



# Technologie **Capt'Air**<sup>®</sup>

Plaques de plâtre et  
doublages pour **améliorer la  
qualité de l'air intérieur**

LUTTE CONTRE LE FORMALDEHYDE (COV)  
| établissements recevant du public | logements |

# Le choix de la qualité de l'air intérieur avec la technologie Capt'Air<sup>®</sup> **un** **engagement** **Santé Signé** **Siniat**



La qualité de l'air à l'intérieur (QAI) des bâtiments est devenue ces dernières années une préoccupation sanitaire majeure et des dispositions réglementaires de plus en plus strictes se mettent en place.

Pour faire face à cet enjeu de santé publique, qui concerne les ERP sensibles comme les crèches, les établissements scolaires, les hôpitaux, mais aussi les bureaux et les logements, le choix des matériaux de construction et décoration est essentiel.

Siniat, expert de la construction sèche et acteur engagé en faveur du développement durable, du bien-être et de la santé, a développé la **technologie active Capt'Air** pour ses plaques de plâtre et ses doublages.

L'efficacité de cette innovation qui capte et transforme le formaldéhyde en composé inerte, a été mesurée et prouvée par des études scientifiques indépendantes de longue durée. Elle permet aujourd'hui de proposer des solutions adaptées à vos projets d'ERP ou de logement, en conciliant les contraintes **technico-économiques**, la **performance** et l'amélioration de la **qualité de l'air intérieur**.

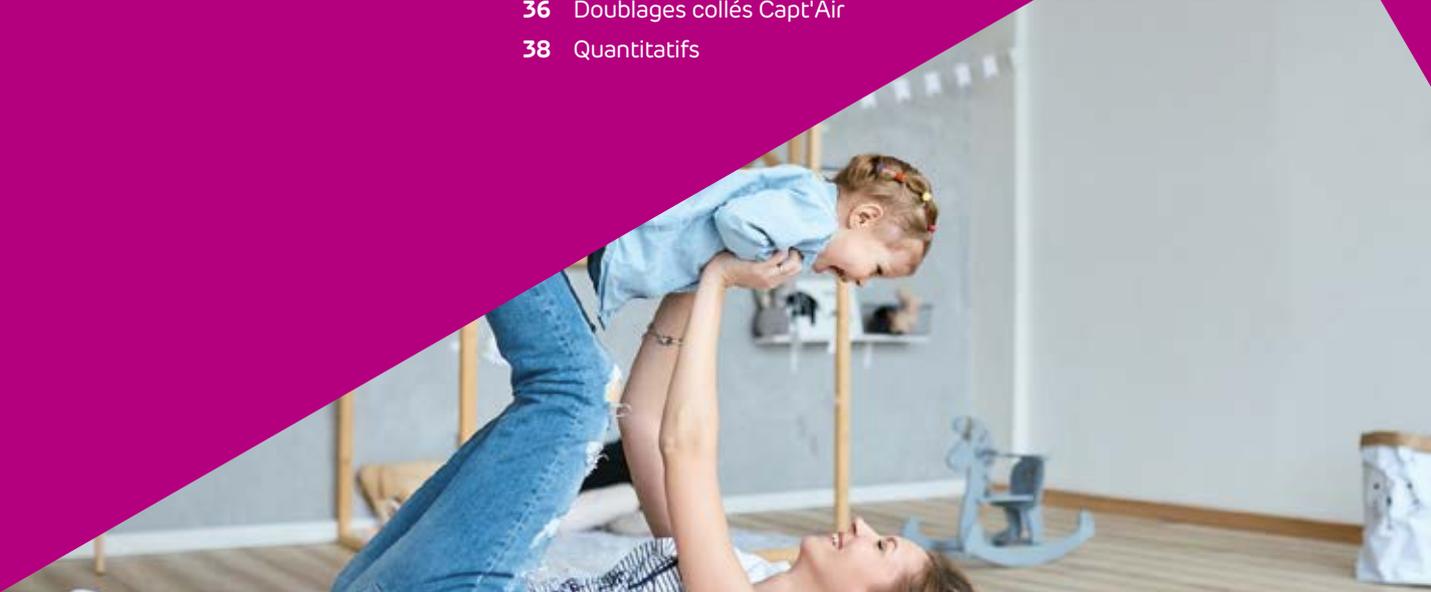
# Sommaire

## Siniat à vos cotés pour vos projets

- 04 Construction durable, les engagements Siniat
- 05 Réponses Siniat aux cibles des référentiels
- 06 Expertise et assistance, des services signés Siniat
- 08 Recherche et innovation, la technologie Capt'Air
- 10 Réglementation 2018 - 2023 sur la qualité de l'air intérieur

## Produits et systèmes Capt'Air

- 14 Plaques et doublages Capt'Air
- 16 Plaques à perforations continues
- 18 Plaques à perforations discontinues
- 20 Cloisons Capt'Air en BA13 pour les logements
- 22 Cloisons Capt'Air en BA18 S pour les ERP
- 24 Cloisons de distribution Capt'Air en Twin BA25 S
- 26 Cloisons de Séparation Capt'Air en Twin BA25 S
- 28 Contre-cloisons Capt'Air sur ossatures
- 30 Plafonds Capt'Air en BA13
- 32 Plafonds Capt'Air en Createx
- 34 Plafonds Capt'Air en Creason
- 36 Doublages collés Capt'Air
- 38 Quantitatifs



# Pour une construction durable



## Les engagements Siniat

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 ;
- Limiter les émissions de CO<sub>2</sub> lors de la production et du transport ;
- Limiter les déchets générés par différentes activités ;
- Recycler les déchets de fabrication et de chantiers.

### 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.

### Œuvrer pour le confort et la Sécurité

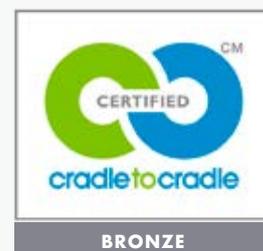
- Utiliser les matières premières reconnues sans risque pour la santé ;
- Réduire les émissions de poussières et de polluants sur les sites de production ;
- Développer des produits et systèmes performants, légers et faciles à mettre en œuvre ;
- Promouvoir des produits et systèmes contribuant au confort 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 CO<sub>2</sub> 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 obtient la certification CRADLE TO CRADLE® Bronze pour ses **plaques de plâtre techniques à hautes performances BA18 & BA25**



# 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).

## Gestion des déchets

Siniat propose une offre nationale de recyclage des déchets avec 150 points de collecte et un service de découpe à la longueur (plaques et ossatures) qui permet de réduire la production de déchets sur chantier.

## Cycle de vie du bâtiment - impacts environnementaux

La grande majorité des produits Siniat possède des fiches de données environnementales et sanitaires (FDES), disponibles sur la base de données publiques inies.fr et sur siniat.fr. Les cloisons à parements simples Prégy BA18 S et Prégy BA25 S permettent de réduire l'impact environnemental du chantier par rapport aux cloisons à parements doubles BA13, en limitant le nombre de camions sur site et en diminuant la quantité d'ossatures métalliques utilisées. Nos usines plaques sont certifiées ISO 14001, permettant une amélioration continue sur les impacts environnementaux.

## Transport

Nos 14 usines sont réparties sur l'ensemble du territoire français et permettent d'optimiser la distance de transport vers les chantiers.

## Qualité de l'air intérieur - émission de COV (Composés Organiques Volatils)

Les plaques de plâtre Siniat sont classées A+ ; la classe A+ garantit des émissions de formaldéhyde inférieures à 10 g/m<sup>3</sup>. Siniat agit aussi sur l'amélioration de la qualité de l'air intérieur en proposant la technologie Capt'Air qui absorbe, neutralise et transforme le formaldéhyde en composé inerte.

## Confort acoustique

Les performances d'isolement et d'absorption acoustique des systèmes Prégytwin BA18 S, Prégytwin BA25 S, Purebel et Prégybel permettent d'atteindre des hautes performances acoustiques.



## 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 BA18S, Prégyroc Air BA13, Prégyroc Air Hydro BA13, Prégydro BA13, PPM Gold, Prestia Tradition



Technologie

**CAPT'  
AIR®**

Groupe scolaire Maurice Genest - Riom (63)  
Rénovation des écoles maternelles et primaires  
Architectes : Gaëlle Goutaudier - Marcillon Thuilier  
Entreprise : Peretti - Membre du Club Pro Siniat

**Nouveau**

Désormais, toutes nos plaques et doublages  
bénéficiant de la technologie Capt'Air  
sont dotés d'un **parement blanc**  
et d'un nouveau marquage, facilitant  
ainsi leur identification sur chantier.

# Expertise technique et **assistance**

## Des services signés Siniat

### Un service prescription de proximité

- Les responsables prescription Siniat, en appui de la maîtrise d'œuvre, et les responsables de développement commercial, en appui des entreprises, sont basés en régions pour accompagner les projets dès la phase de conception.
- L'appli 'Prescrire' Siniat :
  - les solutions Siniat avec prix fourni-posé donnés sur une base 100 (système standard référent),
  - navigation par type de bâtiment ou d'ouvrage,
  - sélecteur dynamique de performances,
  - descriptifs types téléchargeables.

### Une assistance technique de pro

- Les conseillers techniques de l'assistance Conseil Pro apportent une réponse rapide, précise et personnalisée :
  - Informations réglementaires et techniques,
  - Dimensionnement et performances des systèmes Siniat,
  - Envoi des justificatifs techniques.

### Des formations pour développer vos compétences

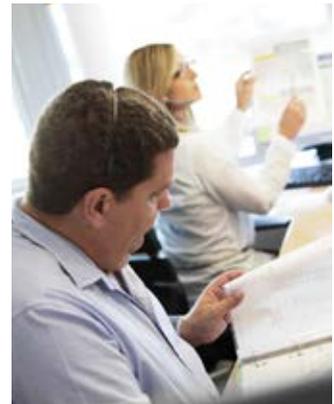
- Des formations sur-mesure, théoriques ou pratiques, pour répondre aux besoins spécifiques des acteurs du bâtiment : [pole.formation@siniat.com](mailto:pole.formation@siniat.com)

### Un accompagnement pour vos projets en bim

- Une sélection d'objets prémodélisés aux formats ARCHICAD, REVIT et IFC, à télécharger sur : [www.siniat.fr](http://www.siniat.fr) ou [www.bimobject.com](http://www.bimobject.com)
- Des sessions de formations adaptées à vos besoins et à vos attentes.
- Un accompagnement pour réussir votre premier chantier en BIM.

