traditionnel des plaques.

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

Les enduits à utiliser

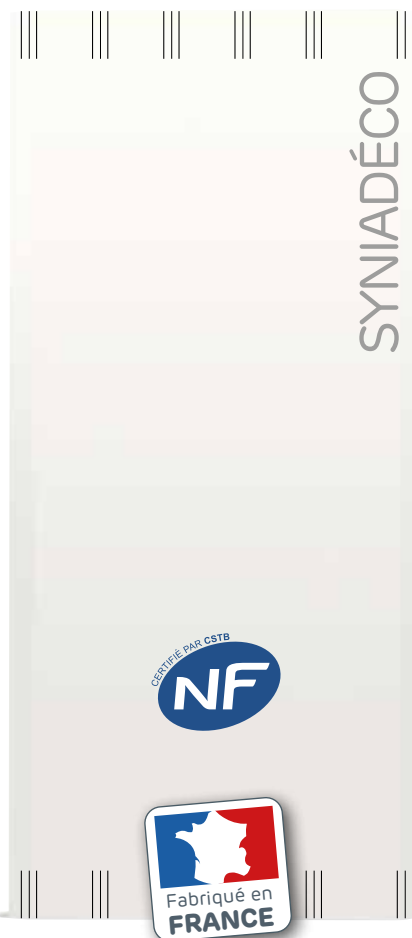


PRÉGYDÉCO + PE

Temps d'emploi :

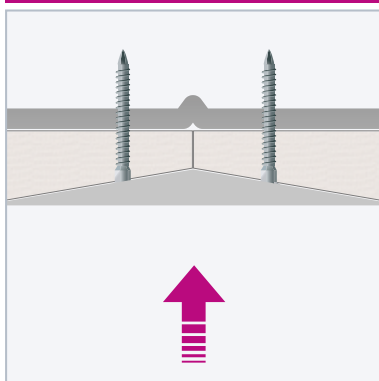


2h30 - 4h



## POUR UNE FINITION DE QUALITÉ

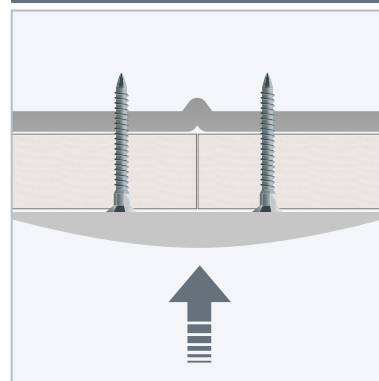
avec SYNIA DÉCO



**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 vert anis permet 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







PRÉGYPLAC AIR®



## Où poser PRÉGYPLAC AIR ?

Plus particulièrement dans les chambres d'enfants

Technologie  
**CAPT' AIR**®

### CAPT' AIR, SYSTÈME BREVETÉ

- Jusqu'à **80%** des formaldéhydes sont absorbés, en toutes circonstances.
- Siniat s'engage sur une durée d'efficacité de plus de **50 ans**.
- Plus de **95%** des formaldéhydes captés sont détruits.  
(Résultats 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](http://siniat.fr) et présenté au congrès **ATMOSFAIR 2018 à Paris**

Retrouvez  
toutes nos fiches  
produits sur [www.siniat.fr](http://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.







PRÉGYWAB



[ DTA 9/15-1002 ]



## Les de PRÉGYWAB

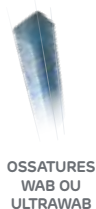
-  Ne craint pas les variations d'humidité et de température
-  Permet la réalisation de plafonds et avancées de toits lisses
-  Facilite l'intégration des spots
-  Facilite la réalisation de formes particulières

### SYSTÈME COMPLET PRÉGYWAB 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](http://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.



