

Prégy® BA18 S - BA25 S

Une gamme complète pour les
Établissements Recevant du Public

Solutions plaques de plâtre hautes performances
Cloisons | Contre-cloisons | Gains techniques | Plafonds



PRÉGY® BA18 S - BA25 S

LA GAMME DES PROFESSIONNELS

PRATIQUE, RENTABLE, PERFORMANTE

Spécialiste des systèmes de construction sèche sur ossature légère, SINIAT est l'expert innovant des solutions techniques à hautes performances.

Les systèmes PRÉGY BA18 S et BA25 S, constitués de plaques de plâtre de largeur 90 cm, sont la solution technique et économique de référence des professionnels, **en cloisons, contre-cloisons, gaines techniques et plafonds.**

Conçus spécialement pour les Établissements Recevant du Public, ils permettent de réaliser des ouvrages conformes à toutes les exigences techniques et réglementaires : **protection incendie, performances acoustiques, résistance aux chocs, locaux humides collectifs, qualité de l'air intérieur.**



**SINIAT,
UNE EXPERTISE,
DES SOLUTIONS TECHNIQUES,
POUR TOUS VOS PROJETS**

SOMMAIRE

- 04** Productivité et performances
- 06** Expertise et assistance
- 08** Gamme PRÉGY BA18 S - BA25 S

10 CLOISONS

CLOISONS DISTRIBUTIVES

- 12** Protection incendie EI 60
- 14** Protection incendie EI 60 PRÉGYTWIN
- 16** Protection incendie EI 120
- 18** Protection incendie EI 180
- 20** Protection incendie EI 60 et EI 120 PRÉGYWAB
- 22** Protection incendie EI 60 et EI 120 PRÉGYROC AIR

CLOISONS SÉPARATIVES

- 24** Protection incendie EI 60

26 CONTRE-CLOISONS ET GAINES TECHNIQUES

CONTRE-CLOISONS

- 28** Protection incendie EI 30
- 30** Protection incendie EI 60
- 32** Protection incendie EI 120

GAINES TECHNIQUES

- 34** Gains techniques EI 60 - EI 120

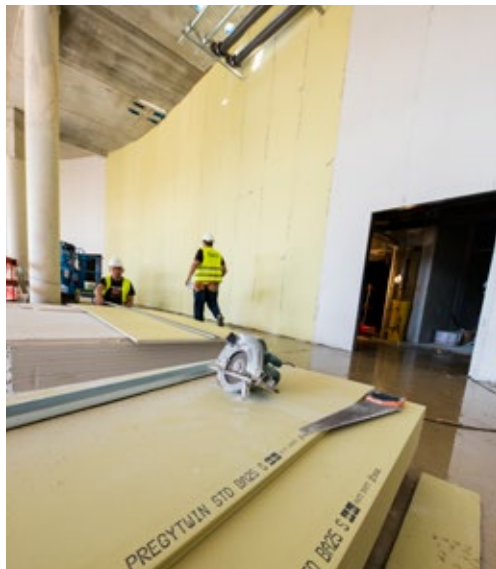
36 PLAFONDS - PLAFONDS AUTOPORTANTS

- 38** Protection incendie R/REI 30 - R/REI 60
- 40** Protection incendie REI 90 - R/REI 120

42 QUANTITATIFS



PRODUCTIVITÉ ET PERFORMANCES



PLAQUES PRÉGY BA18 S - BA25 S LE CHOIX DES PLAQUISTES EXPERTS

DES PLAQUES CONÇUES SPÉCIALEMENT POUR LES ERP

> UN CHOIX COMPLET POUR TOUS LES CHANTIERS

SINIAT propose la gamme de plaques techniques de largeur 90 cm la plus complète du marché, pour **répondre efficacement aux exigences des Établissements Recevant du Public**.

> HAUTES PERFORMANCES

SINIAT dispose d'un ensemble d'Avis Techniques, d'essais, de notes de calculs expertisées et de Procès-verbaux incendie pour garantir des ouvrages de qualité **conformes aux exigences techniques et réglementaires**.

> DES SYSTÈMES MONOPAREMENTS DURABLES

Les plaques PRÉGY de 18 et 25 mm d'épaisseur permettent de réaliser de nombreux systèmes de **cloisons et contre-cloisons avec un parement simple peau**.

DES MATÉRIAUX SAINS ET DURABLES

> SYSTÈME EXCLUSIF PRÉGYWAB

Haute résistance aux moisissures et fonction antimicrobienne.

> TECHNOLOGIE ACTIVE CAPT'AIR

Améliore la qualité de l'air intérieur.

> RÉSISTANCE AUX CHOCS

Toutes les plaques PRÉGY BA18 S et PRÉGY BA25 S sont **Haute Dureté (HD)**. Et pour les zones les plus exposées aux chocs, Siniat propose la plaque **Très Haute Dureté (THD) PRÉGYROC AIR**.

MOINS DE MATÉRIAUX ET UNE MEILLEURE PRODUCTIVITÉ

> DES SOLUTIONS ÉCONOMIQUES

Une **économie de plaques** grâce à des ouvrages à parements simple peau, et une **réduction de la quantité des ossatures** de 30 % minimum avec des montants à entraxe 90 cm au lieu de 60 cm.

> RAPIDITÉ DE MISE EN OEUVRE

Un **gain de temps** sur le montage des ossatures et sur le vissage des plaques; un **confort de pose** amélioré avec des plaques en 90 cm plus faciles à manipuler.

> UNE GESTION DE CHANTIER OPTIMISÉE

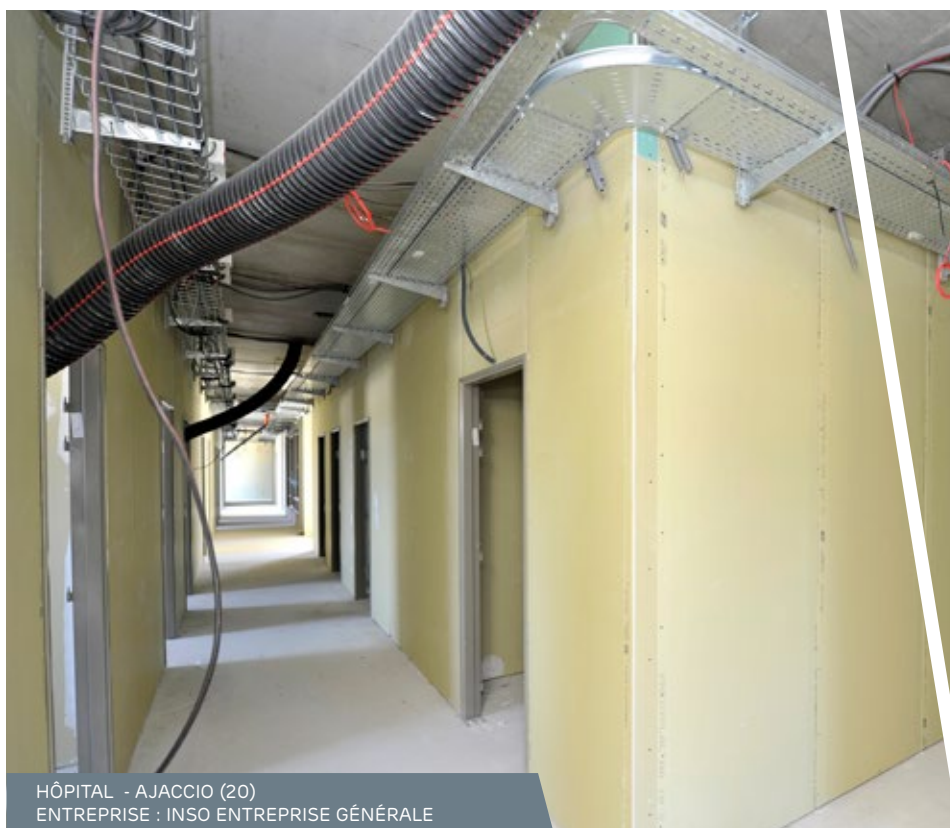
Une **réduction importante des déchets de chantier**, un approvisionnement et un stockage simplifiés.



COLLÈGE DE PRAUTHOY (52)
ENTREPRISE : BAZIN THIERRY PLÂTRERIE



HALLE D'ATHLÉTISME DE SAINT-BRIEUC (22)
ENTREPRISE : SPO - SOCIÉTÉ DES PLAQUISTES DE L'OUEST



HÔPITAL - AJACCIO (20)
ENTREPRISE : INSO ENTREPRISE GÉNÉRALE



EXPERTISE ET ASSISTANCE



Nathalie JORDAN
Directrice Produits

« Leader technique de la plaque de plâtre et des Établissements Receiving du Public, Siniat développe en permanence des produits et systèmes innovants et au meilleur rapport qualité/prix, en cloison, contre-cloison et plafond.

Notre gamme de plaques PRÉGY BA18 S et BA25 S - la plus complète du marché - permet aux concepteurs de bâtiments et aux entreprises de pose de disposer de solutions adaptées aux enjeux techniques, économiques et environnementaux de chaque projet. L'engagement Siniat, c'est également d'apporter une assistance de haut niveau à tous nos partenaires, à travers un ensemble de services dédiés, efficaces et réactifs. Industriel fiable, responsable et proche de ses clients, SINIAT vous accompagne chaque jour sur vos projets et vos chantiers. »

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 Prescri' 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.

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

Conseil Pro

04 32 44 47 70
conseilpro@siniat.com

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

UN ACCOMPAGNEMENT POUR VOS PROJETS EN BIM

- > Une sélection d'objets prémodélisés aux formats ARCHICAD, REVIT et IFC.
À télécharger sur : www.siniat.fr ou www.bimobject.com
- > Des sessions de formations adaptées à vos besoins et à vos attentes.
- > Un accompagnement pour réussir votre premier chantier en BIM.
bim.france@etexgroup.com

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



SOLUTIONS PRÉGY **BA18 S - BA25 S**

UNE GAMME DE PLAQUES TECHNIQUES POUR RÉPONDRE EFFICACEMENT AUX EXIGENCES DES CLOISONS, CONTRE-CLOISONS ET GAINES TECHNIQUES DES ÉTABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC.

PLAQUES DE PLÂTRE

Caractéristiques	PRÉGYPLAC BA18 S* Des cloisons EI 60 à parements simples	PRÉGYPLAC BA25 S* Des cloisons EI 120 à parements simples	PRÉGYPLAC AIR BA18 S Technologie Capt'Air pour la qualité de l'air intérieur
Largeur 90 cm			
Épaisseur (mm)	18	25	18
Longueur (cm)	250 - 260 - 270 - 280 - 300	250 - 260 - 300	300
Poids indicatif (kg/m²)	16,5	21	16,5
Type de plaque	I (billage ≤ 15 mm)	I (billage ≤ 15 mm)	H1 et I (billage ≤ 15 mm)
Réaction au feu	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0

Caractéristiques	PRÉGYTWIN BA18 S Haute performance acoustique	PRÉGYTWIN BA25 S Haute performance acoustique	PRÉGYTWIN AIR BA25 S Haute performance acoustique avec technologie Capt'Air
Largeur 90 cm			
Épaisseur (mm)	18	25	25
Longueur (cm)	260 - 280 - 300	250 - 260 - 280 - 300	300
Poids indicatif (kg/m²)	16,5	23,5	23,5
Type de plaque	I (billage ≤ 15 mm)	I (billage ≤ 15 mm)	I (billage ≤ 15 mm)
Réaction au feu	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0

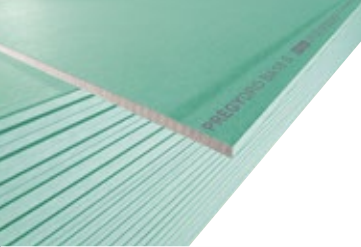
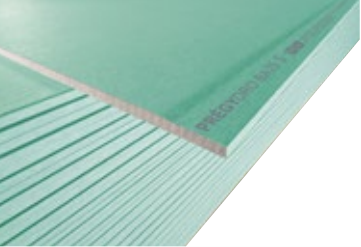
Caractéristiques	PRÉGYTWIN DÉCO BA25 S Haute performance acoustique avec couche d'impression	PRÉGYDÉCO BA18 S Avec couche d'impression	PRÉGYROC AIR BA18 S Très Haute Dureté avec technologie Capt'Air
Largeur 90 cm			
Épaisseur (mm)	25	18	18
Longueur (cm)	260 - 300	260 - 300	300
Poids indicatif (kg/m²)	23,5	16,5	17
Type de plaque	I (billage ≤ 15 mm)	I (billage ≤ 15 mm)	I (billage ≤ 13 mm)
Réaction au feu	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0

* Disponible également avec un classement de Réaction au feu A1

SOLUTIONS POUR LOCAUX HUMIDES

DES PLAQUES HYDROFUGÉES POUR RESPECTER LA RÉGLEMENTATION DES LOCAUX HUMIDES PRIVATIFS OU COLLECTIFS DANS TOUTES LES CONFIGURATIONS DE CHANTIERS

PLAQUES DE PLÂTRE

Caractéristiques	PRÉGYWAB BA18 S Locaux humides collectifs et action antimicrobienne	PRÉGYDRO BA18 S Locaux humides à caractère privatif	PRÉGYDRO BA25 S Locaux humides à caractère privatif
Largeur 90 cm			
Épaisseur (mm)	18	18	25
Longueur (cm)	260 - 300	250 - 260 - 270 - 280 - 300	250 - 300
Poids indicatif (kg/m²)	17	16,5	21
Type de plaque	I (billage ≤ 15 mm)	I (billage ≤ 15 mm)	H1 et I (billage ≤ 15 mm)
Réaction au feu	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0

Caractéristiques	PRÉGYTWIN HYDRO BA18 S Haute performance acoustique pour locaux humides	PRÉGYTWIN HYDRO BA25 S Haute performance acoustique pour locaux humides	PRÉGYTWIN HYDRO DÉCO BA25 S Haute performance acoustique pour locaux humides + couche d'impression
Largeur 90 cm			
Épaisseur (mm)	18	25	25
Longueur (cm)	260 - 300	260 - 300	260 - 300
Poids indicatif (kg/m²)	16,5	23,5	23,5
Type de plaque	H1 et I (billage ≤ 15 mm)	H1 et I (billage ≤ 15 mm)	I (billage ≤ 15 mm)
Réaction au feu	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0

Caractéristiques	PRÉGYROC AIR HYDRO BA18 S Très Haute Dureté avec technolo- gie Capt'Air pour locaux humides
Largeur 90 cm	
Épaisseur (mm)	18
Longueur (cm)	300
Poids indicatif (kg/m²)	17
Type de plaque	H1 et I (billage ≤ 13 mm)
Réaction au feu	A2-s1, d0