### Un programme de collecte et de recyclage des déchets

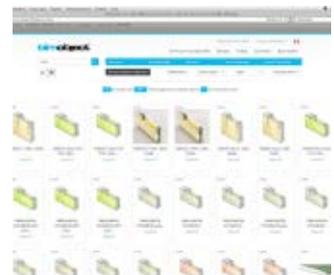
- Un éco diagnostic réalisé par des spécialistes pour optimiser les coûts de collecte et de recyclage des déchets de plâtre.
- Un réseau de 150 collecteurs partenaires sur tout le territoire : [recyclage@siniat.com](mailto:recyclage@siniat.com)



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

## Conseil Pro

04 32 44 47 70  
[conseilpro@siniat.com](mailto:conseilpro@siniat.com)



# Recherche et **innovation**

Technologie active Capt'Air® pour  
améliorer la qualité de l'air intérieur **une  
efficacité prouvée par 4 ans d'études\***



**Mickaël Jahan**  
Responsable Service  
Homologation et Essais

« La technologie brevetée Capt'Air pour améliorer la qualité de l'air intérieur est issue de la recherche Siniat. Afin d'éprouver son efficacité, Siniat a mené 3 études entre 2013 et 2017. Deux études ont été réalisées en situation réelle. L'élaboration des protocoles, le suivi de l'expérimentation et l'interprétation des résultats ont été confiés à un expert indépendant, le Docteur Fabien Squinazi, ancien directeur du laboratoire d'hygiène de la ville de Paris. Une 3<sup>ème</sup> étude a été effectuée par le laboratoire indépendant Wessling, pour mener des essais normalisés et analyser le taux de relargage de formaldéhyde après captation. Ainsi, grâce à plusieurs années d'observations et de relevés, Siniat a acquis une expertise unique sur le marché. »

## Protocole d'essais

- À l'échelle 1 avec 3 cellules de 24 m<sup>3</sup> chauffées et ventilées
- Sur des durées longues de plusieurs mois
- À température variable (entre 18°C et 35°C)
- Murs et plafonds en plaques de plâtre, avec et sans finition peintures
- Source de formaldéhyde = panneaux en bois mélaminé
- Mesures en absorption et en relargage de formaldéhyde
- Capteurs cumulatifs d'aldéhyde de type Radiello 165

## Étude 1 : taux de captation jusqu'à 80%

A l'échelle d'une pièce et sur 29 semaines, les plaques de plâtre **Prégyroc Air®** permettent de diminuer et de stabiliser les concentrations atmosphériques de formaldéhyde **en absorbant jusqu'à 80% du formaldéhyde quels que soient la température, l'humidité et les pics de pollution observés.**

## Étude 2 : durée d'efficacité de plus de 50 ans

A l'échelle d'une pièce et pendant 19 semaines, l'étude a évalué le niveau de captation d'une plaque **Prégyroc Air®** selon 3 cas : plaque nue, finition peinture mate standard et finition peinture velours anti COV.

**Quelle que soit la finition**, les tests prouvent que la technologie Capt'Air® fonctionne et que plus la peinture est microporeuse, plus les **Prégyroc Air®** sont efficaces.

L'étude a aussi démontré, **sur une longue période et en situation de chantier** (avec finition), une stabilité qui permet à Siniat d'estimer l'efficacité des plaques de plâtre **Prégyroc Air®** à plus de 50 ans.

## Étude 3 : plus de 95% du formaldéhyde capté est détruit

Cette étude a confirmé l'efficacité de la technologie **Capt'Air®** Siniat. Elle a analysé pendant 12 semaines le taux de relargage de formaldéhyde après captation sur des plaques de plâtre **Prégyroc Air®** recouvertes d'une peinture mate standard et d'une peinture velours anti COV.

Les résultats attestent que, dans les deux cas, les plaques de plâtre **Prégyroc Air®** permettent de réduire très significativement le taux de relargage puisque celui-ci demeure inférieur à 5%.

\* Le rapport d'études du Docteur Fabien Squinazi est disponible sur notre Site Siniat.fr dans la rubrique Innovation/ Santé et Environnement/ Qualité de l'air intérieur

# Capt'Air<sup>®</sup>, la technologie active Siniat pour améliorer la qualité de l'air intérieur

Taux de captation

jusqu'à **80%**

Durée d'efficacité

**+ 50ans**

Taux de destruction  
du formaldéhyde  
(pas de relargage)

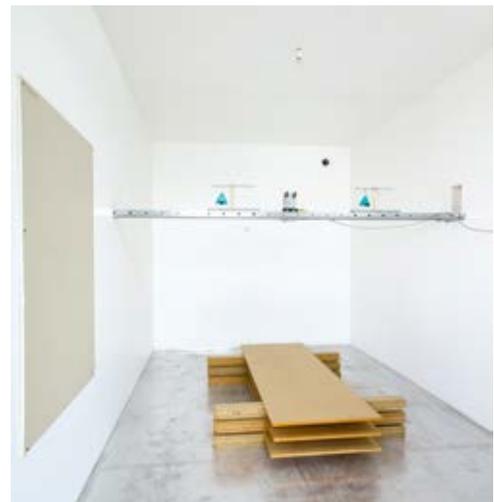
**> 95%**

Composées d'un cœur en plâtre spécialement formulé, les plaques de la technologie Capt'Air<sup>®</sup> absorbent jusqu'à 80 % de formaldéhyde, le transforme en composé inerte et le neutralise évitant ainsi sa réémission dans l'air.

Les plaques de plâtre traditionnelles ont une efficacité en absorption très inférieure et n'ont pas d'action d'élimination des composés organiques volatils captés.



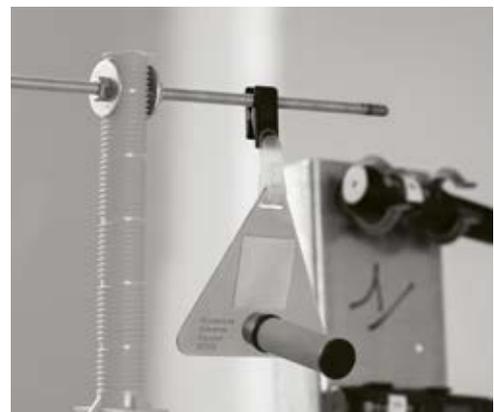
3 cellules d'essais des études 1 et 2 pour mesurer l'absorption et le relargage du formaldéhyde.



Cellule en plaques Capt'Air<sup>®</sup> avec finition peinture ; panneaux bois au sol (source de formaldéhyde).



Cellule avec cloisons et plafond en plaques Capt'Air<sup>®</sup> non peintes.



Équipement de mesure du formaldéhyde et du couple température/hygrométrie

# Réglementation QAI 2018-2023 nouveau dispositif de surveillance et d'actions

Pour répondre aux nouvelles exigences de la réglementation sur la qualité de l'air intérieur, Siniat propose à la fois des solutions à très faible émission de COV (classe A+) et **des solutions actives avec la technologie de plaques de plâtre Capt'Air qui capte et détruit le formaldéhyde.**

**La loi portant engagement national pour l'environnement a rendu obligatoire la surveillance de la qualité de l'air intérieur dans certains établissements recevant du public sensible, notamment les Établissements d'enseignement.**

L'entrée en vigueur du dispositif est progressive et la surveillance devra être achevée avant le :

- **1<sup>er</sup> janvier 2018** pour les établissements d'accueil collectif d'enfants de moins de six ans, les écoles maternelles et les écoles élémentaires ;
- **1<sup>er</sup> janvier 2020** pour les centres de loisirs et les établissements d'enseignement ou de formation professionnelle du second degré (collèges, lycées, etc.) ;
- **1<sup>er</sup> janvier 2023** pour les autres établissements, dont les centres aquatiques.

**Trois substances jugées prioritaires par la communauté scientifique seront mesurées :**

le formaldéhyde, le benzène, le dioxyde de carbone.

**Le formaldéhyde présent dans les ERP ou dans les logements**, est émis par certains matériaux de construction, le mobilier, certaines colles, les produits d'entretien, etc... Les effets suivants sur la Santé peuvent être cités : irritation des yeux, du nez et de la gorge, voire, en cas de fortes expositions, manifestations allergiques (asthme, eczéma), inflammation des muqueuses de l'appareil respiratoire.

## Surveillance et actions

**La surveillance repose sur une démarche qui comporte :**

1/ L'évaluation obligatoire des moyens d'aération

2/ La mise en œuvre, au choix :

- d'un programme d'actions de prévention avec notamment le choix de produits moins émissifs,
- ou d'une campagne de mesures de la qualité de l'air.

**Le processus de mesure des polluants (été et hiver) :**

- **Si** toutes les valeurs (pièce/saison) mesurées sont conformes (< 100 g/m<sup>3</sup> pour le formaldéhyde)
- Nouvelle opération de surveillance **7 ans plus tard**
- **Si** une valeur mesurée (pièce/saison) est non **conforme** (seuil d'alerte 100 g/m<sup>3</sup>)
- **Obligation d'information :**
  - Information du préfet **sous 15 jours**
  - Information des personnes qui fréquentent l'établissement **sous 30 jours**
  - Information, le cas échéant, du choix du programme d'action
- **Investigations complémentaires sous 2 mois**
- **Nouvelle opération de surveillance 2 ans plus tard**

## Valeurs guides pour ERP

Substance	Valeurs guides pour l'air intérieur	
Formaldéhyde	30 g/m <sup>3</sup> pour une exposition de longue durée à compter du 1 <sup>er</sup> janvier 2015	10 g/m <sup>3</sup> pour une exposition de longue durée à compter du 1 <sup>er</sup> janvier 2023
Benzène	2 g/m <sup>3</sup> pour une exposition de longue durée à compter du 1 <sup>er</sup> janvier 2016	



Dès à présent, le choix Capt'Air permet de limiter le risque de non conformité dans les ERP et d'anticiper l'évolution de la réglementation à moyen terme.

Dans les logements, la technologie Capt'Air contribue à la qualité de vie et au bien être, en particulier dans les chambres d'enfant.





