



siniat
Le partenaire constructif

prégy

PRÉGY CHRONO RÉNO

Le doublage qui
révolutionne la rénovation

Systeme isolant autoportant



PRÉGY CHRONO RÉNO

Un système complet de mise en œuvre

Avec le système **PRÉGY CHRONO RÉNO**, vous disposez de tous les composants nécessaires à la bonne réalisation de vos travaux de rénovation de murs intérieurs :



Prégy Chrono Réno

Complexe isolant 3 en 1

- > un parement côté mur à rénover pour la raideur et la tenue mécanique
- > un panneau isolant PSE Graphité pour une isolation thermique performante
- > un parement prêt à recevoir la finition

Format : 2 600 x 900 mm | Deux épaisseurs : 50 et 100 mm



Cornière 50 x 50

Acier galvanisé
Longueur 2,50 m



Colle MS 107

Spécifique pour la fixation
du complexe isolant 3 en 1
sur les cornières.



Connecteur Réno

Acier 153 x 80 mm



Vis TF 212 x 25 Ultra

Pour la fixation
des connecteurs réno

- > Peu d'accessoires
- > Facile à manipuler
- > Encombrement optimisé



Caractéristiques des complexes isolants **PRÉGY CHRONO RÉNO**

	Prégy Chrono Réno 50	Prégy Chrono Réno 100
Longueur (mm)	2 600	2 600
Largeur (mm)	900	900
Épaisseur totale (mm)	48	103
Type Plaque	BA9 std x 2	BA9 std x 2
Type Isolant	PSE graphité	PSE graphité
Résistance thermique R (m ² .K/W)	1.08	2.88
(λ) Conductivité thermique du PSE (W/m.K)	0,030	0,030
Acermi	13/009/829	13/009/829
Réaction au feu	F	F
Poids (kg/m ²)	13,5	14,5
Conditionnement (panneaux/palette)	24	11



Détails de mise en œuvre

1. Mesurer et tracer l'emplacement des cornières 50x50 (sol et plafond)

Prévoir 10 mm minimum en plus de l'épaisseur du panneau.



2. Découper et visser les cornières tous les 60 cm



3. Déposer un cordon de colle de la largeur du panneau sur chacune des cornières (Ø 7 à 8 mm)



OPTION :

À la place d'être collés, les panneaux peuvent être vissés tous les 30 cm sur chacune des cornières (Vis TF 212X70 ou Vis TF 212X110 selon l'épaisseur du panneau).

4. Poser et ajuster le premier panneau en appliquant une pression sur les parties collées



5. À chaque 1/3 du panneau, insérer un connecteur entre la plaque et l'isolant en le faisant dépasser de moitié

Fixation par 2 vis



6. Appliquer la colle sur les cornières et poser le deuxième panneau en faisant rentrer les connecteurs entre la plaque et l'isolant de celui-ci



► Voir la vidéo de mise en œuvre

CONSEIL +

Présenter le second panneau légèrement de biais dans les connecteurs pour faciliter la jonction avec le premier.

Chaque connecteur doit être fixé par 4 vis au travers des plaques



Points singuliers

1. Traitement des angles

Insérer et visser entre l'isolant et la plaque une cornière 50 x 50 centrée sur 1/3 de la hauteur du panneau.

Déposer un cordon de colle et venir poser le panneau d'angle en contact avec les cornières.



2. Encadrement de fenêtre

Découper et poser les panneaux en contour de fenêtre.

Insérer une cornière 50 x 50 entre la plaque et l'isolant sur toute la tranche apparente du PSE.

Finir l'encadrement de la fenêtre en vissant des bandes de Prégylac BA13 sur les cornières.



3. Traitement des joints

Le traitement des joints se fait de façon traditionnelle avec bande à joint papier Prégyl et enduit en poudre ou prêt à l'emploi de la gamme Prégyls ou Prégyl.

4. L'accrochage d'éléments

≤ à 10 kg : Fixer les tableaux, petits miroirs, petites étagères et appliques directement dans le panneau à l'aide de chevilles à expansion pour plaques de plâtre.

≥ à 10 kg : Fixer les charges lourdes directement dans le support derrière le panneau.



Le système **PRÉGY CHRONO RÉNO** est uniquement destiné à la rénovation des murs périphériques. Il n'a pas vocation à être utilisé dans le neuf ni à servir de cloison séparative ou distributive.

QUANTITATIF PAR M² DE DOUBLAGE

Établi sur la base d'une hauteur sous plafond de 2,60 m, vides non déduits.
Coefficient de perte 5%.

Panneau PRÉGY CHRONO RÉNO 50 ou 100	1,05 m ²
Cornière 50 x 50	0,9 m
Pose par collage : Colle MS 107 (cartouche de 290 ml)	0,1 unité
Pose par vissage : Vis Prégyl TF 212 x 70 (panneau 50)	3,6 unités
Vis Prégyl TF 212 x 110 (panneau 100)	3,6 unités
Connecteur Réno 153 x 80	0,9 unité
Vis Prégyl TF 212 x 25 ultra	3,6 unités



PRÉGY CHRONO RÉNO

Le système isolant dédié
à la rénovation

Exclusif, **PRÉGY CHRONO RÉNO** est la nouvelle solution d'isolation qui révolutionne la rénovation : ce **système innovant, autoportant et sans ossature verticale**, combine les **avantages de la contre-cloison traditionnelle avec la simplicité de mise en œuvre du doublage collé.**

Facile et rapide à poser, le complexe isolant 3 en 1 **PRÉGY CHRONO RÉNO** permet de réaliser les travaux de rénovation avec une grande efficacité : **jusqu'à 30% de productivité en plus**** par rapport à une contre-cloison sur ossature métallique.

Spécialement conçu pour s'utiliser **quel que soit le mur support**, il redonne un aspect neuf, propre et plan et apporte un réel confort thermique aux pièces traitées.

Avec ces deux épaisseurs à la gamme, **PRÉGY CHRONO RÉNO** offre une véritable solution d'isolation en réponse aux besoins **d'économies d'énergie** ou de contrainte d'encombrement :

- > 50 mm pour un excellent compromis entre complément d'isolation et gain de place
- > 100 mm pour une solution de rénovation performante avec la possibilité d'accéder aux primes de travaux (Certificat d'Économies d'Énergie (CEE))

** Test comparatif de mise en œuvre réalisé entre une contre-cloison Prégymétal et le système Prégly Chrono Réno.

- + **INNOVATION :**
un système autoportant sans ossature verticale.
- + **ADAPTÉ À TOUS LES MURS**
(anciens, abimés, irréguliers, avec ou sans revêtement...) pour une rénovation de qualité.
- + **FACILITÉ ET RAPIDITÉ DE MISE EN ŒUVRE :** gain de temps, peu de composants et confort de pose avec sa largeur de 90 cm.
- + **COMPLÉMENT D'ISOLATION ET ÉCONOMIES D'ÉNERGIE.**



Thermique



ACERMI



RENOVATION



EXCLUSIF



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



siniat
Le partenaire constructif



SINIAT S.A.
500, RUE MARCEL DEMONQUE
PÔLE AGROPARC
84915 AVIGNON CEDEX 9

www.siniat.fr

CONSEILS PRO

N° Indigo 0 825 000 013

0,15 € TTC / MN

an **etex** company