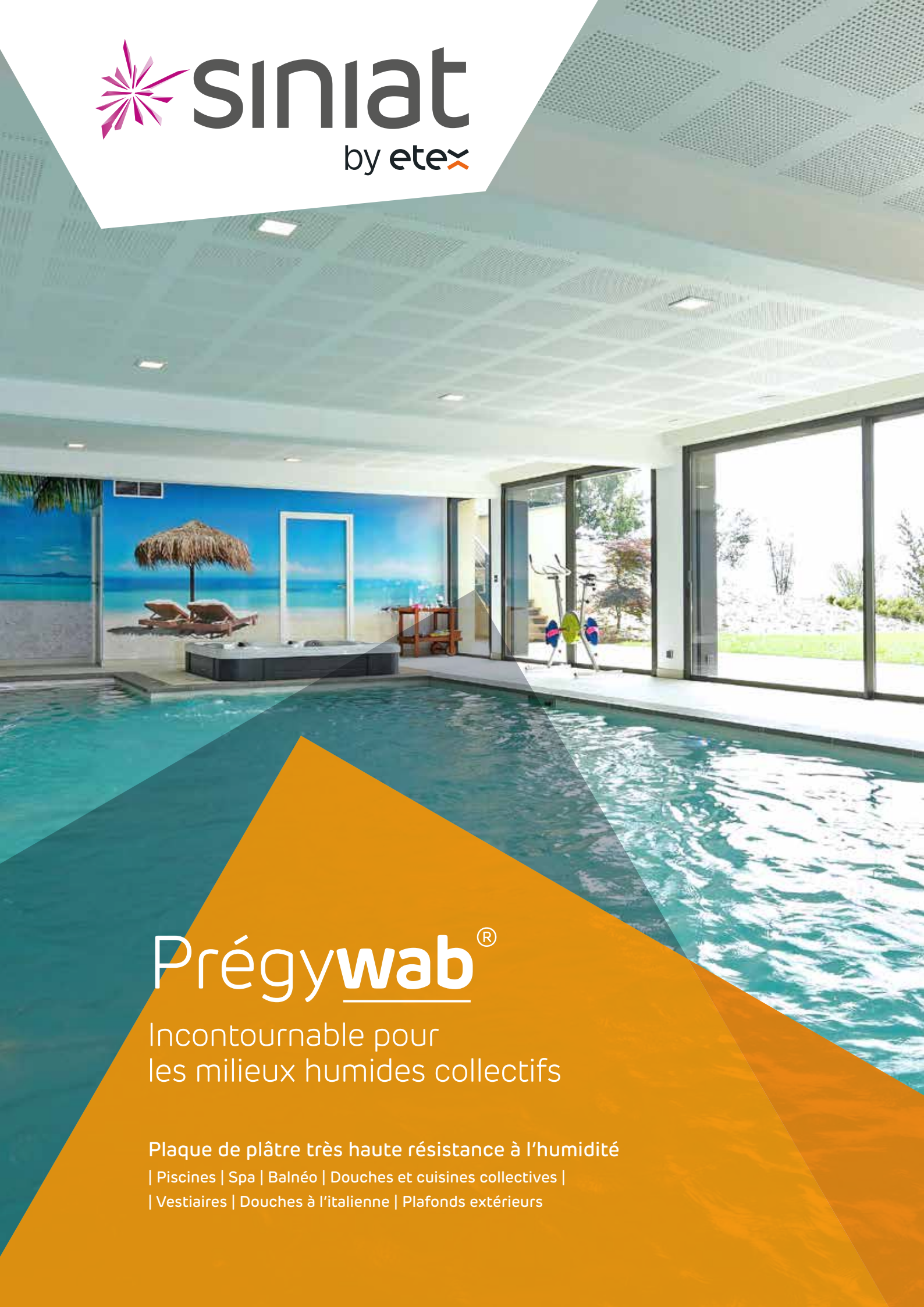
siniat by etex



Prégywab®

Incontournable pour les milieux humides collectifs

Plaque de plâtre très haute résistance à l'humidité

| Piscines | Spa | Balnéo | Douches et cuisines collectives |
| Vestiaires | Douches à l'italienne | Plafonds extérieurs

Prégy**wab**®
la référence chantier
depuis 20 ans

Les locaux humides collectifs sont des locaux à fortes sollicitations hygrothermiques demandant un **choix de matériaux adaptés et hautement résistants** aux contraintes élevées d'humidité et de condensation.