Produits et systèmes Capt'Air®

Cloisons  
Contre-cloisons  
Plafonds  
Doublages collés



# Plaques et doublages avec la technologie Capt'Air

Des solutions pour répondre à toutes les configurations des ERP et des logements, en cloisons, contre-cloisons, doublages, plafonds. Les plaques et doublages Siniat sont classés A+



## Plaques de plâtre pour locaux secs

- Maison individuelle : **Prégyplac Air BA13**, **Prégyroc Air BA13**
- ERP et logement collectif : **Prégyplac Air BA18 S**, **Prégyroc Air BA18 S**, **Prégytwin Air BA25 S**



## Plaques de plâtre pour locaux humides

- Maison individuelle : **Prégyroc Air Hydro BA13**
- ERP et logement collectif : **Prégyroc Air Hydro BA18 S**

Plaques Prégy	Largeur	Poids indicatif (kg/m <sup>2</sup> )	Type de plaque	Réaction au feu	Qualités
<b>Prégyplac Air BA13</b> 	120	9	A	A2-s1,d0	
<b>Prégyroc Air BA13</b> 	120	12,5	A	A2-s1,d0	
<b>Prégyplac Air BA18 S</b> 	90	16,5	A	A2-s1,d0	
<b>Prégyroc Air BA18 S</b> 	90	17	A	A2-s1,d0	
<b>Prégytwin Air BA25 S</b> 	90	23,5	A	A2-s1,d0	

Plaques Prégy	Largeur	Poids indicatif (kg/m <sup>2</sup> )	Type de plaque	Réaction au feu	Qualités
 Prégyroc Air Hydro BA13	120	9	A	A2-s1,d0	  
 Prégyroc Air Hydro BA18 S	90	17	A	A2-s1,d0	  

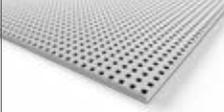
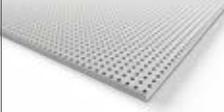
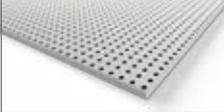
## Complexes de doublages collés thermiques et thermo-acoustiques

- Les doublages **Prégytherm Roc Air BA13** et **Prégymax Roc Air BA13** sont constitués d'une plaque de plâtre **Prégyroc Air BA13** encollée sur un panneau isolant PSE Graphite™. Ils bénéficient de la technologie Capt'Air et d'un parement très haute dureté tout en garantissant des solutions d'isolation hautes performances.
- Logements individuels ou collectifs, ERP, en neuf ou en rénovation.

Doublages Prégy	Largeur	Poids indicatif (Kg/m <sup>2</sup> )	Résistance thermique	Performance acoustique	Qualités
 Prégytherm Roc Air BA13	120	113 mm (13 + 100)	jusqu'à 3,40 m <sup>2</sup> .K/W		  
 Prégymax Roc Air BA13	120	113 mm (13 + 100)	jusqu'à 3,40 m <sup>2</sup> .K/W	Δ Rw+C > 9 dB	   

## Plaques à perforations continues

avec la technologie Capt'Air pour plafonds non démontables

Gamme Créatex	Format en mm	Type de bords	Réaction au feu	Taux de perforation	Indice unique $\alpha_w$	Qualités
Collection Infinity						
<b>C 8/18</b>	1200x2400	Bords V 4 côtés	A2-s1,d0	18,3%	0,80	 
						
<b>C 12/25</b>	1200x2400	Bords V 4 côtés	A2-s1,d0	23,1%	0,90	 
						
<b>R 8/18</b>	1200x2400	Bords V 4 côtés	A2-s1,d0	14,3%	0,70	 
						
<b>R 12/25</b>	1200x2400	Bords V 4 côtés	A2-s1,d0	18,2%	0,85	 
						
<b>S 8-15-20</b>	1200x2400	Bords V 4 côtés	A2-s1,d0	10,2%	0,60	 
						
<b>S 12-20-35</b>	1200x2400	Bords V 4 côtés	A2-s1,d0	9,8%	0,50	 
						



Gamme Créatex	Format en mm	Type de bords	Réaction au feu	Taux de perforation	Indice unique $\alpha_w$	Qualités
Collection Helix						
<b>Crystal 8</b> 	1200x2400	Bords V 4 côtés	A2-s1,d0	8,9%	0,45	 <input checked="" type="checkbox"/> 
<b>Crystal 14</b> 	1200x2400	Bords V 4 côtés	A2-s1,d0	14%	0,65	 <input checked="" type="checkbox"/> 
<b>Crystal 23</b> 	1200x2400	Bords V 4 côtés	A2-s1,d0	<b>22,6%</b>	<b>0,80</b>	 <input checked="" type="checkbox"/> 
<b>Tweed 10</b> 	1200x2400	Bords V 4 côtés	A2-s1,d0	9,8%	0,55	 <input checked="" type="checkbox"/> 
<b>Tweed 14</b> 	1200x2400	Bords V 4 côtés	A2-s1,d0	14%	0,65	 <input checked="" type="checkbox"/> 
<b>Tweed 20</b> 	1200x2400	Bords V 4 côtés	A2-s1,d0	19,7%	0,85	 <input checked="" type="checkbox"/> 
<b>Verde 9</b> 	1200x2400	Bords V 4 côtés	A2-s1,d0	8,5%	0,50	 <input checked="" type="checkbox"/> 
<b>Verde 11</b> 	1200x2400	Bords V 4 côtés	A2-s1,d0	11,4%	0,55	 <input checked="" type="checkbox"/> 
<b>Verde 17</b> 	1200x2400	Bords V 4 côtés	A2-s1,d0	17,1%	0,75	 <input checked="" type="checkbox"/> 

## Plaques à perforations discontinues avec la technologie Capt'Air pour plafonds non démontables

Gamme Créason	Format en mm	Type de bords	Réaction au feu	Taux de perforation	Indice unique $\alpha_w$	Étiquetage Sanitaire
Collection Matrix						
 <p>C10 N8</p>	1200x2400	2 bords amincis	A2-s1,d0	16 %	0,70	
 <p>R12 N2</p>	1200x2400	2 bords amincis	A2-s1,d0	13,9 %	0,70	
 <p>R15 N1</p>	1200x2400	2 bords amincis	A2-s1,d0	16,14 %	0,70	
 <p>R15 N8</p>	1200x2400	2 bords amincis	A2-s1,d0	11 %	0,60	
 <p>L5-80 N8</p>	1200x2400	2 bords amincis	A2-s1,d0	10,7%	0,55	



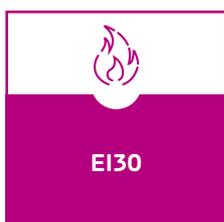
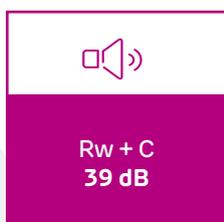


## Cloisons Capt'Air en **BA13** pour les logements

### **Solution essentielle** : parements **Prégyplac Air BA13**

Cloison technico-économique pour les chambres d'enfant et toutes les pièces à vivre de l'habitat

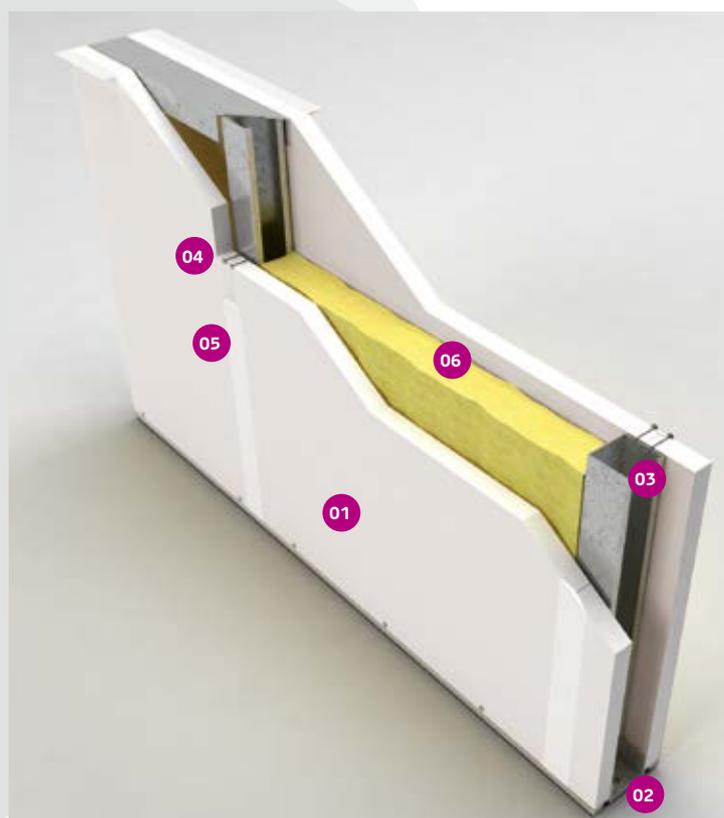
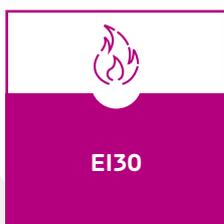
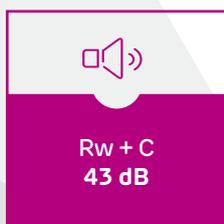
#### Cloison D72/48



### **Solution durabilité** : parements **Prégyroc Air BA13** ou **Prégyroc Air Hydro BA13**

Cloison parement très haute dureté pour les pièces les plus exposées aux chocs

#### Cloison D72/48 Roc Air



#### **Solution essentielle**

- 01 Prégyplac Air BA13

#### **Solution durabilité**

- 01 Prégyroc Air BA13 ou Prégyroc Air Hydro BA13
- 02 Rail Prégymétal R48
- 03 Montant Prégymétal M48
- 04 Vis Prégy
- 05 Enduit et Bande Prégy
- 06 Isolant

## Performances

Type et épaisseur (mm)	Type ossature	Entraxe montants (cm)	Hauteurs maxi* (m)		Nombre et type de plaques Capt'Air	Poids (kg/m²)	Résistance au feu (min)	Indices d'affaiblissement acoustique* Rw+C		
			Montants simples	Montants accolés				Sans isolant (dB)	Avec isolant (dB)	Ep. d'isolant (mm)

Cloisons de distribution **EI 30** avec Prégyplac Air BA13

D72/48	M48-35	60	2,50	3,05	2 Prégyplac Air BA13	22	EI 30 	33 	39 	45
		40	2,80	3,40				33 	39 	45
D95/70	M70-35	60	3,25	4,05 (4,00)		23		33 	41 	70
		40	3,70	4,60 (4,00)				33 	41 	70
D115/90	M90-35	60	3,90	4,95 (4,00)		24		33 	41 	85
		40	4,50 (4,00)	5,50 (4,00)				33 	41 	85
D125/100	M100-50	60	4,45 (4,00)	5,55 (4,00)		25		33 	42 	85
		40	5,10 (4,00)	6,20 (4,00)				33 	42 	85

Cloisons de distribution **EI 30** avec Prégyroc Air BA13

D72/48	M48-35	60	3,05	3,80	2 Prégyroc Air BA13	28	EI 30 	36 	43 	45
		40	3,45	4,25 (4,00)				36 	43 	45
D95/70	M70-35	60	3,95	5,05 (4,00)		29		36 	45 	70
		40	4,55 (4,00)	5,55 (4,00)				36 	45 	70
D115/90	M90-35	60	4,80 (4,00)	5,90 (4,00)		30		36 	45 	85
		40	5,45 (4,00)	6,50 (4,00)				36 	45 	85
D125/100	M100-50	60	5,30 (4,00)	6,50 (4,00)		31		36 	45 	85
		40	5,95 (4,00)	7,00 (4,00)				36	45	85

Informations sur les hauteurs : \* Les hauteurs maxi sont les hauteurs mécaniques issues du DTU 25.41 ou des DTA Siniat Dans les cas où la hauteur limite du Procès-verbal incendie est inférieure à la hauteur mécanique, c'est la valeur du PV indiquée entre parenthèse qui doit être prise en compte.