PRÉGY® **BA18 S - BA25 S**
CLOISONS



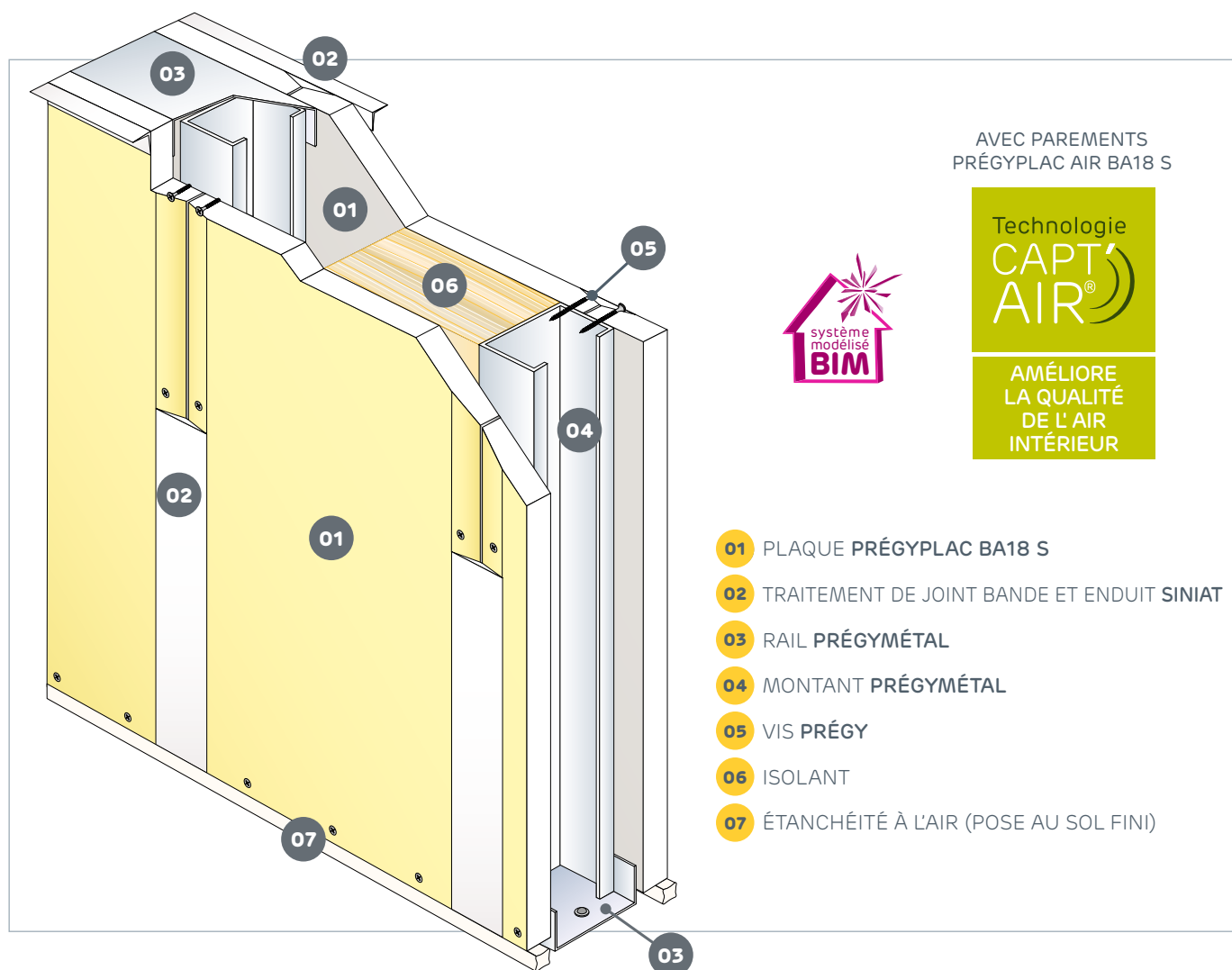


CLOISONS DISTRIBUTIVES **EI 60**

■ CLOISONS PAREMENTS SIMPLES

> PRÉGYPLAC **BA18 S** - PRÉGYPLAC AIR **BA18 S** - PRÉGYDRO **BA18 S** - PRÉGYPLAC DÉCO **BA18 S**
PRÉGYPLAC A1 **BA18 S**

FEU	ACOUSTIQUE	HAUTEUR	ÉPAISSEUR	CHOC
				
EI 60	Rw + C JUSQU'À 50 dB	JUSQU'À 12,75 m	72 À 186 mm	HAUTE DURETÉ



PERFORMANCES

Type et épaisseur (mm)	Type ossature	Entraxe montants (cm)	Hauteur maxi * (m)		Nombre et type de plaques PRÉGY	Poids (kg/m²)	Résistance au feu (min)	Indice d'affaiblissement acoustique R _w +C			
			Montants simples	Montants accolés				Sans isolant ** (dB)	Avec isolant ** (dB)	Épaisseur d'isolant (mm)	
CLOISONS EI 60 AVEC 2 PRÉGYPLAC BA18 S											
D72/36 S	M36-40/6	90	2,60	3,30 (3,10)	2 PRÉGYPLAC BA18 S	32	EI 60 	35 	44 	30	
		45	3,30 (2,85)	4,05 (3,40)							
D84/48 S	M48-35	90	3,00 (2,80)	3,85 (3,40)		33			36 	45 	45
		45	3,85 (3,10)	4,80 (3,70)							
	M48-50	90	3,05 (3,00)	3,90 (3,60)							
		45	3,90 (3,40)	4,90 (4,00)							
D98/62 S	M62-35	90	3,60	4,60		34			37 	48 	60
		45	4,60	5,60 (5,50)							
D98/62 Xtra S	M62-35 Xtra	90	3,50	4,50		34			37 	49 	60
		45	4,50	5,60 (5,50)							
D106/70 S	M70-35	90	3,85	4,90		34					
		45	4,90 (4,80)	5,95 (5,50)							
	M70-50	90	3,90 (4,00)	5,00					38 	48 	70
		45	5,00 (4,80)	6,05 (5,50)							
D120/84 S	M84-35	90	4,35	5,45		35			38 	49 	85
		45	5,45	6,65 (5,80)							
D120/84 dB S	M84-35 dB	90	4,35	5,45		35			38 	50 	85
		45	5,45	6,65 (5,80)							
D126/90 S	M90-35	90	4,55	5,70 (5,50)		36					
		45	5,70 (5,50)	6,90 (5,80)							
	M90-50	90	4,65	5,80 (5,50)					38 	49 	85
		45	5,80 (5,50)	7,00 (5,80)							
D136/100 S	M100-50	90	5,00	6,20 (5,50)		36			38 	49 	100
		45	6,20 (5,50)	7,00 (5,80)							
D161/125 S	M125-50	90	7,00	8,50		36			38 	49 	120
		45	8,50	9,70							
D186/150 S	M150-50	90	8,40	10,45		37			38 	50 	120
		45	10,45	12,75							

Informations sur les hauteurs et l'acoustique

* Les hauteurs maxi sont les hauteurs mécaniques issues des DTA SINIAT ou de calculs de dimensionnement conformément aux référentiels du CSTB. 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 parenthèses) qui doit être prise en compte.

** Pour un entraxe de 45 cm, la performance acoustique est réduite de 1 à 2 dB.

Procès-verbaux incendie

 Efectis 11-A-247 +ext 11/1, 13/3, 16,6

Références acoustiques :

 Simulation Acous STIFF

 CEBTP BEB2.F.6025-2

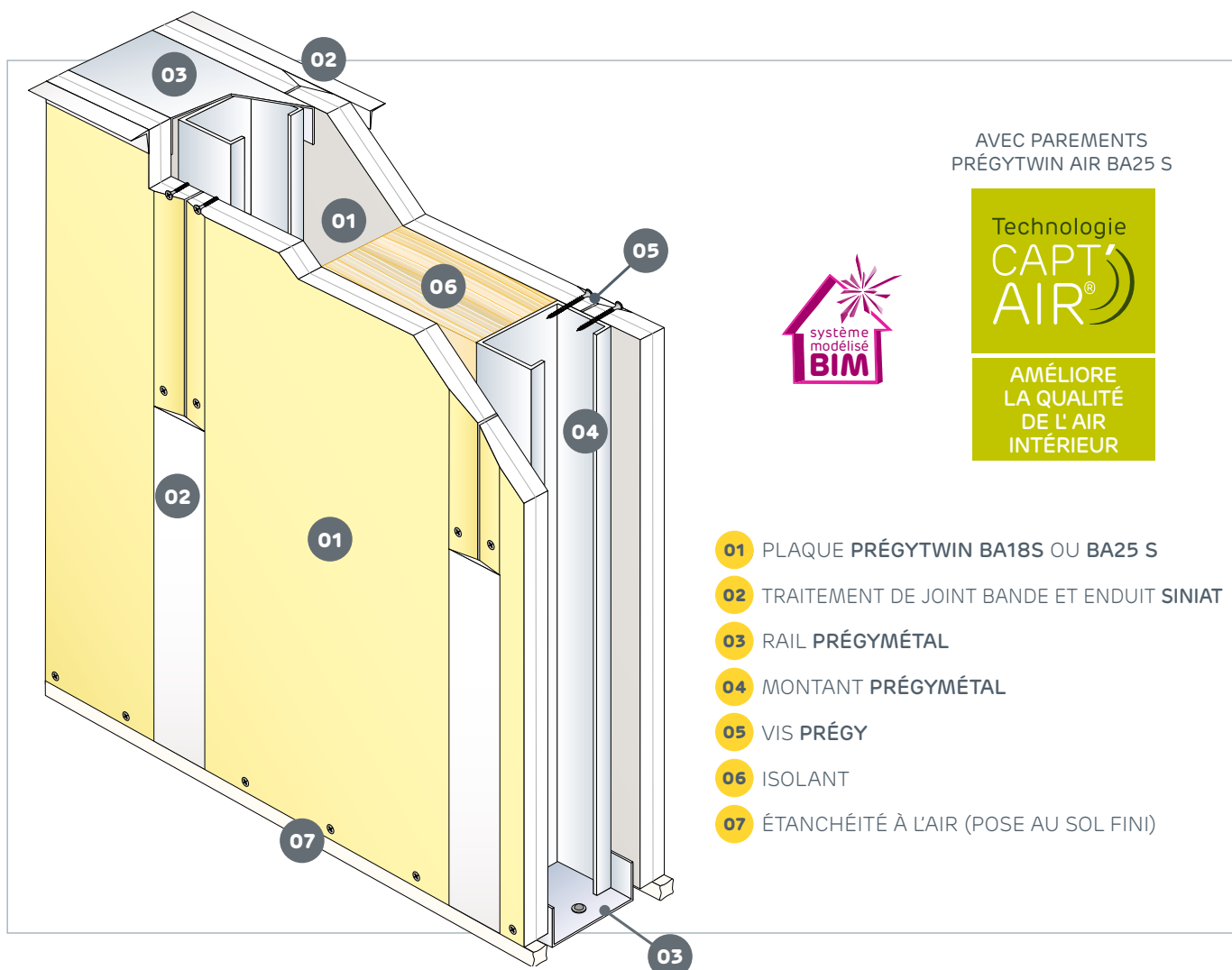
 CEBTP BEB2.F.6025-1

CLOISONS DISTRIBUTIVES **EI 60**

■ CLOISONS PAREMENTS SIMPLES PRÉGYTWIN PERFORMANCE **ACOUSTIQUE RENFORCÉE**

- > PRÉGYTWIN **BA18 S** - PRÉGYTWIN HYDRO **BA18 S**
- > PRÉGYTWIN **BA25 S** - PRÉGYTWIN HYDRO **BA25 S** - PRÉGYTWIN AIR **BA25 S**
PRÉGYTWIN DÉCO **BA25 S** - PRÉGYTWIN HYDRO DÉCO **BA25 S**

FEU	ACOUSTIQUE	HAUTEUR	ÉPAISSEUR	CHOC
				
EI 60	Rw + C JUSQU'À 64 dB	JUSQU'À 9,30 m	84 À 200 mm	HAUTE DURETÉ



PERFORMANCES

Type et épaisseur (mm)	Type ossature	Entraxe montants (cm)	Hauteur maxi * (m)		Nombre et type de plaques PRÉGY	Poids (kg/m²)	Résistance au feu (min)	Indice d'affaiblissement acoustique R _w +C		
			Montants simples	Montants accolés				Sans isolant ** (dB)	Avec isolant ** (dB)	Épaisseur d'isolant (mm)

CLOISONS EI 60 AVEC 2 PRÉGYTWIN BA18 S

D84/48 S	M48-35	90	3,05	3,65	2 PRÉGYTWIN BA18 S	33	EI 60 	-	47 	45
		45	3,65	4,30 (4,00)				-	47 	45
	M48-50	90	3,30	3,90				-	47 	45
		45	3,90	4,60 (4,00)				-	47 	45
D98/62 S	M62-35	90	3,60	4,30 (4,20)		34		42 	53 	60
		45	4,30 (4,20)	5,10 (4,40)				-	53 	70
D106/70 S	M70-35	90	3,85	4,55 (4,20)		34		-	53 	70
		45	4,55 (4,20)	5,40 (4,40)				-	53 	70
	M70-50	90	4,05 (4,00)	4,80 (4,20)				-	53 	70
		45	4,80 (4,20)	5,70 (4,40)				-	53 	70
D120/84 S	M84-35	90	4,25	5,05		35		-	55 	85
		45	5,05	5,95 (5,20)				-	55	85
D126/90 S	M90-35	90	4,40	5,25 (5,10)		36		-	55	85
		45	5,25 (5,10)	6,20 (5,20)				-	55	85
	M90-50	90	4,70	5,55 (5,10)				-	55	85
		45	5,55 (5,10)	6,60 (5,20)				-	55	85
D136/100 S	M100-50	90	4,95	5,90 (5,50)		36		-	57	90
		45	5,90 (5,50)	7,00 (5,50)				-	57	90
D161/125 S	M125-50	90	5,75 (5,50)	6,85 (5,50)		36		42	58	120
		45	6,85 (5,50)	8,15 (5,50)				42	58	120
D186/150 S	M150-50	90	6,40 (5,50)	7,60 (5,50)		37		43	60	150
		45	7,60 (5,50)	9,05 (5,50)				43	60	150

CLOISONS EI 60 AVEC 2 PRÉGYTWIN BA25 S

D98/48 S	M48-35	90	3,40	3,95	2 PRÉGYTWIN BA25 S	44	EI 60 	48 	54 	45
		45	3,95	4,65				48 	57 	60
	M48-50	90	3,60	4,25				48 	56 	60
		45	4,25	4,95				48 	56 	60
D112/62 S	M62-35	90	3,95	4,65		45		48 	56 	60
		45	4,65	5,45				48 	56	60
D120/70 S	M70-35	90	4,15	4,90		45		49	57	60
		45	4,90	5,75				49	57	60
	M70-50	90	4,40 (4,20)	5,20 (5,00)				49	58	70
		45	5,20 (5,00)	6,10 (6,00)				49	58	70
D140/90 S	M90-35	90	4,75	5,60		46		49	60	85
		45	5,60	6,60				49	60	85
	M90-50	90	5,05 (4,90)	5,90 (5,80)				49	60	85
		45	5,90 (5,80)	7,00 (6,90)				49	60	85
D150/100 S	M100-50	90	5,30	6,25		46		49	60	85
		45	6,25	7,00				49	60	85
D175/125 S	M125-50	90	6,00	7,05		46		-	62	120
		45	7,05	8,35				-	62	120
D200/150 S	M150-50	90	6,65	7,85		47		50	64	150
		45	7,85	9,30				50	64	150

Informations sur les hauteurs et l'acoustique

* Les hauteurs maxi sont les hauteurs mécaniques issues des DTA SINIAT ou de calculs de dimensionnement conformément aux référentiels du CSTB. 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 parenthèses) qui doit être prise en compte.