Prégywab® est le premier système plaque de plâtre du marché sous avis technique pour les locaux EC (locaux très humides) : centres aquatiques, piscines, balnéothérapies, thalassothérapies, douches collectives, cuisines collectives, vestiaires sportifs...

Grâce à sa technologie unique brevetée, Prégywab® est 6 fois plus résistante à l'humidité qu'une plaque hydro et 10 fois plus qu'une plaque standard.

Siniat, expert de la construction sèche, poursuit ainsi son engagement pour des matériaux plus sains et plus durables, afin de proposer des solutions spécifiquement adaptées à vos projets, en conciliant la facilité de mise en œuvre, la pérennité et l'esthetique des ouvrages.

3 AVIS TECHNIQUES DU CSTB

DTA
DOCUMENT TECHNIQUE D'APPLICATION
PRÉGY**WAB**®

Cloison et contre-cloison	Plafond intérieur	Plafond extérieur
n°9/14-1004_V5	**n°9/15-1009_V3**	**n°9/15-1002_V2**

Sommaire

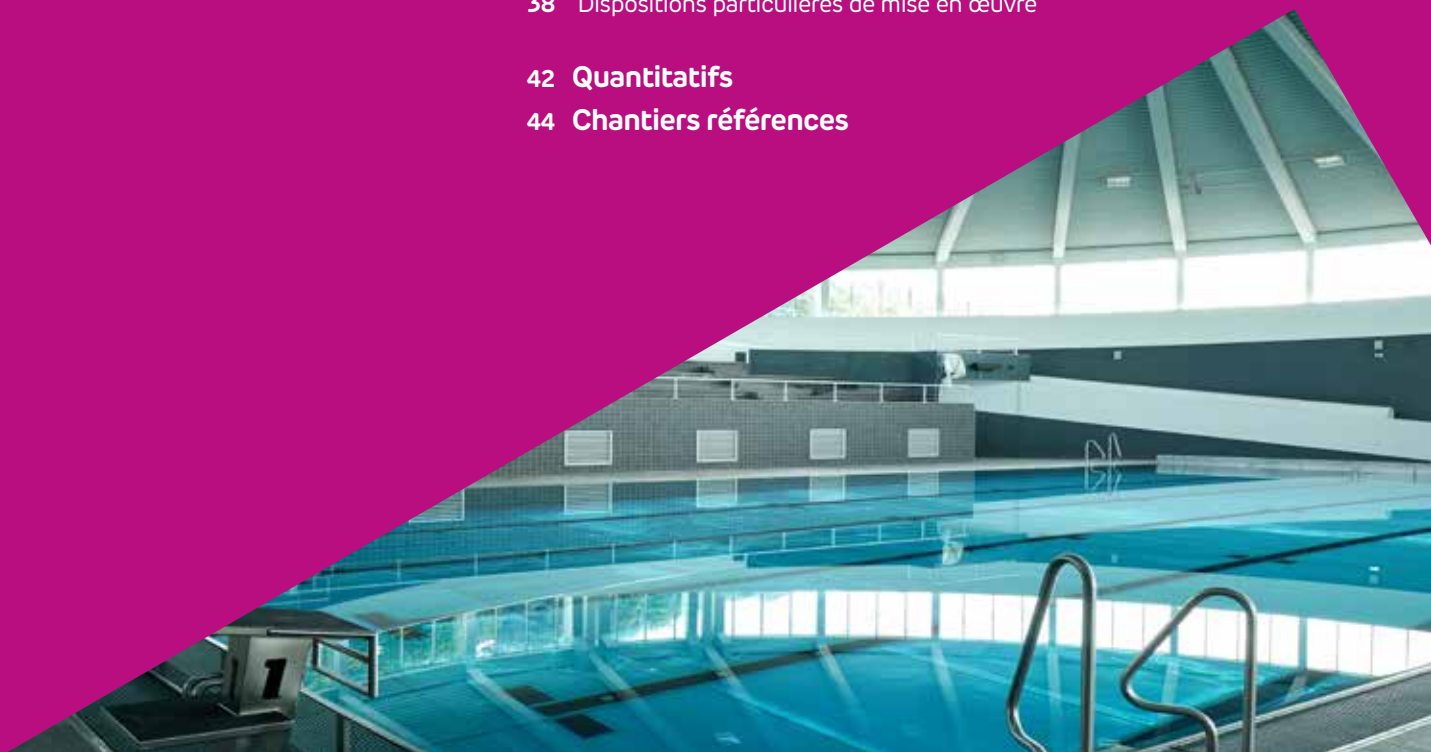
04 Prégywab, 20 ans de succès
04 Des services signés Siniat
05 Pourquoi choisir Prégywab?
06 Domaines d'emploi Prégywab
08 Un système complet pour la mise en œuvre et la finition