Procès-verbaux incendie :  Efectis 05-V-151 + ext 06/1 + ext 06/2

Références acoustiques :  CSTB AC99-016/1-C-1  Simulation Acous STIFF1  PV PEUTZ A 35-38-4F-RA-001

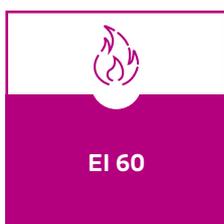
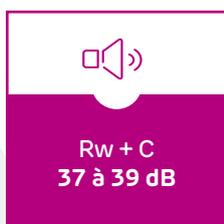
\* La réduction de l'entraxe des montants de 60 à 40 cm (ou de 90 à 45 cm) sur les cloisons engendre une chute de la performance acoustique de 1 à 2 dB. Le passage de montants simples à montants accolés n'engendre pas de chute de la performance acoustique.

## Cloisons Capt'Air en **BA18 S** pour les ERP

### **Solution essentielle** : parements **Prégyplac Air BA18 S**

Cloison technico-économique pour les cas courants des Établissements recevant du public

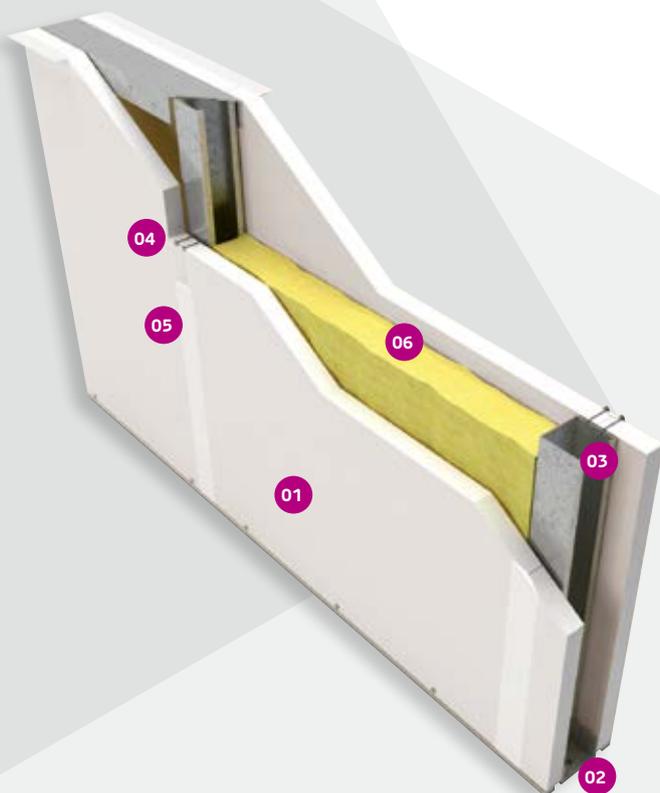
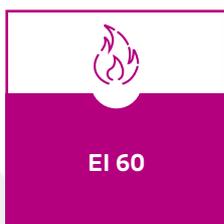
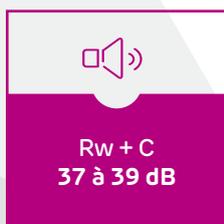
#### Cloisons D98/62 S et D98/62 Xtra S



### **Solution durabilité** : parements **Prégyroc Air BA18 S** ou **Prégyroc Air Hydro BA18 S**

Cloison parement très haute dureté pour les zones les plus exposées aux chocs

#### Cloisons D98/62 S et D98/62 Xtra S Roc Air



#### **Solution essentielle**

- 01 Prégyplac Air BA18 S

#### **Solution durabilité**

- 01 Prégyroc Air BA18 S ou Prégyroc Air Hydro BA18 S
- 02 Rail Prégymétal R62
- 03 Montant Prégymétal M62 ou M62 Xtra
- 04 Vis Prégy
- 05 Enduit et Bande Prégy
- 06 Isolant

## Performances

Type et épaisseur (mm)	Type ossature	Entraxe montants (cm)	Hauteurs maxi* (m)		Nombre et type de plaques Capt'Air	Poids (kg/m²)	Résistance au feu (min)	Indices d'affaiblissement acoustique* Rw+C		
			Montants simples	Montants accolés				Sans isolant (dB)	Avec isolant (dB)	Ep. d'isolant (mm)

Cloisons de distribution **EI 60** avec Prégyplac Air BA18 S ou Prégyroc Air BA18 S

D72/36 S	M36-40/6	90	2,60	3,30 (3,10)	2 Prégyplac Air BA18 S  ou 2 Prégyroc Air BA18 S	33/37	EI 60 	35 	44 	30
		45	3,30 (2,85)	4,05 (3,40)				36 	45 	45
D84/48 S	M48-35	90	3,00 (2,80)	3,85 (3,40)		33/37		37 	48 	60
		45	3,85 (3,10)	4,80 (3,70)		34/38		37 	49 	60
D98/62 S	M62-35	90	3,60	4,60		34/38		38 	48 	70
		45	4,60	5,60 (5,50)		34/37		38 	49 	85
D98/62 Xtra S	M62 Xtra	90	3,50	4,50		34/37		38 	49 	85
		45	4,50	5,60 (5,50)		36/39		38 	49 	85
D106/70 S	M70-35	90	3,85	4,90		34/38		38 	49 	85
		45	4,90 (4,80)	5,95 (5,50)		36/39		38 	49 	85
D126/90 S	M90-35	90	4,55	5,70 (5,50)		36/39		38 	49 	85
		45	5,70 (5,50)	6,90 (5,80)		36/39		38 	49 	85
D136/100 S	M100-50	90	5,00	6,20 (5,50)	36/39	38 	49 	85		
		45	6,20 (5,50)	7,00 (5,80)						

Cloisons de distribution **EI 120** avec Prégyplac Air BA18 S ou Prégyroc Air BA18 S

D102/48 S	M48-35	90	-	3,85	3 Prégyplac Air BA18 S  ou 3 Prégyroc Air BA18 S	52/58	EI 120 	42 	48 	45
		45	-	4,80 (4,00)				43 	50 	60
D124/70 S	M70-35	90	-	4,90 (4,55)		52/58		43 	50 	85
		45	-	5,95 (4,55)		53/59		43 	50 	85
D144/90 S	M90-35	90	-	5,70		53/59		43 	50 	85
		45	-	6,90 (5,80)		53/59		43 	50 	85
D154/100 S	M100-50	90	-	6,20 (5,80)		53/59		43 	50 	85
		45	-	7,00 (5,80)						

Informations sur les hauteurs : \* Les hauteurs maxi sont les hauteurs mécaniques issues du DTU 25.41 ou des DTA Siniat. Dans les cas où la hauteur limite du Procès-verbal incendie est inférieure à la hauteur mécanique, c'est la valeur du PV indiquée entre parenthèse qui doit être prise en compte.

Procès-verbaux incendie :  Efectis 11-A-247  Efectis 09-V-238 + ext 09/1 + ext 10/2

Références acoustiques :  Simulation Acous STIFF

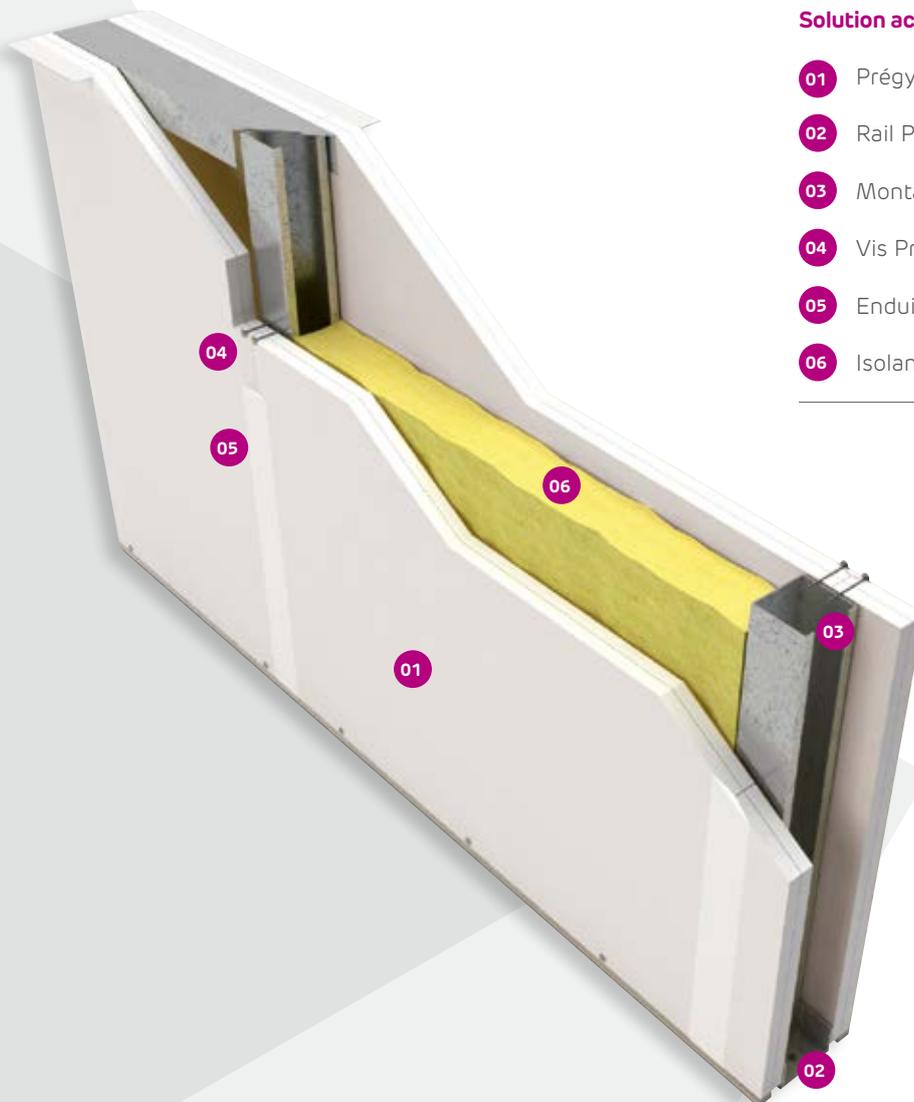
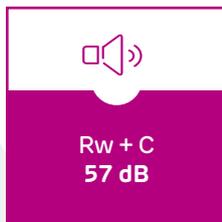
\* La réduction de l'entraxe des montants de 60 à 40 cm (ou de 90 à 45 cm) sur les cloisons engendre une chute de la performance acoustique de 1 à 2 dB. Le passage de montants simples à montants accolés n'engendre pas de chute de la performance acoustique.