** Pour un entraxe de 45 cm, la performance acoustique est réduite de 1 à 2 dB.

Procès-verbaux incendie

 Efectis 12-V-202 + ext 12/1, 12/2, 12/3, 13/4, 14/5 et EFR 18-V-003098 (montants M48-35 et M48-50)  Efectis 10-V-320 + ext 11/1,13/2, 14/3, 16/5, 16/6

Références acoustiques :

 Simulation Acous STIFF  AC16-260063582-1  AC16-260063582-1  AC13-26047044  AC127-1
 AC13-26047044  CEBTP BEB 2.F.6032-2  AC16-260063582-1  PEUTZ A 2625-1F-RA-002

CLOISONS DISTRIBUTIVES **EI 120**

■ CLOISONS PAREMENTS SIMPLES

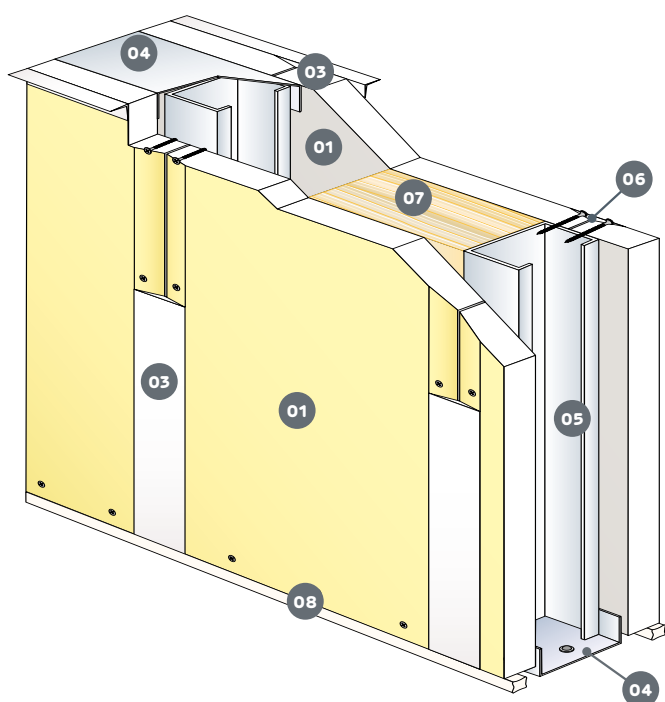
> PRÉGYPLAC **BA25 S** - PRÉGYDRO **BA25 S** - PRÉGYPLAC A1 **BA25 S**

■ CLOISONS PAREMENTS DISSYMMÉTRIQUES

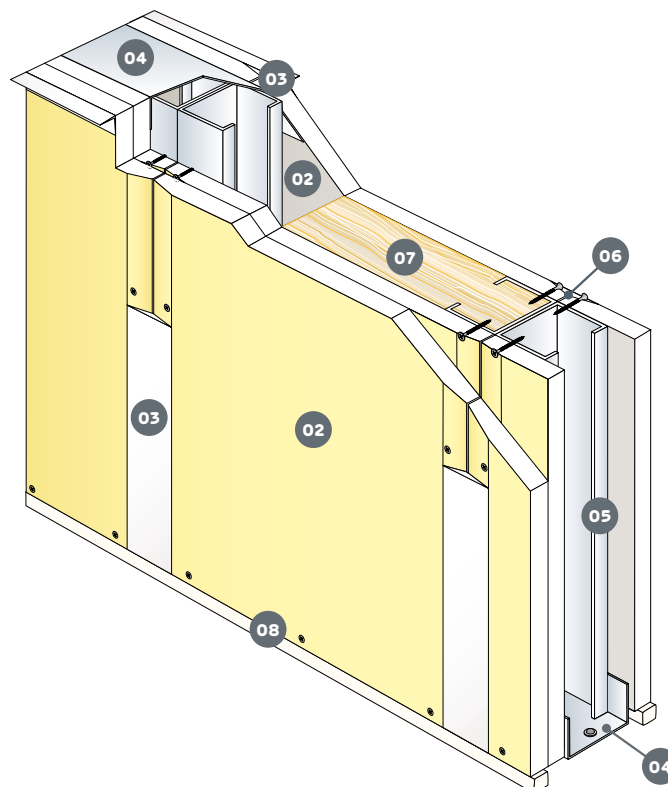
> PRÉGYPLAC **BA18 S** - PRÉGYPLAC AIR **BA18 S** - PRÉGYDRO **BA18 S** - PRÉGYPLAC DÉCO **BA18 S**
PRÉGYPLAC A1 **BA18 S**

FEU	ACOUSTIQUE	HAUTEUR	ÉPAISSEUR	CHOC
				
EI 120	Rw + C JUSQU'À 51 dB	JUSQU'À 12,75 m	98 À 200 mm	HAUTE DURETÉ

SOLUTION AVEC 2 X BA25 S



SOLUTION AVEC 3 X BA18 S



- 01** PLAQUE PRÉGYPLAC BA25 S
- 02** PLAQUE PRÉGYPLAC BA18 S
- 03** TRAITEMENT DE JOINT BANDE ET ENDUIT SINIAT
- 04** RAIL PRÉGYMÉTAL

- 05** MONTANT PRÉGYMÉTAL
- 06** VIS PRÉGY
- 07** ISOLANT
- 08** ÉTANCHÉITÉ À L'AIR (POSE AU SOL FINI)

PERFORMANCES

Type et épaisseur (mm)	Type ossature	Entraxe montants (cm)	Hauteur maxi * (m)		Nombre et type de plaques PRÉGY	Poids (kg/m²)	Résistance au feu (min)	Indice d'affaiblissement acoustique R _w +C		
			Montants simples	Montants accolés				Sans isolant ** (dB)	Avec isolant ** (dB)	Épaisseur d'isolant (mm)

CLOISONS EI 120 AVEC 2 PRÉGYPLAC BA25 S

D98/48 S	M48-35	90	3,40	4,25	2 PRÉGYPLAC BA25 S	43	EI 120 	35 	45 	45
		45	4,25	5,15 (4,35)						
	M48-50	90	3,45	4,30						
		45	4,30	5,20 (4,40)						
D120/70 S	M70-35	90	4,15	5,10		44		37 	46 	60
		45	5,10	6,25 (5,90)						
	M70-50	90	4,20	5,20						
		45	5,20	6,35 (6,00)						
D140/90 S	M90-35	90	4,75	5,90		44		37 	47 	85
		45	5,90	7,00 (6,50)						
	M90-50	90	4,80	5,95						
		45	5,95	7,00 (6,50)						
D150/100 S	M100-50	90	5,10	6,35		45		38 	47 	100
		45	6,35	7,00 (6,50)						
D175/125 S	M125-50	90	7,00 (6,85)	8,50 (8,20)		45		40 	49 	120
		45	8,50 (8,20)	9,70						
D200/150 S	M150-50	90	8,40	10,45		46		40 	49 	150
		45	10,45	12,80 (12,75)						

CLOISONS EI 120 AVEC 3 PRÉGYPLAC BA18 S

D102/48 S	M48-35	90	-	3,85	3 PRÉGYPLAC BA18 S	52	EI 120 	42 	48 	45
		45	-	4,80 (4,00)						
D124/70 S	M70-35	90	-	4,90 (4,55)		53		43 	50 	60
		45	-	5,95 (4,55)						
	M70-50	90	-	5,00 (4,55)						
		45	-	6,05 (4,55)						
D144/90 S	M90-35	90	-	5,70		53		44 	50 	85
		45	-	6,90 (5,80)						
	M90-50	90	-	5,80						
		45	-	7,00 (5,80)						
D154/100 S	M100-50	90	-	6,20 (5,80)		53		44 	50 	85
		45	-	7,00 (5,80)						
D179/125 S	M125-50	90	-	8,50 (7,05)		53		44 	51 	100
		45	-	9,70 (9,00)						

Informations sur les hauteurs et l'acoustique

* Les hauteurs maxi sont les hauteurs mécaniques issues des DTA SINIAT ou de calculs de dimensionnement conformément aux référentiels du CSTB. 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 parenthèses) qui doit être prise en compte.

** Pour un entraxe de 45 cm, la performance acoustique est réduite de 1 à 2 dB.

Procès-verbaux incendie

 Efectis 07-V-407 ext 09/1, 11/2, 11/3, 13/4, 13/5, 15/6, 16/7, 18/8

 Efectis 09-V-238 + ext 10/2, 09/1, 16/5, 18/6

Références acoustiques :

 Simulation Acous STIFF

 CSTB AC07.26010799/1

CLOISONS DISTRIBUTIVES **EI 180**

■ CLOISONS PAREMENTS SIMPLES

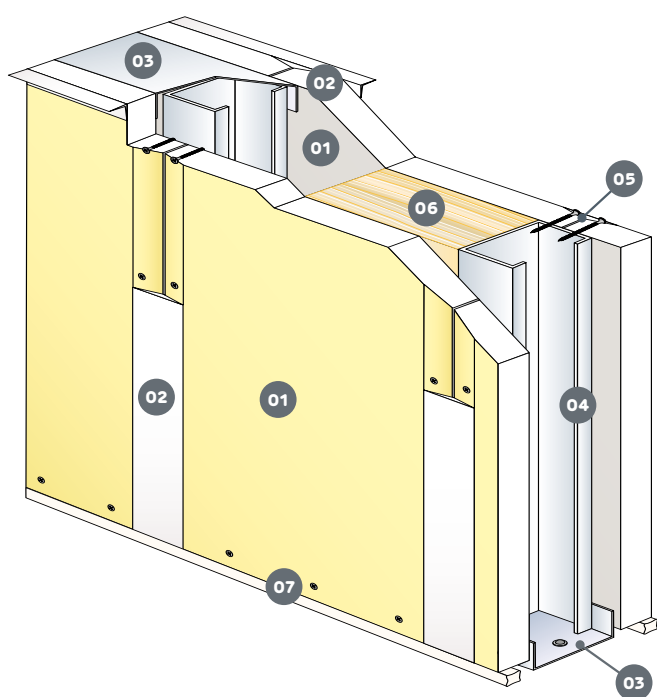
> PRÉGYPLAC BA25 S - PRÉGYDRO BA25 S - PRÉGYPLAC A1 BA25 S

■ CLOISONS PAREMENTS DISSYMMÉTRIQUES

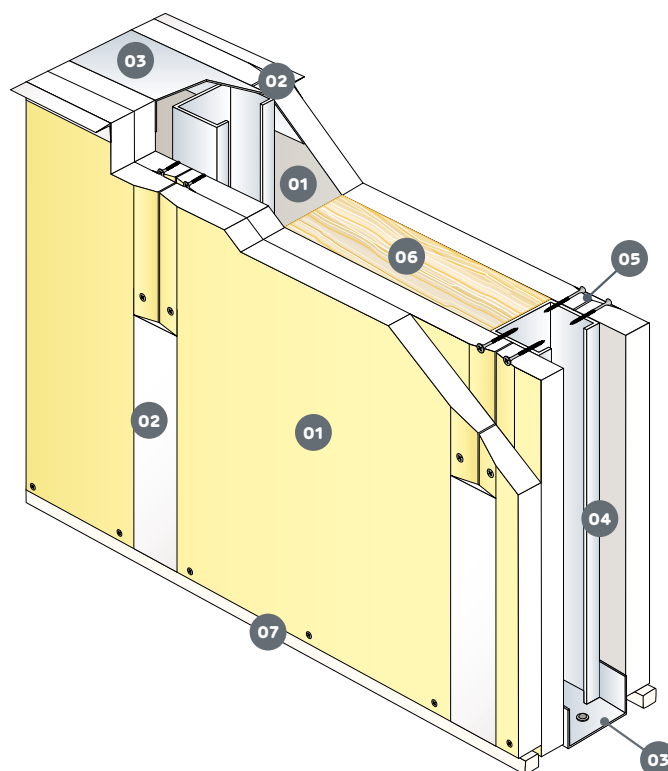
> PRÉGYPLAC BA25 S - PRÉGYDRO BA25 S - PRÉGYPLAC A1 BA25 S

FEU	ACOUSTIQUE	HAUTEUR	ÉPAISSEUR	CHOC
				
EI 180	Rw + C JUSQU'À 53 dB	JUSQU'À 8,40 m	98 À 225 mm	HAUTE DURETÉ

SOLUTION AVEC 2 X BA25 S



SOLUTION AVEC 3 X BA25 S



- 01** PLAQUE PRÉGYPLAC BA25 S
- 02** TRAITEMENT DE JOINT BANDE ET ENDUIT SINIAT
- 03** RAIL PRÉGYMÉTAL
- 04** MONTANT PRÉGYMÉTAL

- 05** VIS PRÉGY
- 06** ISOLANT
- 07** ÉTANCHÉITÉ À L'AIR (POSE AU SOL FINI)

PERFORMANCES

Type et épaisseur (mm)	Type ossature	Entraxe montants (cm)	Hauteur maxi * (m)		Nombre et type de plaques PRÉGY	Poids (kg/m²)	Résistance au feu (min)	Indice d'affaiblissement acoustique R _w +C		
			Montants simples	Montants accolés				Sans isolant ** (dB)	Avec isolant ** (dB)	Épaisseur d'isolant (mm)

CLOISONS EI 180 AVEC 2 PRÉGYPLAC BA25 S

D98/48 S	M48-35	90	-	4,25 (4,00)	2 PRÉGYPLAC BA25 S	43	EI 180  Montage obligatoire avec laine de verre 45 mm 13kg/m³	-	45 	45
		45	-	5,15 (4,00)						
	M48-50	90	3,45	4,30 (4,00)						
		45	4,30 (4,00)	5,20 (4,00)						
D120/70 S	M70-35	90	-	5,10 (4,00)		45		-	46 	60
		45	-	6,25 (4,00)						
	M70-50	90	4,20 (4,00)	5,20 (4,00)						
		45	5,20 (4,00)	6,35 (4,00)						
D140/90 S	M90-35	90	-	5,90 (4,00)		46		-	47 	85
		45	-	7,00 (4,00)						
	M90-50	90	4,80 (4,00)	5,95 (4,00)						
		45	5,95 (4,00)	7,00 (4,00)						
D150/100 S	M100-50	90	5,10 (4,00)	6,35 (4,00)		46		-	47 	100
		45	6,35 (4,00)	7,00 (4,00)						

CLOISONS EI 180 AVEC 3 PRÉGYPLAC BA25 S

D123/48 S	M48-35	90	3,40	4,25	3 PRÉGYPLAC BA25 S	64	EI 180  Sens du feu côté simple plaque	-	50 	45
		45	4,25	5,15						
	M48-50	90	3,45	4,30 (4,25)						
		45	4,30 (4,25)	5,20 (5,15)						
D145/70 S	M70-35	90	4,15	5,10		65		-	50 	60
		45	5,10	6,25						
	M70-50	90	4,20	5,20						
		45	5,20	6,35						
D165/90 S	M90-35	90	4,75	5,90		65		-	51 	85
		45	5,90	7,00						
	M90-50	90	4,80	5,95						
		45	5,95	7,00						
D175/100 S	M100-50	90	5,10 (5,00)	6,35		66		-	51 	100
		45	6,35	7,00						
D200/125 S	M125-50	90	7,00 (6,35)	8,50 (6,80)		66		46 	53 	120
		45	8,50 (6,80)	9,70 (8,25)						
D225/150 S	M150-50	90	8,40 (7,60)	10,45 (7,80)		67		46 	53 	150
		45	10,45 (7,80)	12,80 (8,40)						

Informations sur les hauteurs et l'acoustique

* Les hauteurs maxi sont les hauteurs mécaniques issues des DTA SINIAT ou de calculs de dimensionnement conformément aux référentiels du CSTB. 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 parenthèses) qui doit être prise en compte.