12 Solutions de cloisons et contre-cloisons
14 Cloisons Prégywab
16 Contre-cloisons sur fourrures Prégywab
18 Contre-cloisons sur montants Prégywab
20 Dispositions particulières de mise en œuvre

24 Solutions de plafonds intérieurs
26 Plafonds Prégywab
28 Plafonds acoustiques Creason Wab
30 Dispositions particulières de mise en œuvre

34 Solutions de plafonds extérieurs
36 Plafonds extérieurs Prégywab
38 Dispositions particulières de mise en œuvre

42 Quantitatifs
44 Chantiers références



Expertise technique et assistance

Des services signés Siniat

Un service prescription

— Solutions Siniat avec prix fourni-posé donnés sur une base 100 (système standard référent).

— Sur notre site siniat.fr :
- 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.
formationtech@etexgroup.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.

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

Conseil Pro

04 32 44 47 70
conseilpro@siniat.com

Technologie signée Siniat

Pourquoi choisir Prégy**wab**®?

Nathalie JORDAN
Directrice Produits

« Prégywab est le fruit de la recherche et du développement Siniat dans les systèmes innovants de construction sèche. Cette technologie brevetée et certifiée est composée d'un parement non cartonné spécifique et d'un cœur spécialement formulé haute hydrofugation qui lui confèrent une haute résistance aux fortes contraintes d'humidité.
C'est une technologie exclusive validée selon les protocoles d'essai du GS9 et du GS13 (cabine de douche, immersion longue durée, brouillard salin 500h, adhérence carreaux céramiques dit « essai SPEC piscine ») pour garantir des ouvrages de qualité sans risque de désordres ultérieurs. »

Une solution incontournable sur tous les chantiers

- **Dans les locaux humides collectifs**
  y compris centres aquatiques, piscines, balnéothérapies.
- **En cloisons, contre-cloisons, plafonds**
- **En plafonds extérieurs abrités**

Des systèmes sous avis techniques

- **Une mise en œuvre simple et traditionnelle**
  Prégywab se pose, se découpe et se visse facilement comme une plaque de plâtre standard.
- **Des plaques BA13 ou BA18 S**
  pour un résultat conforme aux exigences réglementaires des Établissements Recevant du Public et des logements.
- **Des plaques perforées Creason Wab**
  pour la correction acoustique et l'esthétique des plafonds.
- **Haute résistance à la corrosion des ossatures**
  et accessoires spécifiques WAB et ULTRAWAB certifiés (homologation par l'essai 500h au brouillard salin) dispensant du traitement époxy sur chantier.