## Cloisons de distribution Capt'Air en **Twin BA25 S**

### **Solution acoustique** : parements Prégytwin BA25 S

Cloison de distribution parements simples pour des exigences acoustiques renforcées

#### Cloison D98/48 S twin



#### **Solution acoustique**

- 01 Prégytwin Air BA25 S
- 02 Rail Prégymétal R48
- 03 Montant Prégymétal M48-50
- 04 Vis Prégy
- 05 Enduit et Bande Prégy
- 06 Isolant

## Performances

Type et épaisseur (mm)	Type ossature	Entraxe montants (cm)	Hauteurs maxi* (m)		Nombre et type de plaques Capt'Air	Poids (kg/m²)	Résistance au feu (min)	Indices d'affaiblissement acoustique* Rw+C		
			Montants simples	Montants accolés				Sans isolant (dB)	Avec isolant (dB)	Ep. d'isolant (mm)

Cloisons **EI 60** avec Prégytwin Air BA25 S

D98/48 S	M48-35	90	3,40	3,95	2 Prégytwin Air BA25 S	44	EI 60	48	54	45	
		45	3,95	4,65							
	M48-50	90	3,60	4,25				45	48	57	60
		45	4,25	4,95							
D120/70 S	M70-35	90	4,15	4,90		45		EI 60	49	57	60
		45	4,90	5,75							
	M70-50	90	4,40 (4,20)	5,20 (5,00)					49	58	70
		45	5,20 (5,00)	6,10 (6,00)							
D140/90 S	M90-35	90	4,75	5,60		46		EI 60	49	60	85
		45	5,60	6,60							
	M90-50	90	5,05 (4,90)	5,90 (5,80)					49	60	85
		45	5,90 (5,80)	7,00 (6,90)							
D150/100 S	M100-50	90	5,30	6,25	46	EI 60	49	60	85		
		45	6,25	7,00							

**Informations sur les hauteurs :** \* Les hauteurs maxi sont les hauteurs mécaniques issues du DTU 25.41 ou des DTA Siniat. Dans les cas où la hauteur limite du Procès-verbal incendie est inférieure à la hauteur mécanique, c'est la valeur du PV indiquée entre parenthèse qui doit être prise en compte.

**Procès-verbaux incendie :** Efectis 10-V-320 + ext 11/1, 16/5

**Références acoustiques :** CEBTP BEB 2.F.6032-2 CSTB AC16-26063582/essai 4 PEUTZ A 2625-1F-RA-002  
 Simulation Acous STIFF PEUTZ A 3679-2F-RA-001

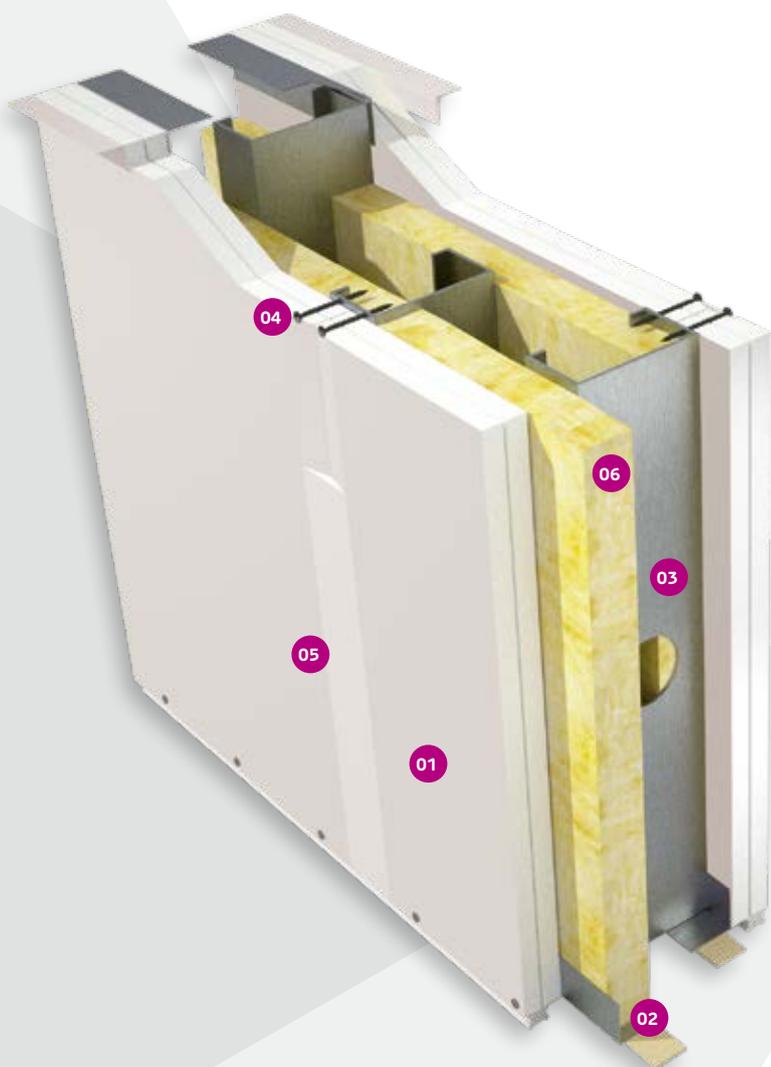
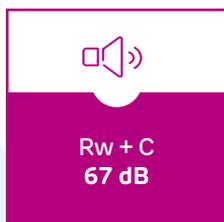
\* La réduction de l'entraxe des montants de 60 à 40 cm (ou de 90 à 45 cm) sur les cloisons engendre une chute de la performance acoustique de 1 à 2 dB. Le passage de montants simples à montants accolés n'engendre pas de chute de la performance acoustique.

## Cloisons de séparation Capt'Air en **Twin BA25 S**

**Solution haute performance acoustique** : parements Prégytwin BA25 S

Cloison de séparation avec parements simples pour de hautes performances acoustiques

### Cloison S180 Twin



#### Solution haute performance acoustique

- 01 Prégytwin Air BA25 S
- 02 Cornière Prégymétal
- 03 Montant Prégymétal
- 04 Vis Prégy
- 05 Enduit et Bande Prégy
- 06 Isolant

## Performances acoustiques

Nombre et type de plaques Capt'Air	Type et épaisseur de cloisons (mm)	Vide de construction (mm)	Indice d'affaiblissement acoustique Rw+C (dB)	Épaisseur d'isolant (mm)
2 Prégytwin Air BA25 S	S120	70	61	1 x 60
	S140	90	63	2 x 45
	S160	110	65	2 x 45
			65	1 x 85
			66	2 x 60
	S180	130	66	2 x 45
			66	1 x 85
			67	2 x 60
	S200	150	66	1 x 85
			67	2 x 70
	S250	200	68	2 x 45
			68	1 x 85

Références acoustiques : Simulation CSTB/ OTP 16.000292.01.01 CSTB AC14-26054062/1&2 Simulation AcousSTIFF

## Performances mécaniques et incendie

Nombre et type de plaques Capt'Air	Hauteurs maxi* (m)															Résistance au feu
	Mon-tants	48-35		48-50		70-35		70-50		90-35		90-50		100-50		
	Entraxe	]	][	]	][	]	][	]	][	]	][	]	][	]	][	
2 Prégytwin Air BA25 S	90 cm	2,50	2,95	2,65	3,15	3,10	3,70	3,30	3,95	3,60	4,30	3,80	4,55	4,05	4,85	EI 60
	45 cm	2,95	3,50	3,15	3,75	3,70	4,40	3,95	4,70	4,30	5,10	4,55	5,40	4,85	5,75	

Informations sur les hauteurs : les hauteurs maxi prennent en compte les hauteurs limites du Procès-verbal incendie.

Procès-verbaux incendie : Efectis 10-V-571 + ext 11/1, 13/2, 14/3, 20/6

## Contre-cloisons Capt'Air **sur ossatures**

### Contre-cloisons : parement Prégycroc Air BA18 S

Contre-cloison composée d'une, deux ou trois plaques Prégycroc BA18 S selon les performances recherchées. La plaque Prégycroc BA18 S très haute dureté constitue le parement extérieur.