** Pour un entraxe de 45 cm, la performance acoustique est réduite de 1 à 2 dB.

Procès-verbaux incendie

 Efectis 07-V-407

 Efectis 13-G-746 + ext 13/1, 16/2, 18/3

Références acoustiques :

 Simulation Acous STIFF

CLOISONS DISTRIBUTIVES **EI 60 - EI 120** POUR LOCAUX HUMIDES **COLLECTIFS**

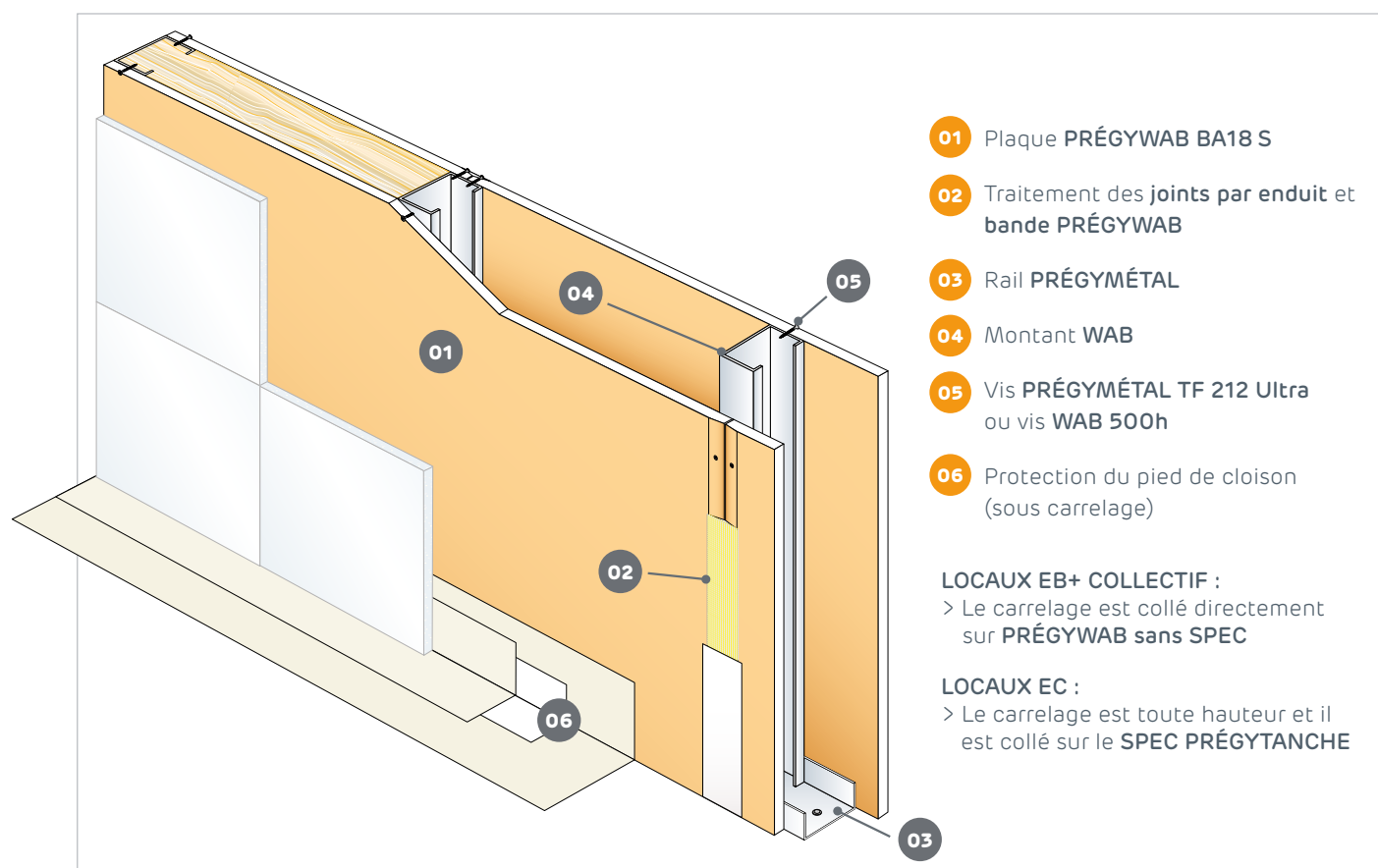
■ CLOISONS PAREMENTS SIMPLES **EI 60**

> PRÉGYWAB BA18 S

■ CLOISONS PAREMENTS DISSYMMÉTRIQUES **EI 120**

> PRÉGYWAB BA18 S

FEU	ACOUSTIQUE	HAUTEUR	ÉPAISSEUR	CHOC	EAU
					
EI 60 EI 120	Rw + C JUSQU'À 50 dB	JUSQU'À 5,80 m	84 À 144 mm	HAUTE DURETÉ	TRÈS HAUTE RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ



PERFORMANCES

Type et épaisseur (mm)	Type ossature	Entraxe montants (cm)	Hauteur maxi * (m)		Nombre et type de plaques PRÉGYWAB	Poids (kg/m²)	Résistance au feu (min)	Indice d'affaiblissement acoustique Rw+C		
			Montants simples	Montants accolés				Sans isolant ** (dB)	Avec isolant ** (dB)	Épaisseur d'isolant (mm)

CLOISONS EI 60 AVEC 2 PRÉGYWAB BA18 S

D84/48 S	M48-35 WAB	90	2,50	3,20	2 PRÉGYWAB BA18 S	34	EI 60 	36 	45 	45
		45	3,20 (3,10)	3,95 (3,70)						
D98/62 S	M62-35 WAB	90	3,00	3,80		34		37 	48 	60
		45	3,80	4,75						
D106/70 S	M70-35 WAB	90	3,20	4,10		35		38 	48 	70
		45	4,10	5,10						
D126/90 S	M90-35 WAB	90	3,85	4,90		35		38 	49 	85
		45	4,90	6,00 (5,80)						

CLOISONS EI 120 AVEC 3 PRÉGYWAB BA18 S

D102/48 S	M48-35 WAB	90	-	3,20	3 PRÉGYWAB BA18 S	52	EI 120 	42 	48 	45
		45	-	3,95						
D124/70 S	M70-35 WAB	90	-	4,10		53		43 	50 	60
		45	-	4,55						
D144/90 S	M90-35 WAB	90	-	4,90		53				
		45	-	5,80				43 	50 	85

Informations sur les hauteurs et l'acoustique

Pour des hauteurs supérieures avec montants WAB M150-50 : consultez notre service d'assistante technique Conseil Pro.

* Les hauteurs maxi sont les hauteurs mécaniques issues du DTA 9/14-1004_V2. 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 parenthèses qui doit être prise en compte.

** Pour un entraxe de 45 cm, la performance acoustique est réduite de 1 à 2 dB.

Procès-verbaux incendie

 Efectis 11-A-247 + ext 12/2  Efectis 09-V-238 + ext 10/2, 12/4

Références acoustiques :  Simulation Acous STIFF

CHOIX DES COMPOSANTS EN FONCTION DU TYPE DE LOCAL

PAREMENT CÔTÉ LOCAL SEC (EA OU EB)			
Parements simples ou doubles	1 ou 2 plaques PRÉGYPLAC		
PAREMENT CÔTÉ LOCAL HUMIDE			
	LOCAL EB + PRIVATIF	LOCAL EB + COLLECTIF	LOCAL EC
Parements simples	1 PRÉGYWAB	1 PRÉGYWAB	1 PRÉGYWAB
Parements doubles	1 PRÉGYPLAC + 1 PRÉGYWAB	1 PRÉGYDRO + 1 PRÉGYWAB	2 PRÉGYWAB
Montants	PRÉGYMÉTAL	WAB	WAB
Rails	PRÉGYMÉTAL	PRÉGYMÉTAL	PRÉGYMÉTAL
Vis	PRÉGY TF 212 Ultra	PRÉGY TF 212 Ultra	PRÉGYWAB 500h
Protection du pied de cloison	Selon le DTU 25.41	SPEC PRÉGYTANCHE + Bande PRÉGYTANCHE	
Traitement des joints	Enduit PRÉGYWAB PE + Bande grille de verre PRÉGYWAB		
Protection des zones exposées au ruissellement	Sans SPEC PRÉGYTANCHE	Sans SPEC PRÉGYTANCHE	Avec SPEC PRÉGYTANCHE

CLOISONS DISTRIBUTIVES **EI 60 - EI 120**

TRÈS HAUTE DURETÉ - QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

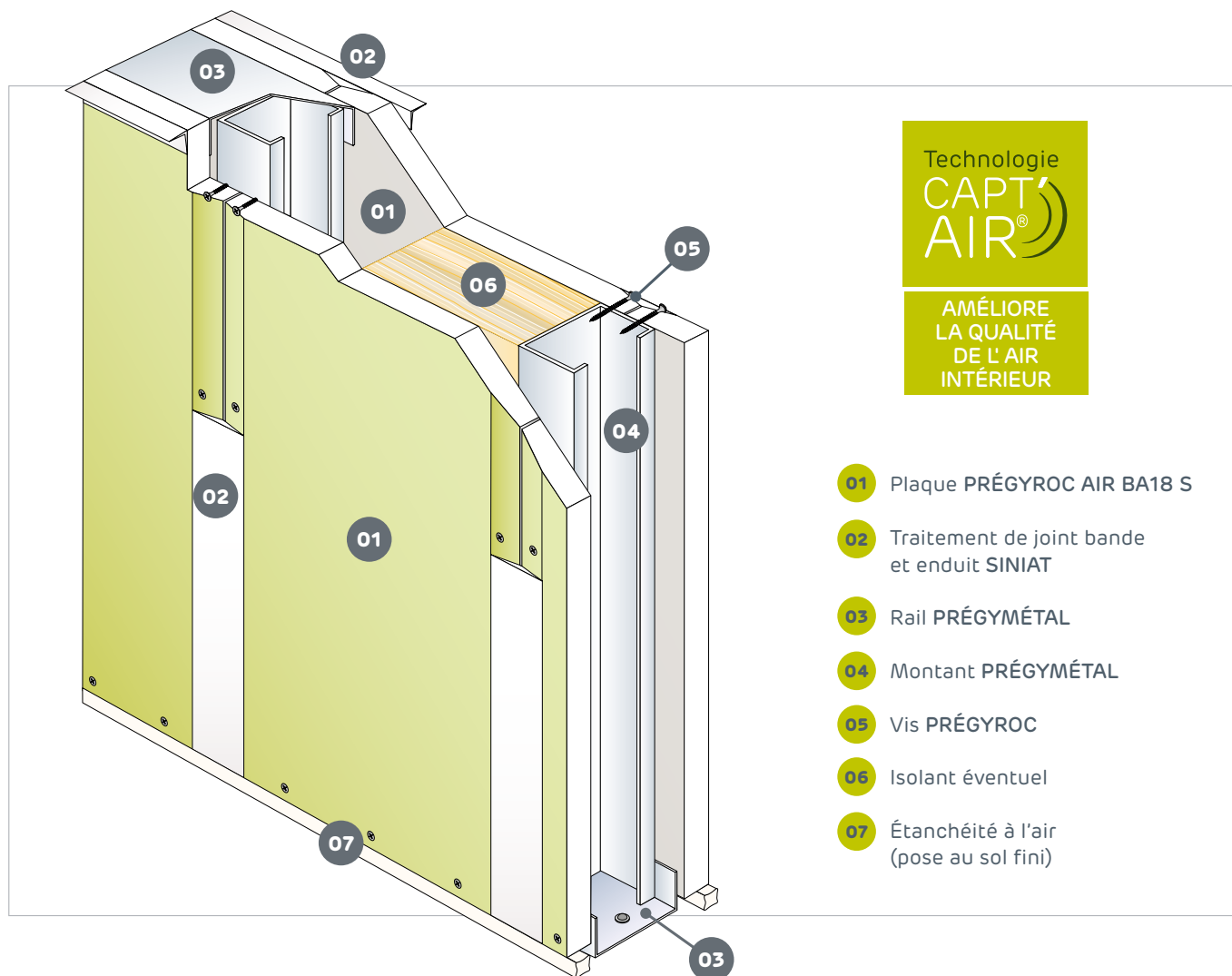
■ CLOISONS PAREMENTS SIMPLES **EI 60**

> PRÉGYROC AIR **BA18 S** TRÈS HAUTE DURETÉ

■ CLOISONS PAREMENTS DISSYMMÉTRIQUES **EI 120**

> PRÉGYROC AIR **BA18 S** TRÈS HAUTE DURETÉ

FEU	ACOUSTIQUE	HAUTEUR	ÉPAISSEUR	CHOC
				
EI 60 EI 120	Rw + C JUSQU'À 51 dB	JUSQU'À 12,75 m	72 À 186 mm	TRÈS HAUTE DURETÉ



PERFORMANCES

Type et épaisseur (mm)	Type ossature	Entraxe montants (cm)	Hauteur maxi * (m)		Nombre et type de plaques PRÉGYROC	Poids (kg/m²)	Résistance au feu (min)	Indice d'affaiblissement acoustique Rw+C		
			Montants simples	Montants accolés				Sans isolant** (dB)	Avec isolant** (dB)	Épaisseur d'isolant (mm)

CLOISONS EI 60 AVEC 2 PRÉGYROC AIR BA18 S

D72/36 S	M36-40/6	90	2,60	3,30 (3,10)	2 PRÉGYROC AIR BA18 S	33	EI 60 	35 	44 	30	
		45	3,30 (2,85)	4,05 (3,40)							
D84/48 S	M48-35	90	3,00 (2,80)	3,85 (3,40)		33			36 	45 	45
		45	3,85 (3,10)	4,80 (3,70)							
	M48-50	90	3,05 (3,00)	3,90 (3,60)							
		45	3,90 (3,40)	4,90 (4,00)							
D98/62 S	M62-35	90	3,60	4,60		35			37 	48 	60
		45	4,60	5,60 (5,50)							
D98/62 Xtra S	M62-35 Xtra	90	3,50	4,50		35			37 	49 	60
		45	4,50	5,60 (5,50)							
D106/70 S	M70-35	90	3,85	4,90		35			38 	48 	70
		45	4,90 (4,80)	5,95 (5,50)							
	M70-50	90	3,90	5,00							
		45	5,00 (4,80)	6,05 (5,50)							
D120/84 S	M84-35	90	4,35	5,45		35			38 	49 	85
		45	5,45	6,65 (5,80)							
D120/84 dB S	M84-35 dB	90	4,35	5,45		35			38 	50 	85
		45	5,45	6,65 (5,80)							
D126/90 S	M90-35	90	4,55	5,70 (5,50)		36			38 	49 	85
		45	5,70 (5,50)	6,90 (5,80)							
	M90-50	90	4,65	5,80 (5,50)							
		45	5,80 (5,50)	7,00 (5,80)							
D136/100 S	M100-50	90	5,00	6,20 (5,50)		36			38 	49 	85
		45	6,20 (5,50)	7,00 (5,80)							
D161/125 S	M125-50	90	7,00	8,50		36			38 	49 	120
		45	8,50	9,70							
D186/150 S	M150-50	90	8,40	10,45	37		38 	50 	150		
		45	10,45	12,75							