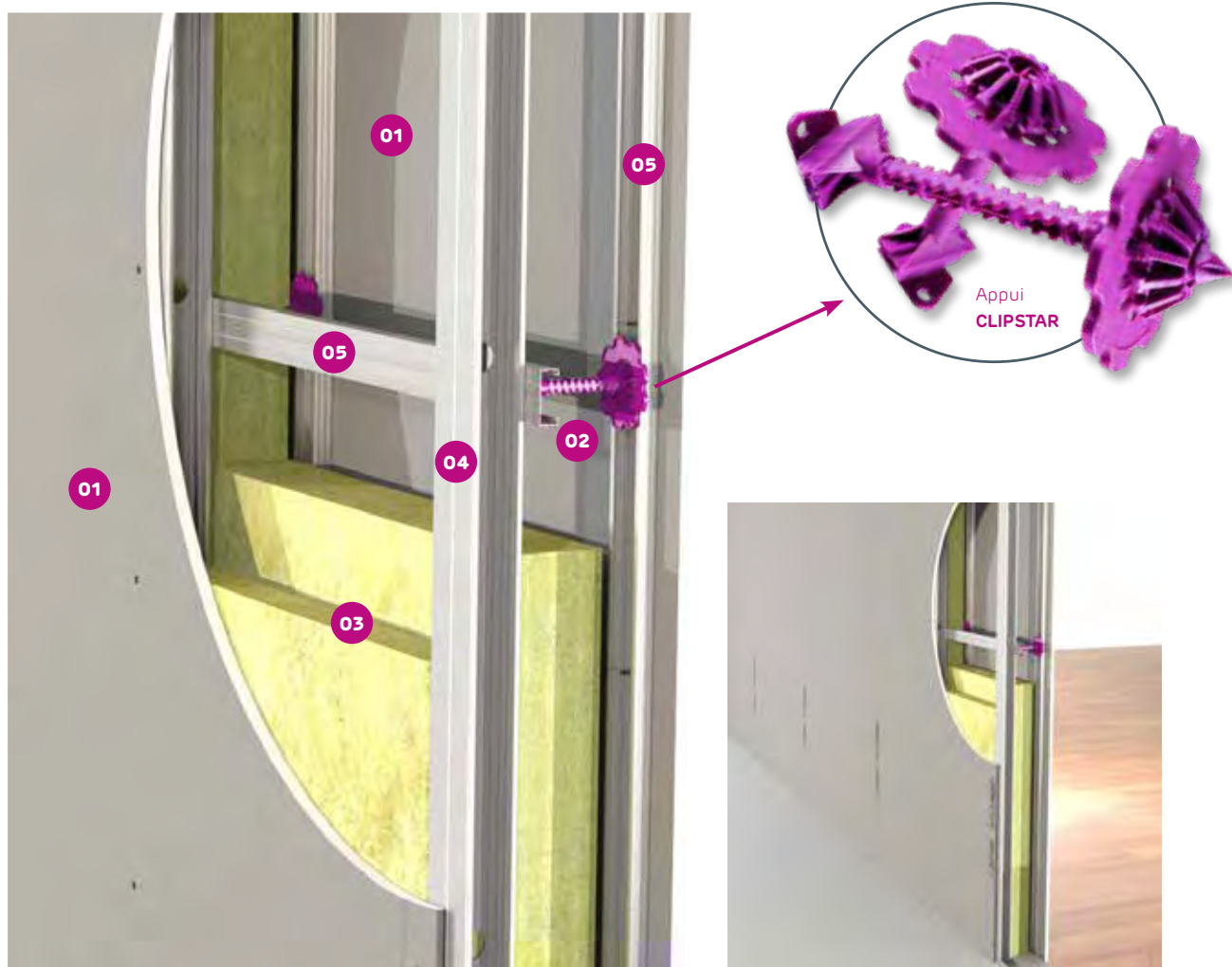
# CLOISONS DE SÉPARATION

## 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 <sup>2</sup> .K) | Valeurs de résistance thermique (m <sup>2</sup> . K/W) |  | Indice d'affaiblissement acoustique $R_w+C$ |
|-------------------------------|---|---|---|---|---|--|--|---|
|                               | Épaisseur (mm)                          | Conductivité thermique mW/(m <sup>2</sup> .K) | Épaisseur (mm)  | Conductivité thermique mW/(m <sup>2</sup> .K) |   | Résistance thermique de la paroi (1)                   | Résistance thermique de la cloison (2) |   |
| 175                           | 45                                      | 35  | 100   | 32  | <b>0,23</b>   | 4,34   | 4,08                                   | <b>50</b>                                   |
| 175                           | 45                                      | 32  | 100   | 32  | <b>0,22</b>   | 4,54   | 4,28                                   | <b>50</b>                                   |
| 195                           | 45                                      | 35  | 120   | 32  | <b>0,20</b>   | 5,00   | 4,74                                   | <b>50</b>                                   |
| 195                           | 45                                      | 32  | 120   | 32  | <b>0,20</b>   | 5,00   | 4,74                                   | <b>50</b>                                   |