Jusqu'à  
**6,00 m**  
sans appui



Jusqu'à  
**71 dB Rw + C**  
**65 dB Rw + Ctr**



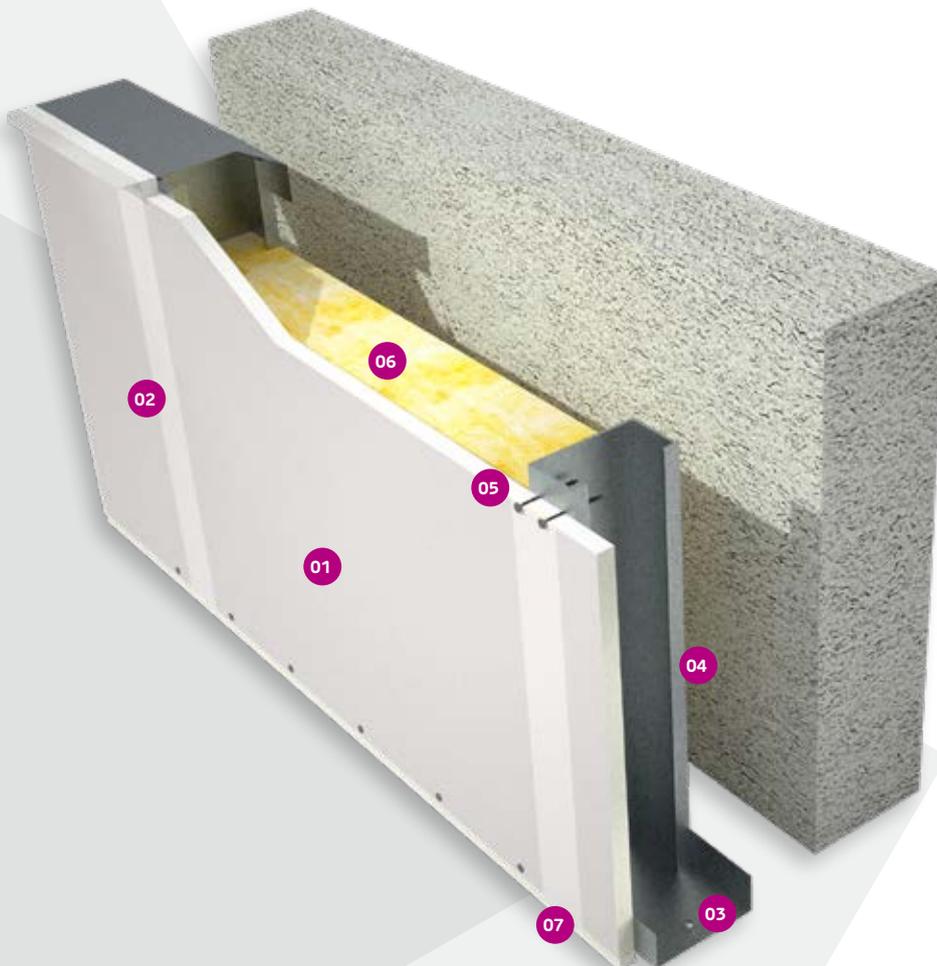
**EI 30 à EI 120**



**Très haute  
dureté**



**Améliore  
la qualité de  
l'air intérieur**



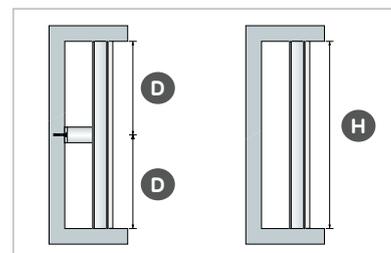
#### Solution durabilité

- 01** Prégycroc Air BA18 S
- 02** Traitement de joint  
Bande et enduit Prégyc
- 03** Rail Prégymétal
- 04** Montant Prégymétal
- 05** Vis Prégyc
- 06** Isolant
- 07** Étanchéité à l'air  
(pose au Sol fini)

## Performances mécaniques

Nombre de plaques	1 Prégyroc Air BA18 S		1 Prégyroc Air BA18 S + 1 Prégyplac Air BA18 S		1 Prégyroc Air BA18 S + 2 Prégyplac Air BA18 S		
	90	45	90	45	90	45	
Entraxe des montants (cm)	90	45	90	45	90	45	
M48-35	[	1,95	2,35	2,35	2,80	2,60	3,10
	]	2,35	2,80	2,80	3,35	3,10	3,70
M48-50	[	2,10	2,50	2,55	3,05	2,80	3,35
	]	2,50	3,00	3,05	3,60	3,35	3,95
M62-35	[	2,35	2,80	2,80	3,35	3,10	3,70
	]	2,80	3,30	3,35	4,00	3,70	4,40
M70-35	[	2,50	2,95	3,00	3,55	3,30	3,90
	]	2,95	3,50	3,55	4,20	3,90	4,65
M70-50	[	2,65	3,15	3,15	3,80	3,50	4,15
	]	3,15	3,75	3,80	4,50	4,15	4,95
M90-35	[	2,85	3,40	3,45	4,10	3,80	4,50
	]	3,40	4,05	4,10	4,90	4,50	5,40
M90-50	[	3,05	3,65	3,65	4,35	4,05	4,80
	]	3,65	4,30	4,35	5,20	4,80	5,70
M100-50	[	3,25	3,85	3,90	4,65	4,30	5,10
	]	3,85	4,60	4,65	5,50	5,10	6,00

Distance maximale entre appuis **D**  
ou sans reprise intermédiaire en m **H**



Valeurs données pour une pression de 20 daN/m<sup>2</sup> et des hauteurs maxi de 7 m (montants accolés) et 6 m (montants simples). Au-delà, nous consulter.

**Information sur les hauteurs**  
Les hauteurs maxi peuvent être réduites en cas d'exigences incendie. Consulter le Procès-verbal incendie

## Performances incendie

Parements	Ossatures	Isolant	Résistance au feu (min)
1 Prégy BA18 S	Montants accolés	LV 45 mm	EI 30 <b>1</b>
2 Prégy BA18 S	Montants accolés	Épaisseur du montant	EI 60 <b>2</b>
3 Prégy BA18 S	Montants accolés	Avec ou sans Selon PV	EI 120 <b>3</b>

### Références incendie\*

- 1** Efectis 12-A-443 + ext 12/1, 20/4
- 2** Efectis 11-A-582 + ext 13/1
- 3** EFR-20-000337 + ext 20/1

\* Pour les hauteurs incendie : consultez notre service Conseil Pro

## Performances acoustiques

Paroi à doubler	Contre-cloison Prégymétal		Isolant (mm)	Indice d'affaiblissement acoustique (dB)			
	Parement	Ossature		R <sub>w</sub> +C	(R <sub>w</sub> +C)	R <sub>w</sub> +Ctr	
Parpaing creux 20 cm enduit 1 face	1 Prégyroc Air BA18 S	S47 x 60	LV45	67	15	62	
Béton 16 cm enduit 1 face	1 Prégyroc Air BA18 S	M48 x 90	LV60	71	18	65	

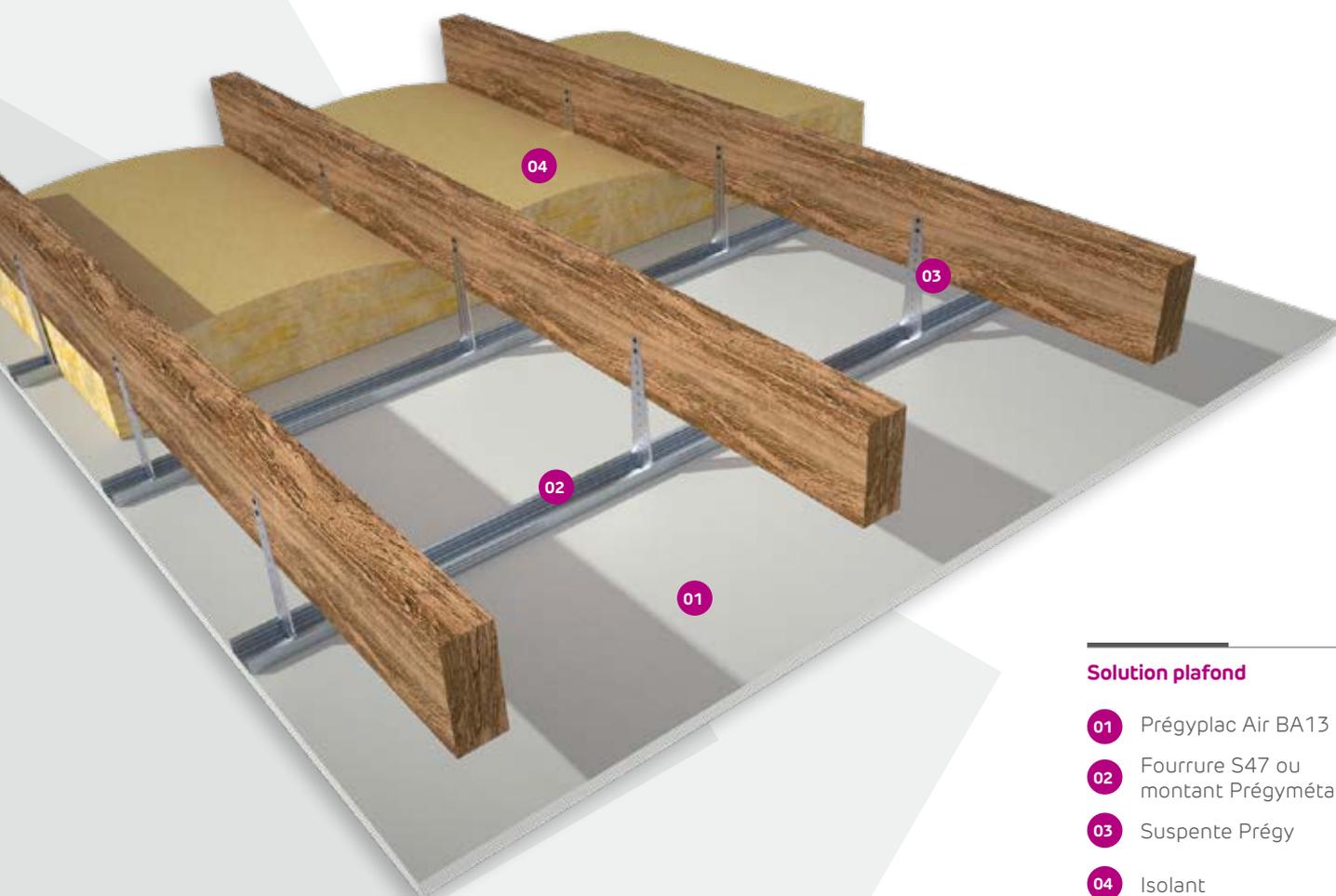
TDC-04-ACOU-001RW/10 et 7

CSTB AC17-2607/434-3

## Plafonds Capt'Air en BA13

### Plafonds : parement Prégyplac Air

Plafond horizontal ou rampant sous plancher ou comble, constitué par vissage de plaques de plâtre Prégyplac Air sur ossature métallique Prégymétal (fourrure S47 ou montant).



#### Solution plafond

- 01** Prégyplac Air BA13
- 02** Fourrure S47 ou montant Prégymétal
- 03** Suspente Prégy
- 04** Isolant

## Sélection des ossatures et des suspentes

Parement		Portée maxi des ossatures * (m) Distance entre suspentes ou de mur à mur pour plafonds avec montants sans suspente					Suspentes compatibles Siniat			
		1 Prégylac Air BA13			2 Prégylac Air BA13			Sous structure bois	Sous poutrelles métalliques ou dalle béton	Sous plancher béton à entrevous
Poids d'isolant ** (kg/m <sup>2</sup> )		≤3		≤10	≤3		≤10			
Entraxe ossatures (cm)		⌵ 60	⌵ 50	⌵ 50	⌵ 60	⌵ 50	⌵ 50			
S47		1,20	1,25	1,20	1,10	1,15	1,10	P11 - P21 P31 - P41 P61 P Ressort	Pivot P Ressort	Cobra Griffe Hourdis Pivot
M48-35	Simple	1,90	2,00	1,90	1,80	1,85	1,75	Suspente SC35 + tige filetée		
	Boxés	2,25	2,35	2,25	2,10	2,20	2,10			
M48-50	Simple	2,05	2,15	2,00	1,90	2,00	1,90	Suspente SC50 + tige filetée		
	Boxés	2,45	2,55	2,40	2,25	2,35	2,25			
M70-35	Simple	2,40	2,55	2,35	2,25	2,35	2,20	Suspente SC35 + tige filetée		
	Boxés	2,95	3,15	2,90	2,70	2,85	2,65			
M70-50	Simple	2,60	2,75	2,55	2,35	2,50	2,35	Suspente SC50 + tige filetée		
	Boxés	3,20	3,40	3,15	2,90	3,10	2,90			
M90-35	Simple	2,90	3,05	2,80	2,60	2,75	2,60	Suspente SC35 + tige filetée		
	Boxés	3,60	3,80	3,50	3,25	3,45	3,25			
M90-50	Simple	3,15	3,30	3,05	2,85	3,00	2,80	Suspente SC50 + tige filetée		
	Boxés	3,90	4,10	3,80	3,50	3,70	3,50			
M100-50	Simple	3,40	3,60	3,30	3,05	3,25	3,05	Suspente PMI + tige filetée		
	Accolés	4,20	4,40	4,10	3,80	4,00	3,75			
M125-50	Simple	3,90	4,25	3,85	3,40	3,75	3,45	Suspente PMI + tige filetée		
	Accolés	4,95	5,20	4,80	4,50	4,75	4,45			
M150-50	Simple	4,00	4,35	3,90	3,50	3,80	3,50	Suspente PMI + tige filetée		
	Accolés	5,45	5,90	5,35	4,80	5,20	4,80			

> En cas de forte humidité lors de la phase chantier (hygrométrie > 80 %), prévoir un entraxe de 50 cm.