CLOISONS EI 120 AVEC 3 PRÉGYROC AIR BA18 S

D102/48 S	M48-35	90	-	3,85	3 PRÉGYROC AIR BA18 S	53	EI 120 	42 	48 	45	
		45	-	4,80 (4,00)							
D116/62 S	M62-35	90	-	4,60 (4,55)		53		43 	50 	60	
		45	-	5,60 (4,55)							
D124/70 S	M70-35	90	-	4,90 (4,55)		53		43 	50 		
		45	-	5,95 (4,55)							
	M70-50	90	-	5,00 (4,55)							
		45	-	6,05 (4,55)							
D144/90 S	M90-35	90	-	5,70		54		44 	50 	85	
		45	-	6,90 (5,80)							
	M90-50	90	-	5,80							
		45	-	7,00 (5,80)							
D154/100 S	M100-50	90	-	6,20 (5,80)		54	44 	50 	85		
		45	-	7,00 (5,80)							
D179/125 S	M125-50	90	-	8,50 (7,05)	55	44 	51 	100			
		45	-	9,70 (9,00)							

Informations sur les hauteurs et l'acoustique

* Les hauteurs maxi sont les hauteurs mécaniques issues des DTA SINIAT ou de calculs de dimensionnement conformément aux référentiels du CSTB. 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 parenthèses) qui doit être prise en compte

** Pour un entraxe de 45 cm, la performance acoustique est réduite de 1 à 2 dB.

Procès-verbaux incendie

 11-A-247 + ext 11/1, 13/3, 16,6

 Efectis 09-V-238 + ext 10/2, 09/1, 18/6, 16/5

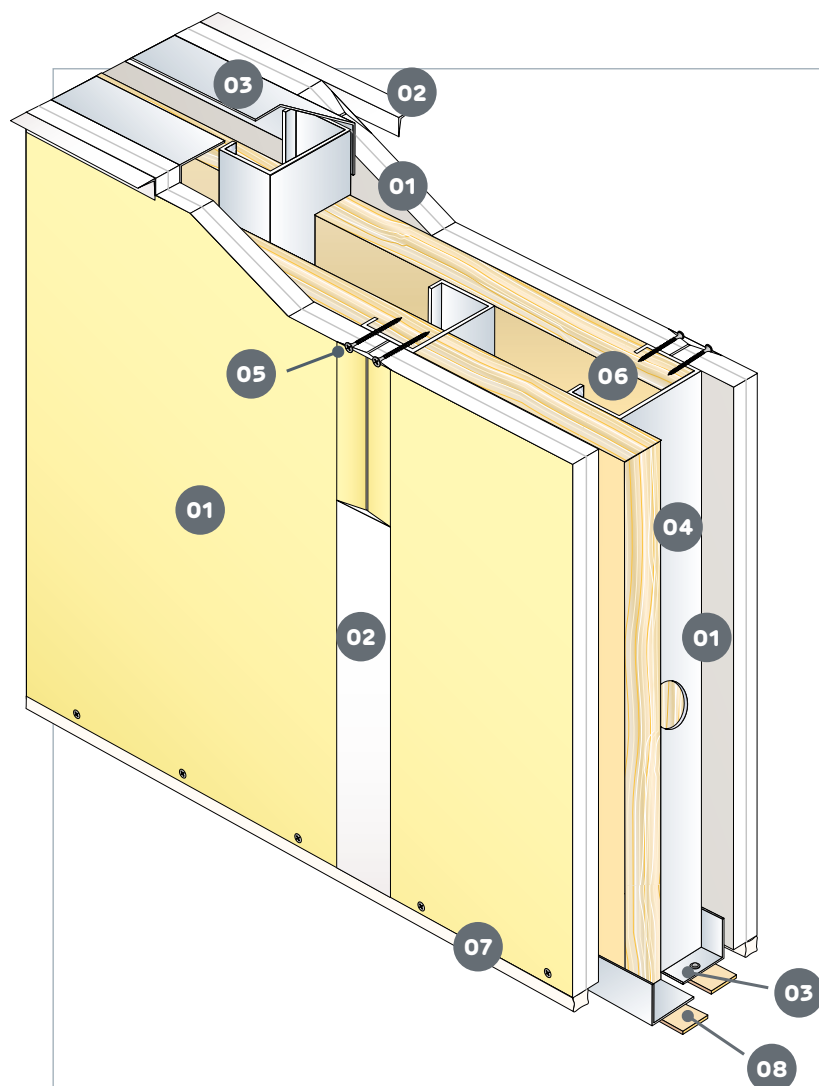
Références acoustiques :  Simulation Acous STIFF

CLOISONS SÉPARATIVES **EI 60** HAUTES PERFORMANCES **ACOUSTIQUES**

■ CLOISONS PAREMENTS SIMPLES

- > PRÉGYTWIN **BA18 S** - PRÉGYTWIN HYDRO **BA18 S**
- > PRÉGYTWIN **BA25 S** - PRÉGYTWIN HYDRO **BA25 S** - PRÉGYTWIN AIR **BA25 S**
PRÉGYTWIN DÉCO **BA25 S** - PRÉGYTWIN HYDRO DÉCO **BA25 S**

FEU	ACOUSTIQUE	HAUTEUR	ÉPAISSEUR	CHOC
				
EI 60	Rw + C JUSQU'À 68 dB	JUSQU'À 7,00 m	120 À 250 mm	HAUTE DURETÉ



AVEC PAREMENTS
PRÉGYTWIN AIR BA25 S

Technologie
CAPT' AIR®

AMÉLIORE
LA QUALITÉ
DE L'AIR
INTÉRIEUR

- 01** PLAQUE PRÉGYTWIN BA18 S OU BA25 S
- 02** TRAITEMENT DE JOINT BANDE ET ENDUIT SINIAT
- 03** CORNIÈRE PRÉGYMÉTAL
- 04** MONTANT PRÉGYMÉTAL
- 05** VIS PRÉGY TF 212
- 06** ISOLANT
- 07** ÉTANCHÉITÉ À L'AIR (POSE AU SOL FINI)
- 08** JOINT D'ÉTANCHÉITÉ 2 EN 1

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Plaques PRÉGYTWIN	Type et épaisseurs de cloisons (mm)	Vide de construction (mm)	Indice d'affaiblissement acoustique R_w+C (dB)	Épaisseur d'isolant (mm)	Pose de l'isolant : type de mise en œuvre recommandée selon ossatures					
					M48-35 M48-50	M70-35 M70-50	M90-35 M90-50	M100-50	M125-50	M150-50
2 PRÉGYTWIN BA18 S	S120	84 mm	57	2 x 45	b					
				1 x 60	c					
	S140	104 mm	59	2 x 45	b					
	S160	124 mm	60	2 x 45	a	b				
			60	1 x 85	b ou c	c	c	c		
	S180	144 mm	61	2 x 45	a	b	b	b	b	
			61	1 x 85	b ou c	b ou c	c	c	c	c
			62	2 x 60	a	b	b	b	b	b
	S200	164 mm	61	1 x 85	b ou c	b ou c	b ou c	c	c	c
			62	2 x 60	a	a	b	b	b	b
2 PRÉGYTWIN BA25 S	S120	70 mm	61	1 x 60	c					
	S140	90 mm	63	2 x 45	b					
	S160	110 mm	65	2 x 45	b	b				
			65	1 x 85	c	c	c			
			66	2 x 60	b					
	S180	130 mm	66	2 x 45	a	b	b			
			66	1 x 85	b ou c	c	c	c	c	c
			67	2 x 60	a	b				
	S200	150 mm	66	1 x 85	b ou c	b ou c	c	c	c	
			67	2 x 70	a	b	b	b	b	
	S250	200 mm	68	2 x 45	a	a	a	b	b	b
			68	1 x 85	b ou c	b ou c	b ou c	b ou c	b ou c	b ou c

Pose de l'isolant * : type de mise en œuvre recommandée selon ossatures			Fixation au support
a		Pose parallèle sans compression de laine	2 rails ou 2 cornières
b		Pose parallèle avec compression éventuelle de laine jusqu'à 20%	1 rail ou 2 cornières
c		Pose croisée sans compression de laine	2 cornières
	Configuration impossible		

* Les isolants souples en rouleau peuvent être compressés. Une compression jusqu'à 20% ne perturbe pas la performance acoustique. Les isolants semi rigides ne doivent pas être compressés pour éviter les défauts de planéité.

Références acoustiques

Simulation AcousSTIFF

CSTB AC12-26036891/3

CSTB AC14-26054062/182

Simulation AcousSTIFF

PERFORMANCES FEU

Parements Nombre et type de plaques	Hauteurs maxi* (m)																		Résistance au feu (min)	
	Montants	M48-35		M48-50		M70-35		M70-50		M90-35		M90-50		M100-50		M125-50		M150-50		
	Entraxe	]	[	]	[	]	[	]	[	]	[	]	]	[	]	[	]	]		[
2 PRÉGYTWIN BA18 S	90 cm	-	2,70	-	2,85	-	3,35	-	3,60	-	3,90	-	4,00	-	4,00	-	4,00	-	4,00	EI 60 LV ou LR
	45 cm	-	3,20	-	3,40	-	4,00	-	4,00	-	4,00	-	4,00	-	4,00	-	4,00	-	4,00	
2 PRÉGYTWIN 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	4,20	5,00	5,15	6,10	EI 60 LV ou LR
	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	5,00	6,00	6,10	7,00	

* Pour une performance incendie, la hauteur maxi du tableau ci-dessus s'applique, en respectant également les indications sur le montage des ossatures (montants simples ou doubles, entraxe) et le type d'isolant.

Procès-verbaux incendie

Efectis 12-V-496 + ext 13/2, 14/3

Efectis 10-V-571 + ext 11/1, 13/2, 13/5, 14/3, 14/6



PRÉGY® **BA18 S - BA25 S**

CONTRE-CLOISONS
GAINES TECHNIQUES



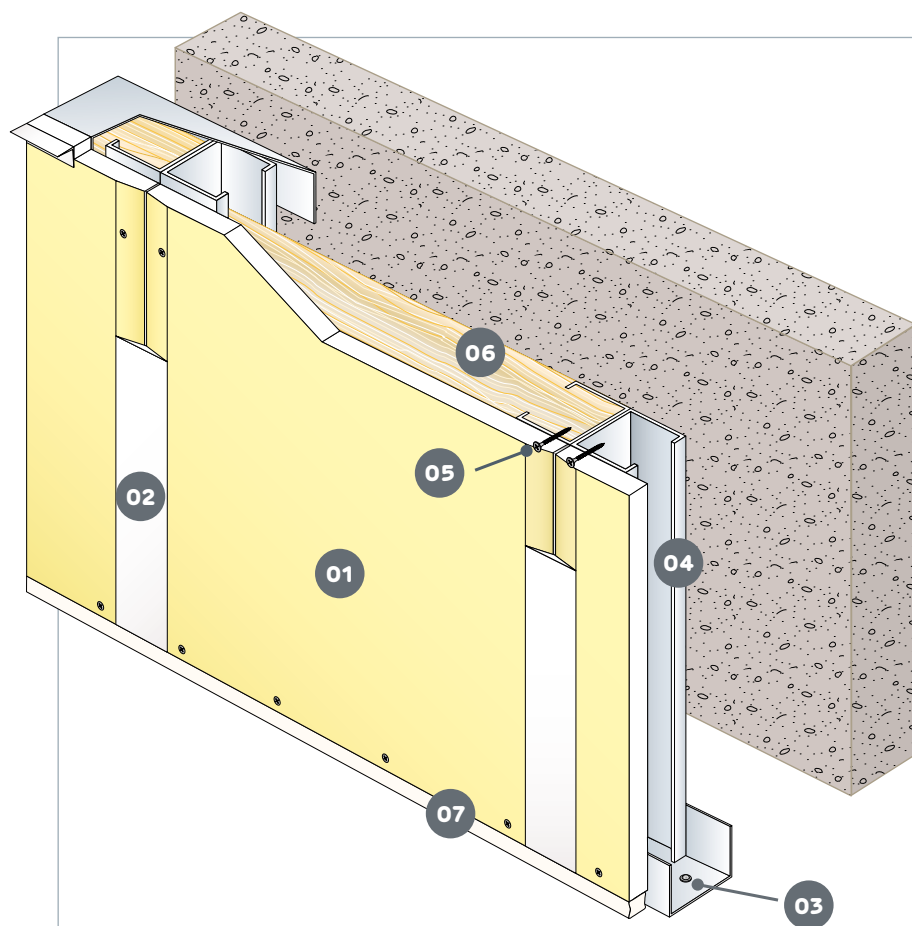


CONTRE-CLOISONS **EI 30**

■ CONTRE-CLOISONS PAREMENTS SIMPLES

> PRÉGYPLAC **BA18 S** - PRÉGYPLAC AIR **BA18 S** - PRÉGYDRO **BA18 S** - PRÉGYPLAC DÉCO **BA18 S**
PRÉGYROC AIR **BA18 S** - PRÉGYPLAC A1 **BA18 S**

FEU	HAUTEUR	CHOC	CHOC
			
EI 30	JUSQU'À 4,00 m	HAUTE DURETÉ	PRÉGYROC AIR TRÈS HAUTE DURETÉ



AVEC PAREMENTS
PRÉGYPLAC AIR BA18 S
PRÉGYROC AIR BA18 S

Technologie
**CAPT'
AIR®**

AMÉLIORE
LA QUALITÉ
DE L'AIR
INTÉRIEUR

- 01** PLAQUE PRÉGYPLAC BA18 S
- 02** TRAITEMENT DE JOINT BANDE ET ENDUIT SINIAT
- 03** RAIL PRÉGYMÉTAL
- 04** MONTANT PRÉGYMÉTAL
- 05** VIS PRÉGY
- 06** ISOLANT
- 07** JOINT D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

PERFORMANCES

Nombre et type de plaques	Type ossature	Pression du vent (daN/m²)	Entraxe montants (cm)	Solutions sans coupe-feu Montants simples]	Solutions avec coupe-feu Montants doubles][		Résistance au feu (min)
				Distance maxi entre appuis intermédiaires* (m)	Hauteur maxi* (m)	Distance maxi entre appuis intermédiaires* (m)	

CONTRE-CLOISONS EI 30 AVEC 1 PRÉGYPLAC BA18 S

1 PRÉGYPLAC BA18 S	M48-35	20	90	1,95	4,00	2,35	EI 30  Montage obligatoire avec montants accolés + laine de verre 45 mm
			45	2,35	4,00	2,80	
	M48-50	20	90	2,10	4,00	2,50	
			45	2,50	4,00	3,00	
	M62-35	20	90	2,35	4,00	2,80	
			45	2,80	4,00	3,30	
	M70-35	20	90	2,50	4,00	2,95	
			45	2,95	4,00	3,50	
	M70-50	20	90	2,65	4,00	3,15	
			45	3,15	4,00	3,75	
	M84-35	20	90	2,75	4,00	3,30	
			45	3,30	4,00	3,90	
	M90-35	20	90	2,85	4,00	3,40	
			45	3,40	4,00	Sans appuis	
	M90-50	20	90	3,05	4,00	3,65	
			45	3,65	4,00	Sans appuis	
	M100-50	20	90	3,25	4,00	3,85	
			45	3,85	4,00	Sans appuis	
	M125-50	20	90	4,40	4,00	Sans appuis	
			45	5,20	4,00	Sans appuis	
		10	90	5,20	4,00	Sans appuis	
			45	6,15	4,00	Sans appuis	
	M150-50	20	90	4,85	4,00	Sans appuis	
			45	5,80	4,00	Sans appuis	
		10	90	5,75	4,00	Sans appuis	
			45	6,85	4,00	Sans appuis	

Procès-verbaux incendie

 Efectis 12-A-443 + ext 12/1

La performance incendie est valable dans les deux sens pour les contre-cloisons sans appuis et elle n'est valable que dans le sens du feu côté plaques en présence d'appuis. Les appuis sont en métal d'épaisseur minimum 15/10^{ème}.