| 215                           | 45                                      | 35  | 140   | 32  | <b>0,18</b>   | 5,55   | 5,29                                   | <b>51</b>                                   |
| 215                           | 45                                      | 32  | 140   | 32  | <b>0,18</b>   | 5,55   | 5,29                                   | <b>51</b>                                   |
| 235                           | 45                                      | 35  | 160   | 32  | <b>0,16</b>   | 6,25   | 5,99                                   | <b>51</b>                                   |
| 235                           | 45                                      | 32  | 160   | 32  | <b>0,16</b>   | 6,25   | 5,99                                   | <b>51</b>                                   |

\* Pour éviter tout problème de condensation dans la cloison, seul l'isolant placé côté intérieur pourra avoir un kraft positionné côté chaud. 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

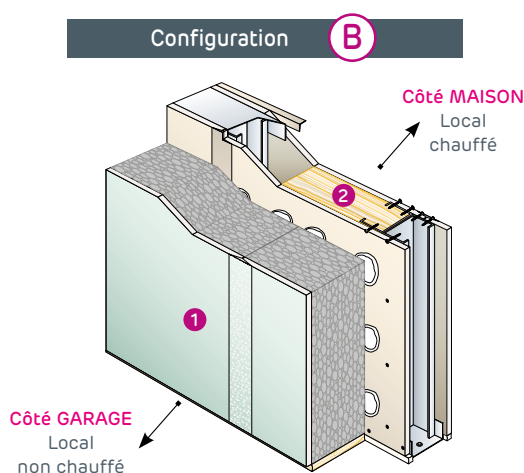
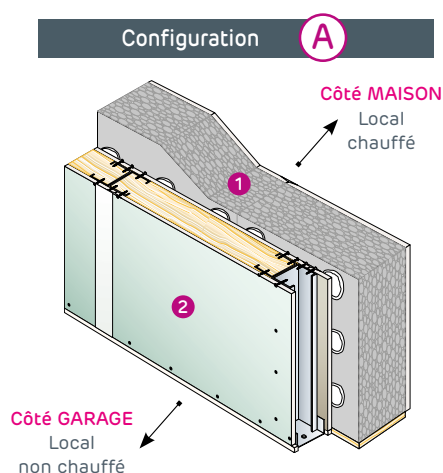
**En zone très froide, installation d'une membrane pare-vapeur de valeur  $s_d = 2m$  mini du côté chaud, quelle que soit la position des montants (côté garage ou intérieur).**

Retrouvez  
toutes nos fiches  
produits sur [www.siniat.fr](http://www.siniat.fr)

# CLOISONS DE SÉPARATION

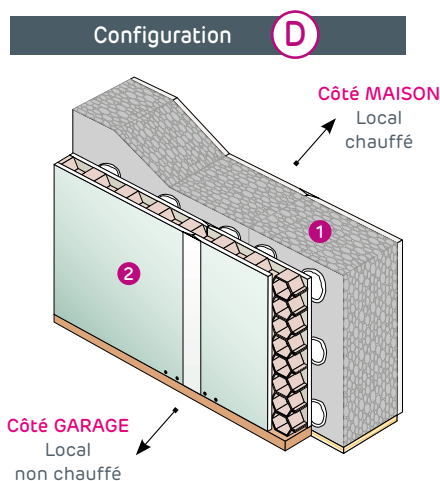
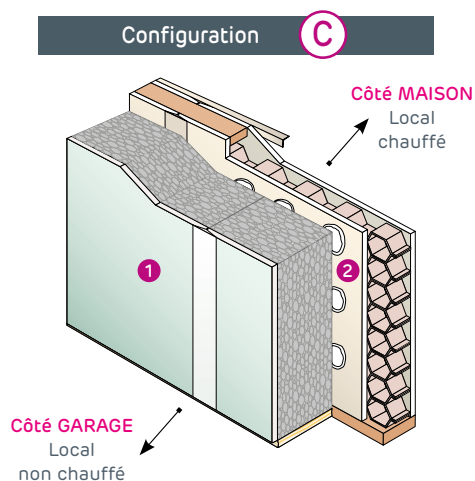
## Garage non chauffé