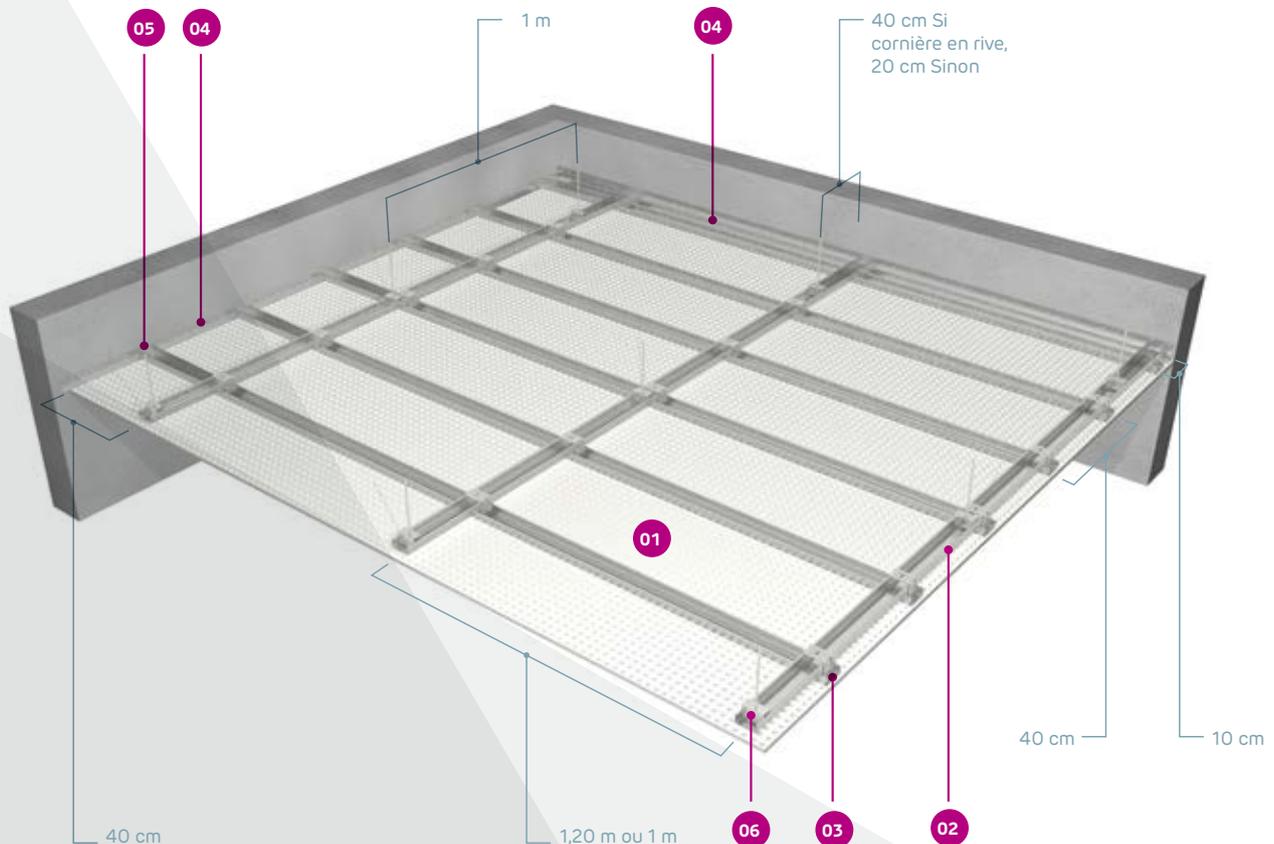
\* Valeurs données pour des plaques posées perpendiculairement aux ossatures

\*\* Le DTU 25.41 de décembre 2012 impose la prise en compte du poids de l'isolant (en plus des 10 daN/m<sup>2</sup> de pression de vent forfaitaires) dans le calcul des portées entre suspentes.

## Plafonds Capt'Air en Creabel

### Plafonds : parement plaques perforées gamme Createx

Les plaques de la gamme Createx à bords V biseautés sur les 4 côtés Se mettent en œuvre sur fourrure CD60.



#### Solution plafond

- 01 Plaque de plâtre Createx BV13
- 02 Fourrure Prégymétal CD60 primaire
- 03 Fourrure Prégymétal CD60 Secondaire
- 04 Cornière
- 05 Suspente Prégymétal CD60
- 06 Cavalier Prégymétal CD6

## Collection Helix

Crystal 8



Tweed 10



Verde 8



Crystal 14



Tweed 14



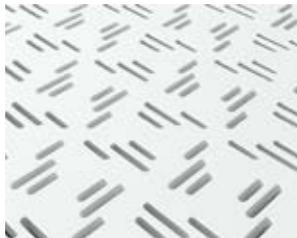
Verde 11



Crystal 23



Tweed 20



Verde 17



## Collection Infinity

C 8/18



R 8/18



S 8-15-20



C 12/25



R 12/25



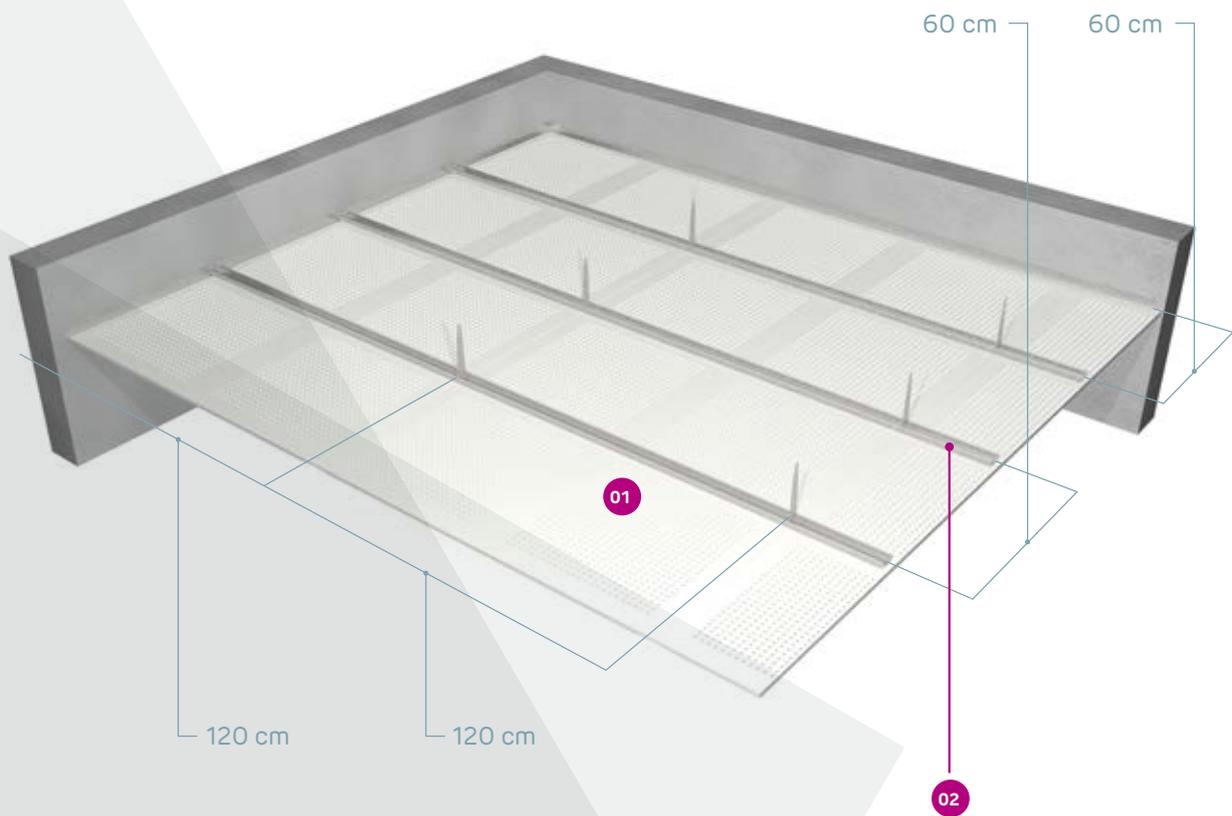
S 12-20-35



## Plafonds Capt'Air en Creabel

**Plafonds** : parement plaques perforées **gamme Creason**

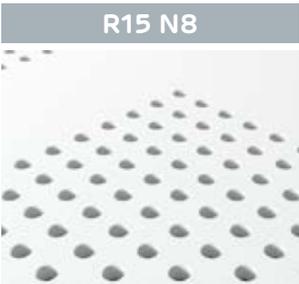
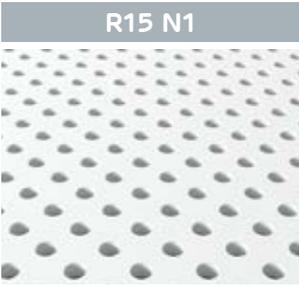
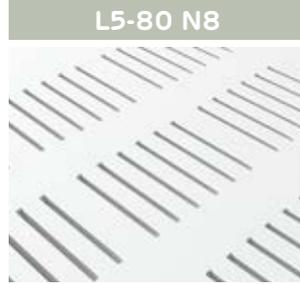
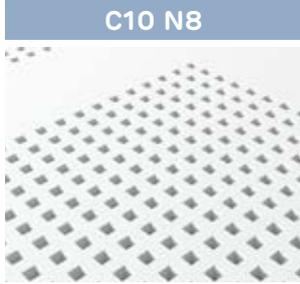
Les plaques de la gamme Creason, à bords amincis, se mettent en œuvre sur fourrure S47.