Informations sur les hauteurs

* La hauteur maxi de la contre-cloison peut nécessiter la mise en place d'un appui intermédiaire.

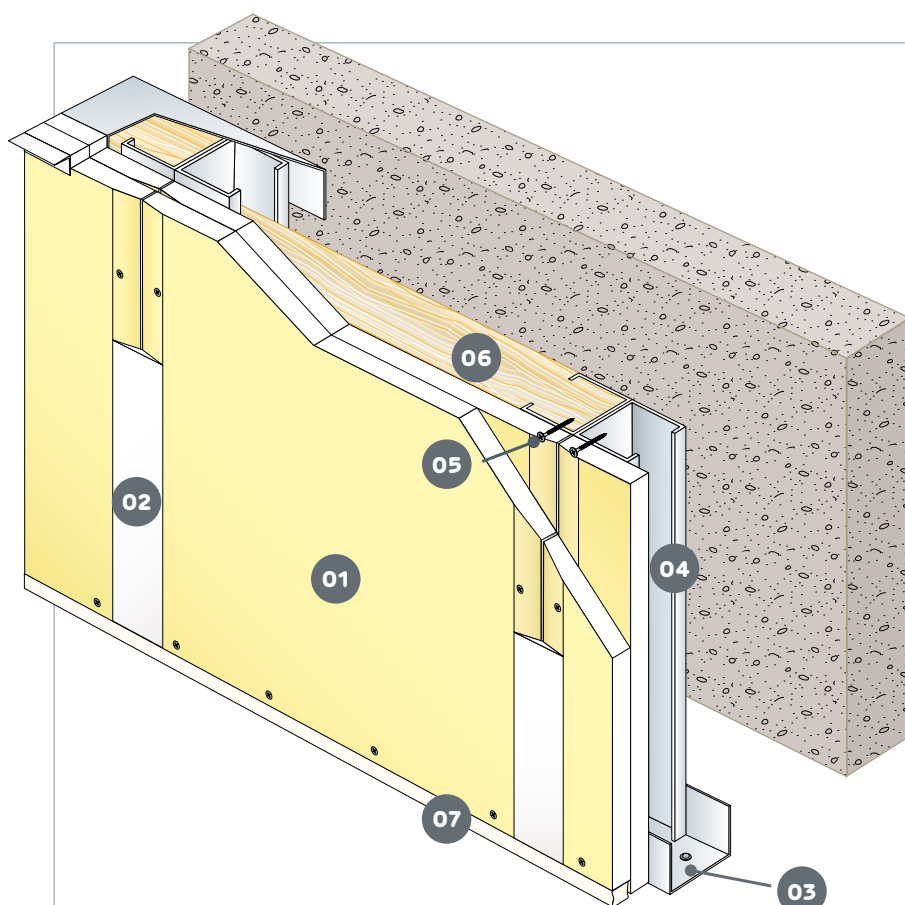
Les hauteurs au-delà de 6 m ne sont pas couvertes par un Avis Technique et sont issues de calculs basés sur le référentiel grande hauteur du CSTB. Pour des hauteurs supérieures, consultez notre service d'assistance technique Conseil Pro.

CONTRE-CLOISONS **EI 60**

■ CONTRE-CLOISONS PAREMENTS DOUBLES

> PRÉGYPLAC **BA18 S** - PRÉGYPLAC AIR **BA18 S** - PRÉGYDRO **BA18 S** - PRÉGYPLAC DÉCO **BA18 S**
PRÉGYROC AIR **BA18 S** - PRÉGYPLAC A1 **BA18 S**

FEU	HAUTEUR	CHOC	CHOC
			
EI 60	JUSQU'À 8,25 m	HAUTE DURETÉ	PRÉGYROC AIR TRÈS HAUTE DURETÉ



AVEC PAREMENTS
PRÉGYPLAC AIR BA18 S
PRÉGYROC AIR BA18 S

Technologie
**CAPT'
AIR®**

AMÉLIORE
LA QUALITÉ
DE L'AIR
INTÉRIEUR

- 01** PLAQUE PRÉGYPLAC BA18 S
- 02** TRAITEMENT DE JOINT BANDE ET ENDUIT SINIAT
- 03** RAIL PRÉGYMÉTAL
- 04** MONTANT PRÉGYMÉTAL
- 05** VIS PRÉGY
- 06** ISOLANT
- 07** JOINT D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

PERFORMANCES

Nombre et type de plaques	Type ossature	Pression du vent (daN/m²)	Entraxe montants (cm)	Solutions avec coupe-feu Montants doubles II		Résistance au feu (min)
				Hauteur maxi* (m)	Distance maxi entre appuis intermédiaires* (m)	

CONTRE-CLOISONS EI 60 AVEC 2 PRÉGYPLAC BA18 S

2 PRÉGYPLAC BA18 S	M48-35	20	90	4,00	2,80	EI 60  Montage obligatoire avec montants accolés + isolant de l'épaisseur du montant
			45	4,00	3,35	
	M48-50	20	90	4,00	3,05	
			45	4,00	3,60	
	M62-35	20	90	4,00	3,35	
			45	4,00	Sans appuis	
	M70-35	20	90	4,00	3,55	
			45	4,00	Sans appuis	
	M70-50	20	90	4,10	3,80	
			45	4,15	Sans appuis	
	M90-35	20	90	4,45	4,10	
			45	4,65	Sans appuis	
	M90-50	20	90	4,75	4,35	
			45	5,00	Sans appuis	
	M100-50	20	90	5,05	4,65	
			45	5,05	Sans appuis	
	M125-50	20	90	6,20	5,25	
			45	7,40	6,00	
		10	90	6,20	Sans appuis	
			45	7,40	Sans appuis	
	M150-50	20	90	6,95	5,85	
			45	8,25	6,00	
		10	90	6,95	Sans appuis	
			45	8,25	Sans appuis	

Procès-verbaux incendie

 Efectis 11-A-582 + ext 13/1, 17/2

La performance incendie est valable dans les deux sens pour les contre-cloisons sans appuis et elle n'est valable que dans le sens du feu côté plaques en présence d'appuis. Les appuis sont en métal d'épaisseur minimum 15/10^{ème}.

Informations sur les hauteurs

* La hauteur maxi de la contre-cloison peut nécessiter la mise en place d'un appui intermédiaire.

Les hauteurs au-delà de 6 m ne sont pas couvertes par un Avis Technique et sont issues de calculs basés sur le référentiel grande hauteur du CSTB.

Pour des hauteurs supérieures, consultez notre service d'assistance technique Conseil Pro.

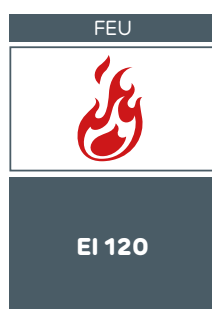
CONTRE-CLOISONS **EI 120**

■ CONTRE-CLOISONS PAREMENTS DOUBLES

> PRÉGYPLAC **BA25 S** - PRÉGYDRO **BA25 S** - PRÉGYPLAC A1 **BA25 S**

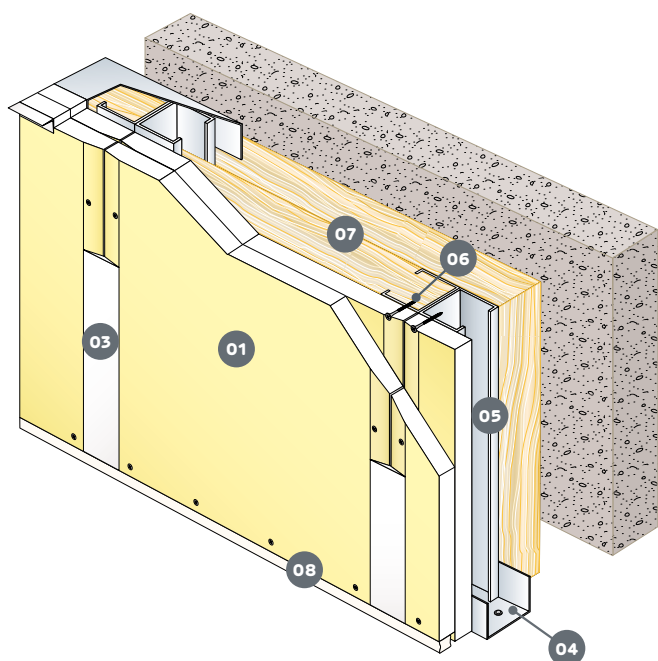
■ CONTRE-CLOISONS PAREMENTS TRIPLES

> PRÉGYPLAC **BA18 S** - PRÉGYPLAC AIR **BA18 S** - PRÉGYDRO **BA18 S** - PRÉGYPLAC DÉCO **BA18 S**
PRÉGYROC AIR **BA18 S** - PRÉGYPLAC A1 **BA18 S**

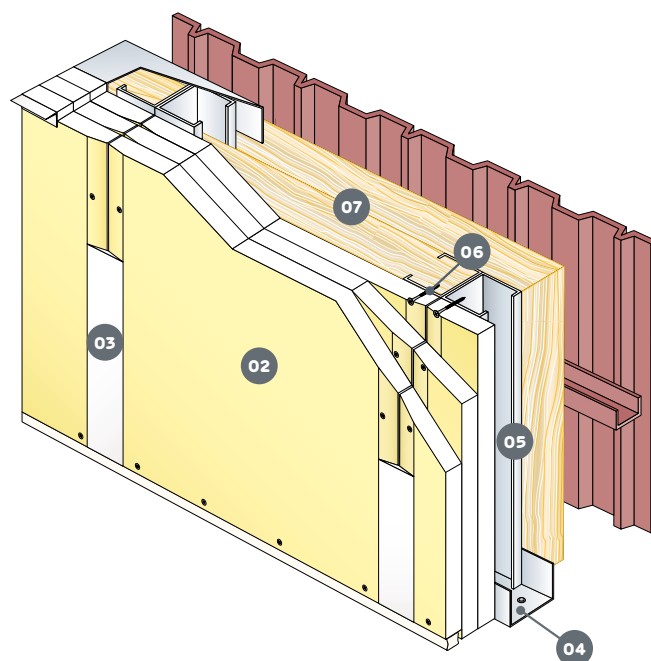


AVEC PAREMENTS
PRÉGYPLAC AIR BA18 S
PRÉGYROC AIR BA18 S

SOLUTION AVEC 2 X BA25 S



SOLUTION AVEC 3 X BA18 S



- 01** PLAQUE PRÉGYPLAC BA25 S
- 02** PLAQUE PRÉGYPLAC BA18 S
- 03** TRAITEMENT DE JOINT BANDE ET ENDUIT SINIAT
- 04** RAIL PRÉGYMÉTAL

- 05** MONTANT PRÉGYMÉTAL
- 06** VIS PRÉGY
- 07** ISOLANT
- 08** JOINT ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

PERFORMANCES

Nombre et type de plaques	Type ossature	Pression du vent (daN/m²)	Entraxe montants (cm)	Solutions avec coupe-feu Montants doubles II		Résistance au feu (min)
				Hauteur maxi* (m)	Distance maxi entre appuis intermédiaires* (m)	

CONTRE-CLOISONS EI 120 AVEC 3 PRÉGYPLAC BA18 S

3 PRÉGYPLAC BA18 S	M48-35	20	90	4,00	3,10	EI 120 
			45	4,00	3,70	
	M48-50	20	90	4,00	3,35	
			45	4,00	3,95	
	M62-35	20	90	4,00	3,70	
			45	4,00	Sans appuis	
	M70-35	20	90	4,00	3,90	
			45	4,00	Sans appuis	
	M70-50	20	90	4,00	Sans appuis	
			45	4,00	Sans appuis	
	M84-35	20	90	4,00	Sans appuis	EI 120 
			45	4,00	Sans appuis	
	M90-35	20	90	4,00	Sans appuis	
			45	4,00	Sans appuis	
	M90-50	20	90	4,80	Sans appuis	
			45	5,70	Sans appuis	
	M100-50	20	90	5,10	Sans appuis	
			45	6,00	Sans appuis	
	M125-50	20	90	5,80	Sans appuis	
			45	6,00	Sans appuis	
		10	90	6,00	Sans appuis	
			45	6,00	Sans appuis	
	M150-50	20	90	6,00	Sans appuis	EI 120 
			45	6,00	Sans appuis	
		10	90	6,00	Sans appuis	
			45	6,00	Sans appuis	

CONTRE-CLOISONS EI 120 AVEC 2 PRÉGYPLAC BA25 S

2 PRÉGYPLAC BA25 S	M48-35	20	90	2,70	Sans appuis	EI 120 
			45	3,25	Sans appuis	
	M48-50	20	90	2,90	Sans appuis	
			45	3,50	Sans appuis	
	M62-35	20	90	3,20	Sans appuis	
			45	3,85	Sans appuis	
	M70-35	20	90	3,40	Sans appuis	
			45	4,05	Sans appuis	
	M70-50	20	90	3,65	Sans appuis	
			45	4,35	Sans appuis	
	M90-35	20	90	3,95	Sans appuis	EI 120 
			45	4,70	Sans appuis	
	M90-50	20	90	4,20	Sans appuis	
			45	5,00	Sans appuis	
	M100-50	20	90	6,00	4,45	
			45	6,00	5,30	
	M125-50	20	90	6,00	5,05	
			45	6,00	Sans appuis	
		20	90	7,20	5,65	
			45	8,50	6,00	
	M150-50	10	90	7,20	6,70	
			45	8,50	7,95	

Procès-verbaux incendie

 CSTB RS 12-076 + ext 13/1  EFR-14-G-002860 S + ext 15/1

La performance incendie est valable dans les deux sens pour les contre-cloisons sans appuis et elle n'est valable que dans le sens du feu côté plaques en présence d'appuis. Les appuis sont en métal d'épaisseur minimum 15/10^{ème}.

 Efectis EFR-16-G-000163 + ext 16/1 (coupe-feu côté plaques uniquement, avec ou sans appuis)

Informations sur les hauteurs

* La hauteur maxi de la contre-cloison peut nécessiter la mise en place d'un appui intermédiaire.

Les hauteurs au-delà de 6 m ne sont pas couvertes par un Avis Technique et sont issues de calculs basés sur le référentiel grande hauteur du CSTB.

Pour des hauteurs supérieures, consultez notre service d'assistance technique Conseil Pro.