Des performances inégalées et certifiées

- **Faible reprise d'eau par immersion**
  stabilité dimensionnelle < 3 % après 2h et < 10 % après 48h.
- **Haute adhérence du voile sur le cœur**
  pelage du parement > 1800 g après 16h d'immersion et 2h de séchage (selon référentiel CSTB 2014).
- **Haute résistance aux moisissures**
  aucun développement constaté au bout de 4 semaines dans un milieu de culture.
- **Faible absorption d'eau par capillarité**
  < 4 % après 7 jours après immersion en pied.
- **Haute dureté**
  empreinte au billage ≤ 15 mm pour une grande résistance aux chocs.
- **Validation dans toutes les zones sismiques**
- **Absorption acoustique élevée**
  Creason Wab monoparement sans joint visible.

Domaines d'emploi Prégy**wab**® pour des chantiers plus sereins **en intérieur et en extérieur**

Domaines d'emploi des ouvrages intérieurs

— DTA Cloisons et contre-cloisons Prégywab n°9/14-1004_V5

— DTA Plafonds intérieurs Prégywab n°9/15-1009_V3

Classement des locaux (Cahier du CSTB 3567_V2 Novembre 2021)		
LOCAUX EB+ PRIVATIFS	CLOISONS CONTRE-CLOISONS	PLAFONDS
Salle d'eau individuelle avec douche de plain-pied dite « à l'italienne » Autres pièces humides à usage privatif	✓	✓
LOCAUX EB+ COLLECTIFS (classement selon la durée d'exposition et les sollicitations de nettoyage)	CLOISONS CONTRE-CLOISONS	PLAFONDS
Cuisine collective si l'exposition à l'eau est inférieure à 3h par jour	✓	✓
Salle d'eau individuelle avec jet hydromassant (maison individuelle, résidence personnes âgées, hôtel, hôpital...)	✓	✓
Douche individuelle à usage collectif (internat, usine...)	✓	✓
Sanitaire accessible au public (école, restaurant, hôtel, centre commercial...)	✓	✓
Vestiaire collectif sans communication directe avec un local EC (stade, gymnase, salle de sport...)	✓	✓
Laverie collective non commerciale (école, hôtel, centre de vacances ...)	✓	✓
LOCAUX EC (classement selon la durée d'exposition et les sollicitations de nettoyage)	CLOISONS CONTRE-CLOISONS	PLAFONDS
Cuisine collective, cuisine centrale, cuisine commerciale	✓	✓
Douche collective (stade, gymnase, salle de sport...)	✓	✓
Vestiaire collectif en communication directe avec un local EC	✓	✓
Piscine, centre aquatique, thalassothérapie, balnéothérapie...	✓ (hors parois du bassin et de pédiluve)	✓ (hors hammam)

Domaines d'emploi des ouvrages extérieurs

— DTA Plafonds extérieurs Prégywab n°9/15-1002_V2

Plafonds extérieurs abrités
Sous-face de loggias, toitures, préaux, porches, balcons, auvents...
Hauteur de plénum de 30 cm à 1,60 m entre la structure support et le dos de la plaque
Structures supports béton, bois, ou métal
En France européenne et dans les Départements et Régions d'Outre-Mer (DROM)
Toute zone de sismicité 1 à 5, et pour toute catégorie d'ouvrage (catégories I à IV), bâtiments de la classe «à risque normal »

Centre aquatique - Les Bassins de l'Aulne - Châteaulin (29)

Prégy**wab** testée et approuvée sur plus de **10 000 chantiers**

Pôle judiciaire de Martigues (13)

Centre aquatique - Aïgo Resort Thermal - Châtel-Guyon (63)