### > CLOISON DISTRIBUTIVE 72/48 AVEC LAINE + DOUBLAGE COLLÉ



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

### > CLOISON ALVÉOLAIRE PRÉGYFAYLITE + DOUBLAGE COLLÉ



- 1 Doublage
- 2 Cloison Alvéolaire PRÉGYFAYLITE

## 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 |        |
|---|---------------------------------|-------------------------|----------------------------|---|------------------------------------|---------------|--------|
| <b>D72/48 avec montants M48 accolés</b> | laine $\lambda 32$ (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 $\lambda 35$ (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 |        |
|--|-------------------|----------------------------|--|------------------------------------|---------------|--------|
| <b>Cloison alvéolaire PRÉGYFAYLITE D50</b> | 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 ou à base de polyuréthane. 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.

# PRÉGYFORM





## la solution esthétique



## La plaque de plâtre PRÉFORMÉES POUR LE TRAITEMENT DES POINTS SINGULIERS

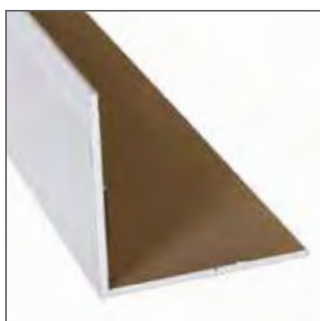
Permet la réalisation d'angles, de gorges lumineuses et de joints creux préfabriqués pour créer des volumes modernes et originaux.

### Les de PRÉGYFORM

-  **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

Connectez-vous  
et retrouvez tout Siniat

# siniat.fr

UN SITE UNIQUE ET RÉFÉRENT

### + ERGONOMIQUE

Votre recherche en quelques clics

- > Par types de produits
- > Par projets
- > Par besoins spécifiques

### + DE CONTENUS

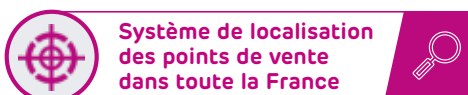
Toutes les informations pratiques

- > Fiches produits
- > Vidéos de mise en œuvre
- > Actualités réglementaires

### + ACCESSIBLE

Adapté pour un usage nomade

- > Mobile
- > Tablette
- > Ordinateur



Visitez notre site !

# NOUVELLE application mobile



Sélectionnez et quantifiez vos matériaux pour tous les chantiers de maisons individuelles, en neuf ou rénovation

- > **SÉLECTIONNEZ** la solution adaptée au chantier par ouvrage (Cloison, contre-cloison, plafond, doublage et plâtre) ou par destination (chambre, salle de bains...).
- > **QUANTIFIEZ** les matériaux nécessaires, et retrouvez la fiche technique et la vidéo de mise en œuvre pour chaque solution.
- > **ENREGISTREZ ET GÉREZ** vos quantitatifs par solution ou par chantier.
- > **CONTACTEZ** en un clic notre assistance technique «Conseil PRO».



RETROUVEZ  
TOUTE L'ACTUALITÉ  
SINIAT SUR  
LES RÉSEAUX SOCIAUX



C'EST  
SIGNÉ  
SINIAT!



C'EST  
SIGNÉ  
SINIAT !

ETEX FRANCE BUILDING PERFORMANCE  
500, RUE MARCEL DEMONQUE  
PÔLE AGROPARC  
84915 AVIGNON CEDEX 9

[siniat.fr](http://siniat.fr)