GAINES TECHNIQUES **EI 60 - EI 120**

■ CONTRE-CLOISONS PAREMENTS SIMPLES

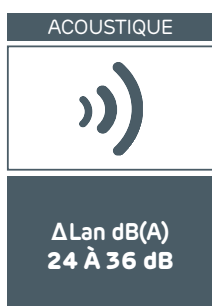
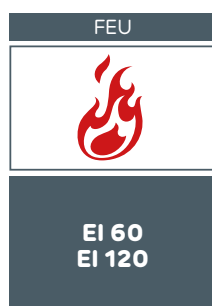
> GAMME PRÉGYTWIN **BA25 S**

■ CONTRE-CLOISONS PAREMENTS DOUBLES

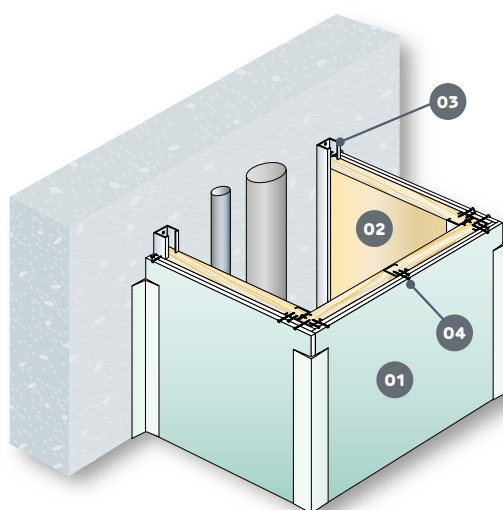
> GAMME PRÉGYPLAC **BA18 S**

■ CLOISONS PAREMENTS SIMPLES

> GAMME PRÉGYPLAC **BA18 S**



AVEC PAREMENTS
PRÉGYPLAC AIR BA18 S
PRÉGYROC AIR BA18 S



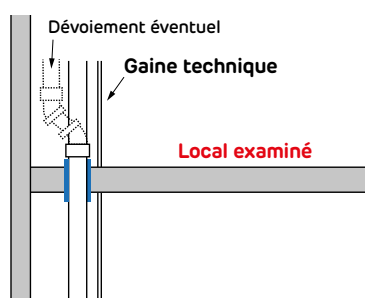
- 01** PLAQUE PRÉGY
- 02** LAINE MINÉRALE
- 03** MONTANT PRÉGYMÉTAL
- 04** VIS PRÉGY TF 212

TYPE DE PERFORMANCE

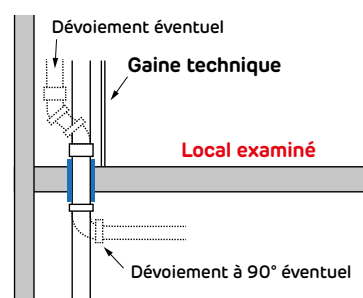
Une gaine technique verticale est un encoffrement dans lequel sont regroupés et masqués les organes de distribution et d'évacuation des fluides (eaux usées, eaux vannes, eaux de pluie, eau chaude, eau froide etc.).

La présence de ce réseau pouvant générer du bruit (descente d'eau) ou faciliter le passage du feu d'un étage à un autre, la paroi de la gaine doit avoir des performances d'isolement acoustiques et de résistance au feu selon la situation.

> CAS 1 : Gains techniques verticales



> CAS 2 : Gains techniques verticales au dessus d'un garage ou d'un local d'activité



PERFORMANCES ACOUSTIQUES ET INCENDIE

GAINES TECHNIQUES VERTICALES Systèmes SINIAT	ACOUSTIQUE				INCENDIE	
	Atténuation des bruits d'équipements		Conformité aux exigences Qualitel avec chute PVC standard		Résistance au feu de gaine verticale	
					Habitation	ERP
	ΔL_{an} dB(A)		Chute verticale avec dévoiement	Soffite (coude 90°)	Coupe-feu de paroi * EI i <-> o	Coupe-feu de traversée EI o -> i
Contre-cloison 1 PRÉGYTWIN BA25 S avec LV45	36	ESA 5	oui	oui	EI 30	EI 60
Contre-cloison 2 PRÉGYPLAC BA18 S avec LV60	35		oui	oui	EI 30	EI 60 - EI 120**

GAINES TECHNIQUES VERTICALES AU-DESSUS D'UN GARAGE OU D'UN LOCAL D'ACTIVITE	ACOUSTIQUE							INCENDIE	
	Atténuation des bruits d'équipements		Conformité aux exigences réglementaires en habitation		Interphonie avec la pièce en dessous			Résistance au feu de gaine verticale	
					Rw+C (dB)	Garage	Local d'activité	Habitation	ERP
	ΔLan dB(A)		Chute verticale avec dévoiement	Soffite (coude 90°)			Rw+C ≥ 37 dB	Rw+C ≥ 40 dB	Coupe-feu de paroi * El i <-> o
Contre-cloison 1 PRÉGYTWIN BA25 S avec LV45	36	ESA 5	oui	oui	37	oui	non	El 30	El 60
Contre-cloison 2 PRÉGYPLAC BA18 S avec LV60	35		oui	oui	37	oui	non	El 30	El 60 - El 120**
Cloison D84/48 S (2 BA18 S) avec LV45	34		oui	oui	45	oui	oui	El 30	El 60 - El 120**

* Convient aux fluides combustibles

** Pour les sections inférieures à 500 x 1000 : consultez Conseil Pro (nécessite des dispositions particulières de montage en pied et en tête)

Exigences acoustiques réglementaires – bruits d'équipements (LnAT) en dB (A)

LnAT ≤ 30 dB(A) - En habitation, convient en pièces principales et cuisines

PERFORMANCES MÉCANIQUES ET INCENDIE

Systèmes SINIAT		RÉSISTANCE AU FEU DE GAINES ET HAUTEUR MAXIMALE						
		Habitation			ERP			
		Hauteur maxi (m)			Hauteur maxi (m)			
Contre-cloison PRÉGYMÉTAL 2 BA18 ou 2 BA18 S avec LV	Montants doublés	Coupe-feu de paroi EI i <-> o	Entraxe 90 cm	Entraxe 60 cm et inf.	Coupe-feu de traversée EI o->i	Entraxe 60 cm	Entraxe 45 cm	Entraxe 40 cm
	2M48-35	EI 30 	2,80	3,00	EI 60  EI 120**	3,10	3,35	3,45
	2M62-35		3,00			3,70	4,00	4,00
	2M70-35					3,95	4,00	4,00
	2M90-35					4,10	4,10	4,10
	2M100-50					5,05	5,05	5,05
2M150-50	6,00	6,00	6,00					
Contre-cloison 1 PRÉGYTWIN BA25 S avec ou sans laine	Montants doublés	EI 30  <th rowspan="5">Entraxe 90 et inf. 2,60<th rowspan="5">EI 60 <th>Entraxe 60 cm</th><th>Entraxe 45 cm</th><th>Entraxe 40 cm</th></th></th>	Entraxe 90 et inf. 2,60 <th rowspan="5">EI 60 <th>Entraxe 60 cm</th><th>Entraxe 45 cm</th><th>Entraxe 40 cm</th></th>	EI 60  <th>Entraxe 60 cm</th> <th>Entraxe 45 cm</th> <th>Entraxe 40 cm</th>	Entraxe 60 cm	Entraxe 45 cm	Entraxe 40 cm	
	2M48-35				2,70	2,70	2,70	
	2M62-35				3,20	3,20	3,20	
	2M70-35				3,40	3,40	3,40	
	2M90-35				3,95	3,95	3,95	
	2M100-50	5,35	5,75	5,95				
2M150-50	6,00	6,00	6,00					
Cloison PRÉGYMÉTAL 1+1 BA18 S avec LV	Montants doublés	EI 30  <th rowspan="5">Entraxe 90 et inf. 3,00<th rowspan="5">EI 60  EI 120**<th>Entraxe 60 cm</th><th>Entraxe 45 cm</th><th>Entraxe 40 cm</th></th></th>	Entraxe 90 et inf. 3,00 <th rowspan="5">EI 60  EI 120**<th>Entraxe 60 cm</th><th>Entraxe 45 cm</th><th>Entraxe 40 cm</th></th>	EI 60  EI 120** <th>Entraxe 60 cm</th> <th>Entraxe 45 cm</th> <th>Entraxe 40 cm</th>	Entraxe 60 cm	Entraxe 45 cm	Entraxe 40 cm	
	2M48-35				4,00	4,00	4,00	
	2M62-35				4,00	4,00	4,00	
	2M70-35				4,00	4,00	4,00	
	2M90-35				4,45	4,45	4,45	
	2M100-50	5,05	5,05	5,05				
2M150-50	6,00	6,00	6,00					

Procès-verbaux incendie

Efectis EFR 15-H-002434 + ext 16/1, 17/2 Efectis EFR 15 000553 + ext 15/1, 15/2, 17/4

Références acoustiques

CSTB 26055616-1

CSTB 26055616-3

CSTB DSC/2014-149

Simulation AcousSTIFF



PRÉGY® **BA18 S - BA25 S**

PLAFONDS

PLAFONDS
AUTOPORTANTS





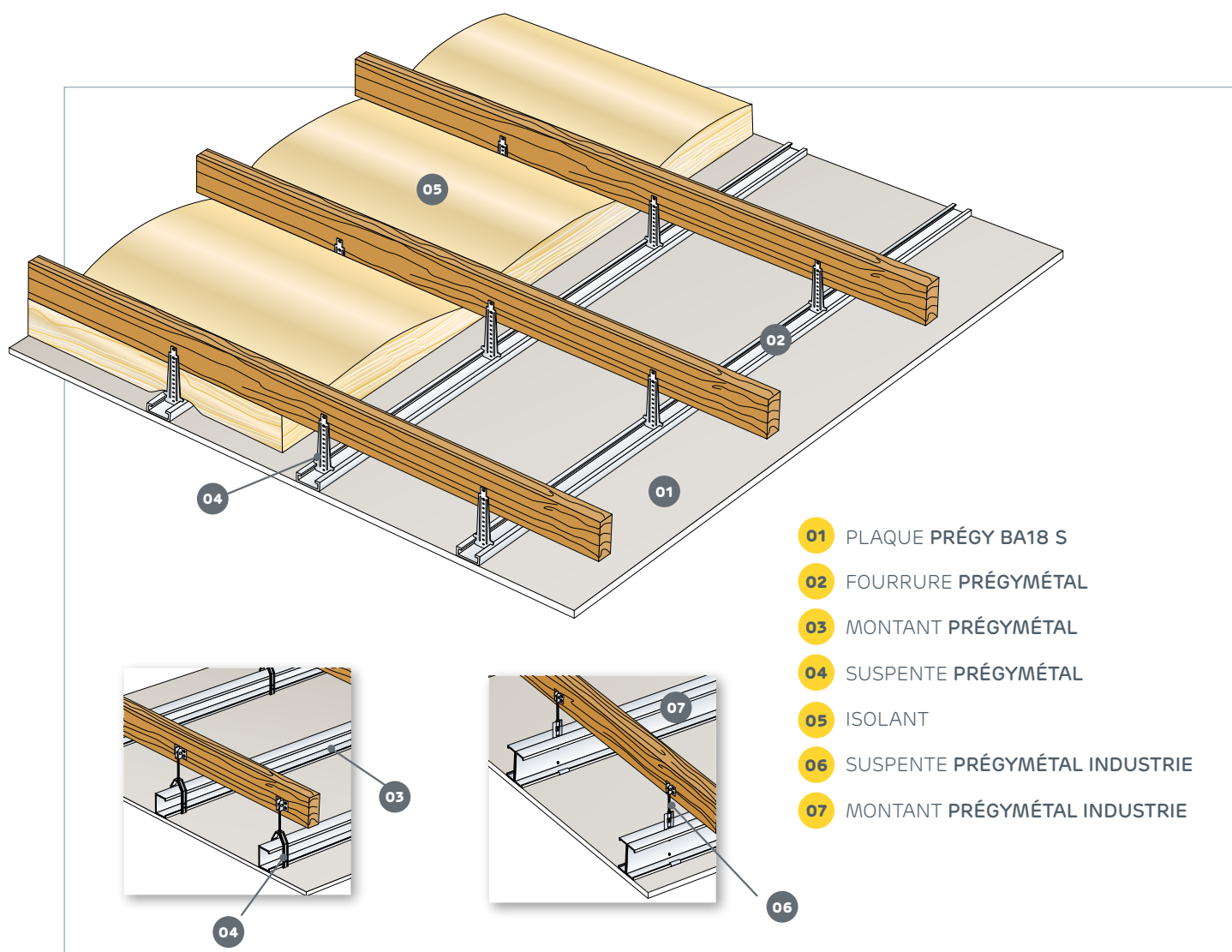
PLAFONDS PROTECTION INCENDIE **REI 30 - REI 60**

■ PLAFONDS **SOUS PLANCHERS** **REI 30 - REI 60**

■ PLAFONDS **SOUS COMBLES** **R 30 - R 60**

> PRÉGYPLAC **BA18 S** - PRÉGYWAB **BA18 S**

FEU sous plancher	FEU sous comble	PORTÉE
		
REI 30 À REI 60	R 30 À R 60	JUSQU'À 4,60 m



PERFORMANCES

Nombre et type de plaques PRÉGY	Isolant et Plénum mini	Ossatures	Entraxes	Portées (m)	Sous combles Structures bois, acier ou béton	Planchers bois	Planchers béton Acier/béton
1 PRÉGYPLAC BA18 ou BA18 S	Laine de verre ≥ 60 mm	S47	50 cm	1,20 m	R 30	REI 30	-
1 PRÉGYPLAC BA18 ou BA18 S	Laine de verre 240 mm	S47	50 cm	1,20 m	R 30	REI 30	REI 30
1 PRÉGYPLAC BA18 ou BA18 S ou 1 PRÉGYWAB BA18 S	Laine de verre 100 mm	S47	50 cm	1,20 m	-	-	REI 60
2 PRÉGYPLAC BA18 ou BA18 S ou 2 PRÉGYWAB BA18 S	Sans isolant Lame d'air mini = 190 mm au-dessus de la plaque dont 40 mm mini sous solive	S47	50 cm	1,10 m	R 60	REI 60	REI 60
		M48-35	50 cm	1,70 m			
		2 M48-35	50 cm	2,05 m			
		M48-50	50 cm	1,85 m			
		M70-35	50 cm	2,20 m			
		2 M70-35	50 cm	2,65 m			
		M70-50	50 cm	2,35 m			
		M90-35	50 cm	2,55 m			
		2 M90-35	50 cm	3,20 m			
		M90-50	50 cm	2,75 m			
		M100-50	50 cm	2,90 m			
		2 M100-50	50 cm	3,65 m			
	Laine de verre < 100 mm Lame d'air mini = 190 mm au-dessus de l'isolant Distance mini entre plaque et solive = 40 mm ---- Laine de verre 100 à 400 mm dont 100 mm mini sous solive Avec ou sans lame d'air	M125-50	50 cm	3,25 m	R 60	REI 60	REI 60
		2 M125-50	50 cm	4,30 m			
		M150-50	50 cm	3,30 m			
		2 M150-50	50 cm	4,60 m			
		S47	50 cm	1,05 m	R 60	REI 60	REI 60
		M48-35	50 cm	1,65 m			
		2 M48-35	50 cm	2,00 m			
		M48-50	50 cm	1,80 m			
		M70-35	50 cm	2,10 m			
		2 M70-35	50 cm	2,50 m			
		M70-50	50 cm	2,20 m			
		M90-35	50 cm	2,50 m			
		2 M90-35	50 cm	3,00 m			
		M90-50	50 cm	3,30 m			
		M100-50	50 cm	2,80 m			
		2 M100-50	50 cm	3,50 m			
		M125-50	50 cm	3,05 m	R 60	REI 60	REI 60
		2 M125-50	50 cm	4,15 m			
		M150-50	50 cm	3,15 m			
		2 M150-50	50 cm	4,35 m			