### Solution plafond

- 01 Plaque de plâtre Creason BA13
- 02 Fourrure S47

## Collection Matrix



## Complexes de doublages collés Capt'Air

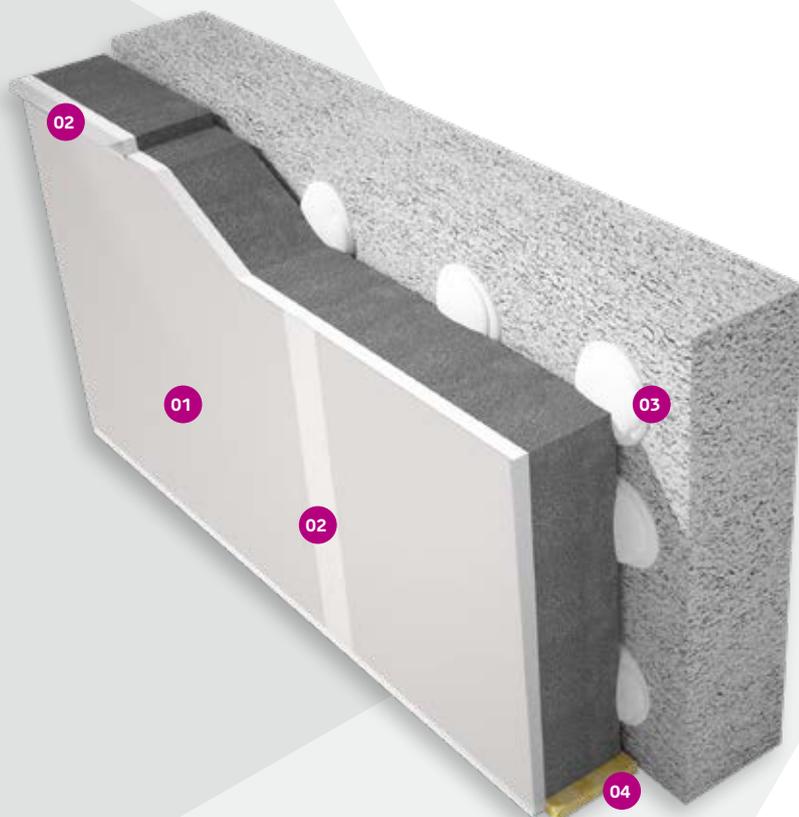
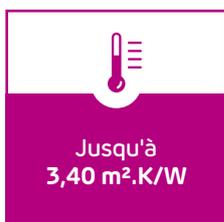
### Doublages : Prégytherm Roc Air BA13 haute performance thermique

Plaque de plâtre Prégyroc Air BA13 encollée sur un panneau isolant PSE Graphite™.



### Doublages : Prégymax Roc Air BA13 haute performance thermo-acoustique

Plaque de plâtre Prégyroc Air BA13 encollée sur un panneau isolant thermo-acoustique PSE Graphite™.



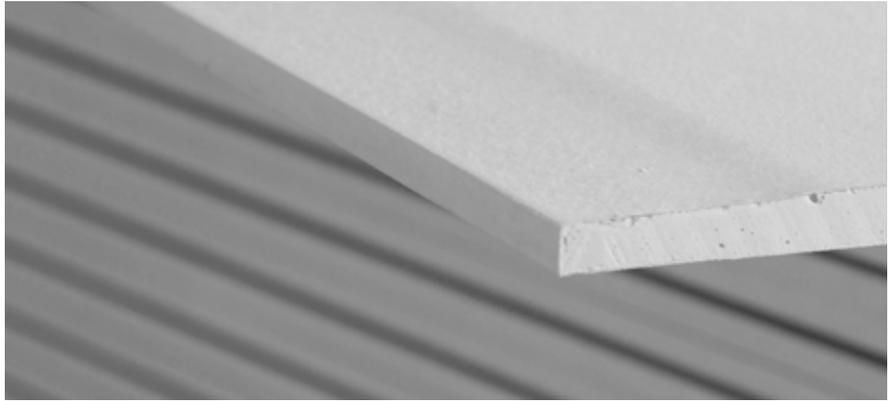
#### Solution haute performance thermique

- 01 Prégytherm Roc Air avec isolant PSE Graphite™

#### Solution haute performance thermo-acoustique

- 01 Prégymax Roc Air avec isolant PSE Graphite™
- 02 Traitement de joint Bande et enduit Prégy
- 03 Plot de mortier adhésif Prégycolle 120
- 04 Calfeutrement

\* Amélioration de la performance acoustique d'un mur en parpaings creux de 20 cm avec la mise en œuvre d'un doublage Prégymax 13+80 mini. Doublage conforme aux exigences des référentiels Qualitel et ESA 5.



## Quantitatifs moyens au m<sup>2</sup>

Quantitatifs établis sur la Base d'une hauteur sous plafond de 2,50 m. Coefficient de perte 5%.

### Cloisons de distribution en BA13

Produits	Montants simples		Montants accolés	
	Entraxe 60 cm	Entraxe 40 cm	Entraxe 60 cm	Entraxe 40 cm
Plaque Prégyploc Air BA13 ou Prégyploc Air BA13	2,10 m <sup>2</sup>	2,10 m <sup>2</sup>	2,10 m <sup>2</sup>	2,10 m <sup>2</sup>
Rail Prégymétal	0,90 m	0,90 m	0,90 m	0,90 m
Montant Prégymétal	2,10 m	3,00 m	3,70 m	5,30 m
Vis Prégy TF 212 Ultra 25 ou Prégy Roc 25	25 u	30 u	35 u	45 u
Vis Prégy RT 421	2 u	2 u	6 u	8 u
Enduit pour joint Siniat en poudre	0,70 kg	0,70 kg	0,70 kg	0,70 kg
ou prêt à l'emploi	1,00 kg	1,00 kg	1,00 kg	1,00 kg
Bande pour joint Siniat (en m)	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Prégycolle 120	0,10 kg	0,10 kg	0,10 kg	0,10 kg
Isolant éventuel	1,05 m <sup>2</sup>	1,05 m <sup>2</sup>	1,05 m <sup>2</sup>	1,05 m <sup>2</sup>

### Cloisons de distribution en BA18 S

Produits	Parement simple				Parement dissymétrique (2+1)			
	Montants simples		Montants accolés		Montants simples		Montants accolés	
	Entraxe 90 cm	Entraxe 45 cm	Entraxe 90 cm	Entraxe 45 cm	Entraxe 90 cm	Entraxe 45 cm	Entraxe 90 cm	Entraxe 45 cm
Plaque Prégyploc Air BA18 S ou Prégyploc Air BA18 S	2,10 m <sup>2</sup>	2,10 m <sup>2</sup>	2,10 m <sup>2</sup>	2,10 m <sup>2</sup>	3,15 m <sup>2</sup>	3,15 m <sup>2</sup>	3,15 m <sup>2</sup>	3,15 m <sup>2</sup>
Rail Prégymétal	0,90 m	0,90 m	0,90 m	0,90 m				
Montant Prégymétal	1,50 m	2,70 m	2,80 m	5,00 m	1,50 m	2,70 m	2,80 m	5,00 m
Vis Prégy TF 212 ou Roc 35	20 u	30 u	30 u	55 u	27 u	37 u	27 u	46 u
Vis Prégy TF 212 ou Roc 45	-	-	-	-	22 u	29 u	22 u	38 u
Vis Prégy RT 421	3 u	5 u	8 u	12 u	3 u	5 u	8 u	12 u
Enduit pour joint Siniat en poudre	0,85 kg	0,85 kg	0,85 kg	0,85 kg				
ou prêt à l'emploi	1,2 kg	1,2 kg	1,2 kg	1,2 kg				
Bande pour joint Siniat (en m)	3,50 m	3,50 m	3,50 m	3,50 m				
Prégycolle 120	0,10 kg	0,10 kg	0,10 kg	0,10 kg				
Isolant éventuel	1,05 m <sup>2</sup>	1,05 m <sup>2</sup>	1,05 m <sup>2</sup>	1,05 m <sup>2</sup>				

## Cloisons de distribution en twin BA25

Produits	Montants simples		Montants accolés	
	Entraxe 90 cm	Entraxe 45 cm	Entraxe 90 cm	Entraxe 45 cm
Plaque Prégytwin Air BA25 S	2,10 m <sup>2</sup>	2,10 m <sup>2</sup>	2,10 m <sup>2</sup>	2,10 m <sup>2</sup>
Rail Prégymétal	0,90 m	0,90 m	0,90 m	0,90 m
Montant Prégymétal	1,50 m	2,70 m	2,80 m	5,00 m
Vis Prégy TF 212 Ultra 35	20 u	30 u	30 u	55 u
Vis Prégy RT 421	3 u	5 u	8 u	12 u
Enduit pour joint Siniat en poudre	0,85 kg	0,85 kg	0,85 kg	0,85 kg
ou prêt à l'emploi	1,2 kg	1,2 kg	1,2 kg	1,2 kg
Bande pour joint Siniat (en m)	3,50 m	3,50 m	3,50 m	3,50 m
Prégycolle 120	0,10 kg	0,10 kg	0,10 kg	0,10 kg
Isolant éventuel	1,05 m <sup>2</sup>	1,05 m <sup>2</sup>	1,05 m <sup>2</sup>	1,05 m <sup>2</sup>

## Cloisons de séparation en twin BA25 S

Produits	Montants simples		Montants accolés	
	Entraxe 90 cm	Entraxe 45 cm	Entraxe 90 cm	Entraxe 45 cm
Plaque Prégytwin Air BA25 S	2,10 m <sup>2</sup>	2,10 m <sup>2</sup>	2,10 m <sup>2</sup>	2,10 m <sup>2</sup>
Cornière Prégymétal	2,60 m	2,60 m	2,60 m	2,60 m
Montant Prégymétal	2,20 m	4,50 m	4,50 m	9,00 m
Vis Prégy TF 212 Ultra 35	20 u	30 u	30 u	55 u
Vis Prégy RT 421	3 u	6 u	12 u	15 u
Enduit pour joint Siniat en poudre	0,85 kg	0,85 kg	0,85 kg	0,85 kg
ou prêt à l'emploi	1,2 kg	1,2 kg	1,2 kg	1,2 kg
Bande pour joint Siniat (en m)	3,50 m	3,50 m	3,50 m	3,50 m
Prégycolle 120	0,10 kg	0,10 kg	0,10 kg	0,10 kg
Isolant éventuel	1,05 m <sup>2</sup>	1,05 m <sup>2</sup>	1,05 m <sup>2</sup>	1,05 m <sup>2</sup>



**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 !