PERFORMANCES DES PLAFONDS AUTOPORTANTS

Nombre et type de plaques PRÉGY	Isolant et Plénum mini	Ossatures	Entraxes	Portées (m)	Portées avec plafond rapporté 16 da/m²	Sous combles	Planchers
2 PRÉGYPLAC BA18 ou BA18 S ou 2 PRÉGYWAB BA18 S	Sans isolant Lame d'air mini = 360 mm au-dessus de la plaque ---- Laine de verre 200 mm dont 100 mm mini sous solive	2 M48-35	50 cm	1,90 m	1,65 m	R 60	REI 60
		2 M48-50	50 cm	2,10 m	1,90 m		
		2 M70-35	50 cm	2,45 m	2,20 m		
		2 M70-50	50 cm	2,70 m	2,45 m		
		2 M90-35	50 cm	2,95 m	2,55 m		
		2 M90-50	50 cm	3,25 m	2,90 m		
		2 M100-50	50 cm	3,50 m	3,05 m		
		2 M125-50	50 cm	4,05 m	3,55 m		
		2 M150-50	50 cm	4,35 m	3,85 m		

Procès-verbaux incendie :

Eurocode Bois

Efectis EFR 16-002902 + ext 18/1

Efectis EFR 17-000920 + ext 17/2, 17/3, 18/4

CSTB RS 07-131 + ext 08/1, 09/2

Estimation base Efectis EFR 16-002902 + ext 18/1

Efectis EFR 16-J-002315 + ext 18/1

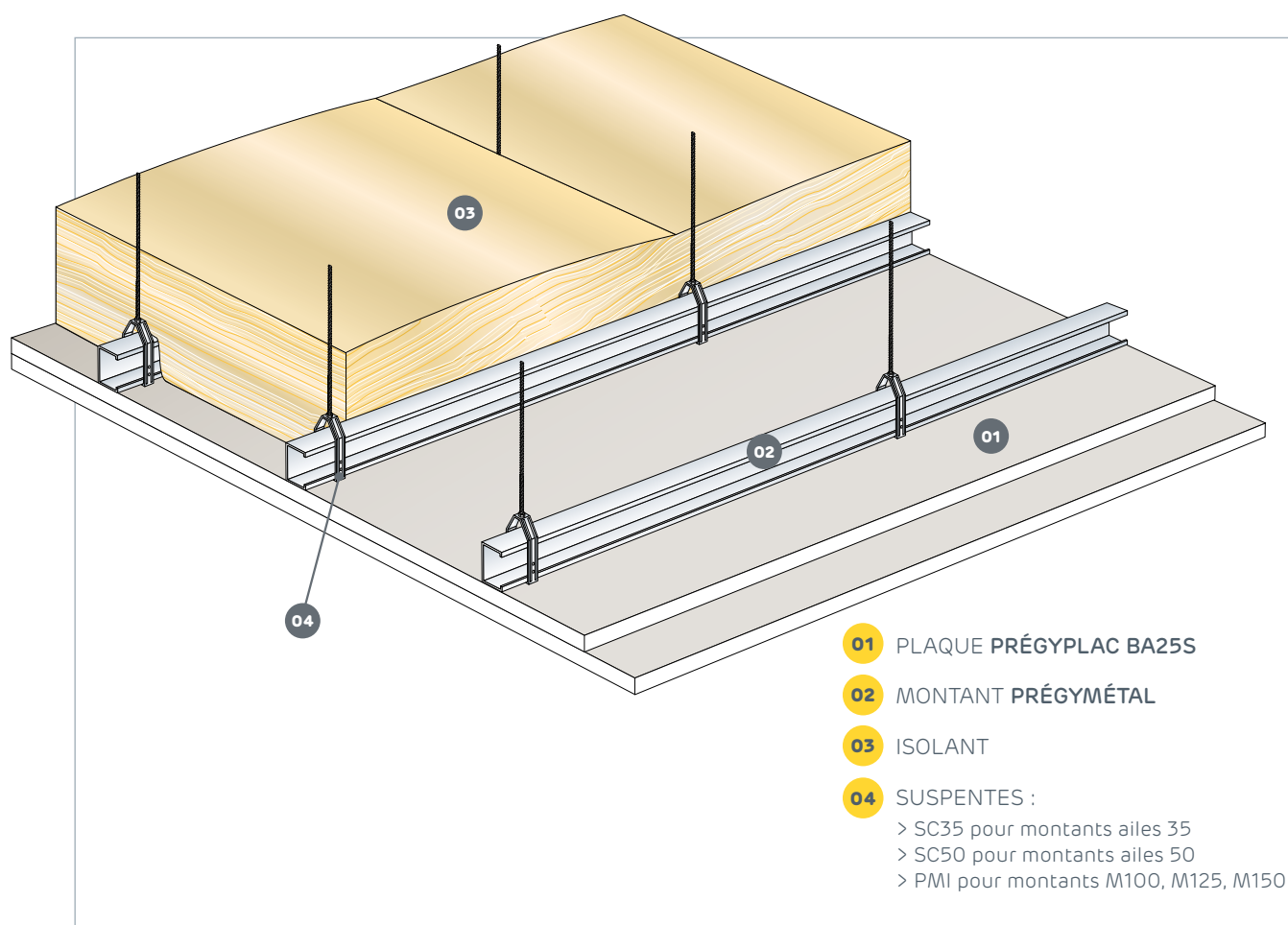
Efectis EFR 17-000927 + ext 17/2, 17/3, 18/4

PLAFONDS PROTECTION INCENDIE **REI 90 - REI 120**

■ PLAFONDS **SOUS PLANCHERS** **REI 90 - REI 120**

■ PLAFONDS **SOUS COMBLES** **R 120**

FEU sous plancher	FEU sous comble	PORTÉE
		
REI 90 À REI 120	R 120	JUSQU'À 3,70



PERFORMANCES

Nombre et type de plaques PRÉGY	Isolant et Plénum mini	Ossatures	Entraxes	Portées (m)	Sous combles Structures bois, acier ou béton	Planchers bois	Planchers béton Acier/béton
1 PRÉGYPLAC BA18 ou BA18 S	Sans isolant Lame d'air mini = 130 mm au-dessus de la plaque	S47	50 cm	1,20 m	-	-	REI 90 
2 PRÉGYPLAC BA25 S	Laine de verre 200 à 260 mm Lame d'air mini = 160 mm au-dessus de l'isolant	S47	60 cm	0,95 m	R 120 	REI 120 	REI 120 
		M48-35	60 cm	1,55 m			
		2 M48-35	60 cm	1,85 m			
		M70-35	60 cm	1,85 m			
		2 M70-35	60 cm	2,30 m			
		M90-35	60 cm	1,85 m			
		2 M90-35	60 cm	2,75 m			
		M100-50	60 cm	2,50 m			
		2 M100-50	60 cm	3,15 m			
		M125-50	60 cm	2,60 m			
		2 M125-50	60 cm	3,65 m	R 120 	REI 120 	REI 120 
		M150-50	60 cm	2,65 m			
		2 M150-50	60 cm	3,70 m			
	Laine de verre 260 à 400 mm ou Fibre de bois 200 mm Lame d'air mini = 160 mm au-dessus de l'isolant	S47	60 cm	0,95 m	R 120 	REI 120 	REI 120 
		M48-35	60 cm	1,50 m			
		2 M48-35	60 cm	1,80 m			
		M70-35	60 cm	1,80 m			
		2 M70-35	60 cm	2,25 m			
		M90-35	60 cm	1,80 m			
		2 M90-35	60 cm	2,60 m			
		M100-50	60 cm	2,40 m			
		2 M100-50	60 cm	3,05 m			
		M125-50	60 cm	2,50 m	R 120 	REI 120 	REI 120 
		2 M125-50	60 cm	3,50 m			
		M150-50	60 cm	2,55 m			
		2 M150-50	60 cm	3,55 m			

PERFORMANCES DES PLAFONDS AUTOPORTANTS

Nombre et type de plaques PRÉGY	Isolant et Plénum mini	Ossatures	Entraxes	Portées (m)	Portées avec plafond rapporté 16 da/m²	Sous combles	Planchers
2 PRÉGYPLAC BA25 S	Sans isolant Plénum mini = 360 mm ---- Laine de verre 0 à 200 mm Plénum mini = 360 mm isolant compris	2 M48-35	50 cm	1,90 m	1,65 m	R 120 	REI 120 
		2 M48-50	50 cm	2,05 m	1,90 m		
		2 M70-35	50 cm	2,40 m	2,20 m		
		2 M70-50	50 cm	2,55 m	2,40 m		
		2 M90-35	50 cm	2,85 m	2,55 m		
		2 M90-50	50 cm	3,05 m	2,85 m		
		2 M100-50	50 cm	3,30 m	3,10 m		
		2 M125-50	50 cm	3,95 m	3,55 m		
		2 M150-50	50 cm	4,05 m	3,65 m		
	Laine de verre 200 à 400 mm ou Fibre de bois 200 mm Lame d'air mini = 160 mm au dessus de l'isolant	2 M48-35	50 cm	1,85 m	1,65 m		
		2 M48-50	50 cm	2,00 m	1,90 m		
		2 M70-35	50 cm	2,35 m	2,20 m		
		2 M70-50	50 cm	2,50 m	2,35 m		
		2 M90-35	50 cm	2,75 m	2,60 m		
		2 M90-50	50 cm	3,00 m	2,80 m		
		2 M100-50	50 cm	3,25 m	3,00 m		
		2 M125-50	50 cm	3,85 m	3,45 m		
		2 M150-50	50 cm	3,90 m	3,55 m		

Procès-verbaux incendie :

 Efectis EFR 16-J-002315

 Efectis EFR 15-U-002669

 Estimation base Efectis EFR 15-U-002669

 Efectis EFR 17-000927 + 17/3

 Efectis EFR 17-000920 + 17/3

QUANTITATIFS MOYENS AU M²

CLOISONS DISTRIBUTIVES

Quantitatif établi sur la base d'une hauteur sous plafond de 2,50 m, vides non déduits. Coefficient de perte 5%. Pour les cloisons grande hauteur avec montants M125-50 et M150-50 : consultez le Mémento SINIAT.

PRODUITS	QUANTITÉS							
	Parement simple BA18 S ou BA25 S				Parement dissymétrique 2+1 BA18 S ou BA25 S			
	Montants Simples		Montants Accolés		Montants Simples		Montants Accolés	
	Entraxe (en cm)				Entraxe (en cm)			
	90	45	90	45	90	45	90	45
Plaque PRÉGY (en m²)	2,10	2,10	2,10	2,10	3,15	3,15	3,15	3,15
Montant PRÉGYMÉTAL	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Vis PRÉGY TF 212 x 35 1 ^{er} parement	20	30	30	55	20	30	30	55
Vis PRÉGY TF 212 x 55 (ou x 70) 2 ^{ème} parement	-	-	-	-	10	15	15	28
Vis PRÉGY RT 421 x 13 (unités)	3	5	8	12	3	5	8	12
Enduit pour joint en poudre* SINIAT (en kg)	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
Bande pour joint PRÉGY (en m)	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
PRÉGYCOLLE 120 (en kg)	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Isolant (option) - (en m²)	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05

* Pour un enduit prêt à l'emploi, prévoir 1,20 kg.

CLOISONS SÉPARATIVES

Quantitatif établi sur la base d'une hauteur sous plafond de 2,50 m, vides non déduits. Coefficient de perte 5%.

PRODUITS	QUANTITÉS			
	Parement simple PRÉGYTWIN BA18 S ou BA25 S			
	Montants Simples		Montants Accolés	
	Entraxe (en cm)			
	90	45	90	45
Plaque PRÉGY (en m²)	2,10	2,10	2,10	2,10
Cornière PRÉGYMÉTAL (en m)	2,60	2,60	2,60	2,60
Montant PRÉGYMÉTAL (en m)	2,20	4,50	4,50	9,00
Vis PRÉGY TF 212 x 35	20	30	30	50
Vis PRÉGY RT 421 x 13 (unités)	3	6	12	15
Enduit pour joint en poudre* SINIAT (en kg)	0,85	0,85	0,85	0,85
Bande pour joint PRÉGY (en m)	3,50	3,50	3,50	3,50
PRÉGYCOLLE 120 (en kg)	0,10	0,10	0,10	0,10
Isolant (option) - (en m²)	1,05	1,05	1,05	1,05

* Pour un enduit prêt à l'emploi, prévoir 1,20 kg

CONTRE-CLOISONS

Quantitatif établi sur la base d'une hauteur sous plafond de 2,50 m, vides non déduits. Coefficient de perte 5%.

PRODUITS	QUANTITÉS							
	Parement simple BA18 S ou BA25 S				Parement double BA18 S ou BA25 S			
	Montants Simples		Montants Accolés		Montants Simples		Montants Accolés	
	Entraxe (en cm)				Entraxe (en cm)			
	90	45	90	45	90	45	90	45
Plaque PRÉGY (en m²)	1,05	1,05	1,05	1,05	2,10	2,10	2,10	2,10
Rail Prégymétal (en m)	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Montant PRÉGYMÉTAL (en m)	1,50	2,70	2,80	5,00	1,50	2,70	2,80	5,00
Vis PRÉGY TF 212 x 35 1 ^{er} parement	10	15	15	28	3	6	3	6
Vis PRÉGY TF 212 x 55 (ou x 70) 2 ^{ème} parement	-	-	-	-	10	15	15	28
Vis PRÉGY RT 421 x 13 (unités)	3	5	6	12	3	5	6	12
Enduit pour joint en poudre* SINIAT (en kg)	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Bande pour joint PRÉGY (en m)	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
PRÉGYCOLLE 120 (en kg)	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Isolant (option) - (en m²)	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05

* Pour un enduit prêt à l'emploi, prévoir 0,60 kg.

PLAFONDS

Quantitatif établi sur la base d'un plafond simple peau BA18. Coefficient de perte 5 %.

PRODUITS			QUANTITÉS					
			Type de plafond					
			Fourrures		Montants Simples		Montants Doubles	
⌵ 50 cm	⌵ 60 cm	⌵ 50 cm	⌵ 60 cm	⌵ 50 cm	⌵ 60 cm			
Plaque PRÉGY (en m²)			1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Fourrure PRÉGYMÉTAL S47 (en m)			2,20	2,00	-	-	-	-
Éclisse PRÉGYMÉTAL S47 (unités)			0,35	0,30	-	-	-	-
Montant PRÉGYMÉTAL (en m)			-	-	2,20	2,00	4,40	4,00
Suspente Type à définir selon : - support - ossature - hauteur du plénum	Distance entre 2 suspentes	1,20 m	2,10	1,80	-	-	-	-
		1,50 m	-	-	1,80	1,50	1,80	1,50
		1,75 m	-	-	1,50	1,30	1,50	1,30
		2,10 m	-	-	1,30	1,10	1,30	1,10
		2,80 m	-	-	1	0,85	1	0,85
		3,25 m	-	-	0,90	0,75	0,90	0,75
Vis PRÉGY TF 212 x 35 (BA18)			14	12	14	12	28	24
Vis PRÉGY RT 421 x 13			-	-	7	6	8	6
Enduit pour joint en poudre* SINIAT (en kg)			0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Bande pour joint SINIAT (en m)			1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
Isolant (en m²)			1,05	1,05	1,05	1,05	1,60	1,60

* Pour un enduit prêt à l'emploi, prévoir 1,20 kg.



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 !