Prégy**wab**® un système complet **pour la mise en œuvre et la finition**

Plaques Prégywab

Pour locaux humides collectifs et plafonds extérieurs abrités

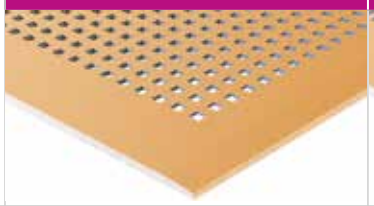
	Prégywab BA13 Haute Dureté	Prégywab BA18 S Haute Dureté
Largeur (cm)	120	90
Épaisseur (mm)	12,5	18
Longueur (cm)	250 - 260 - 300	260 - 300
Poids indicatif (kg/m²)	10,8	16,5
Type de bord	Bords Amincis (BA)	
Parement	Face en non-tissé hydrofugé de couleur orange	
Type de plaque (selon NF EN 15283-1)	H1 (reprise d'eau < 3 %) et I (Haute Dureté - billage ≤ 15 mm)	
Réaction au feu	A2-s1, d0	
Adhérence du parement	> 1800 g à sec et après immersion 16h et séchage 2h	

Haute dureté

Très haute résistance à l'humidité

Plaques Creason Wab

Correction acoustique des plafonds intérieurs des locaux les plus exposés à l'humidité

	Creason Wab C10 N8	Creason Wab L5-80 N8
		
Largeur (cm)	120	120
Épaisseur (mm)	12,5	12,5
Longueur (cm)	240	240
Poids indicatif (kg/m²)	8,7	9,3
Type de bord	Bords Amincis (BA)	
Parement	Face en non tissé hydrofugé de couleur orange Voile acoustique spécifique au dos	
Type de plaque (selon NF EN 15283-1)	H1 (reprise d'eau < 3 %)	
Réaction au feu	A2-s1, d0	
Adhérence du parement	> 1800 g à sec et après immersion 16h et séchage 2h	

Indice d'absorption α_w jusqu'à 0,65

Très haute résistance à l'humidité

Plafonds Creason Wab BA13

L'unique solution en plaque de plâtre alliant esthétique et acoustique pour les plafonds intérieurs des milieux **les plus exposés à l'humidité**.

Composants **Wab**® et Ultra**wab**® ossatures et accessoires

Gamme wab - Revêtement anticorrosion 200h

Profilés	Fourrure S47 WAB	3 m et 5,25 m
	Montant 48-35 WAB	3 m et 4 m
	Montant 62-35 WAB	4 m
	Montant 70-35 WAB	4 m
	Montant 90-35 WAB	4 m
	Montant 150-50 WAB	6 m

NOTA : la fourrure et les montants WAB s'emploient avec les rails et les suspentes de la gamme PRÉGYMÉTAL qui bénéficient également d'un traitement anticorrosion 200h au minimum.

Gamme Ultrawab - Revêtement anticorrosion 500h

Profilés	Fourrure S47 ULTRAWAB	3 m
	Montant 48-35 ULTRAWAB	3 m
	Montant 70-35 ULTRAWAB	3 m
	Rail 48-30 ULTRAWAB	3 m
	Rail 70-30 ULTRAWAB	3 m
	Cornière ULTRAWAB 50-50	3 m
Suspentes	Suspente pivot ULTRAWAB	Boîte de 100 pièces
	Suspente SC35 ULTRAWAB	Boîte de 100 pièces
Accessoires	Équerre de fixation ULTRAWAB	Boîte de 100 pièces
	Axe pour équerre de fixation ULTRAWAB	Boîte de 100 pièces de 1 ml
	Tige filetée M6 ULTRAWAB Classe 8,8	1 m
	Téclip ULTRAWAB	Boîte de 50 pièces
	Eclistar ULTRAWAB	Boîte de 50 pièces

vis

VIS	WAB 500h	25 mm - 45 mm - 55 mm

Traitement des joints

Enduit	Enduit à joint PRÉGYWAB PE Prêt à l'emploi	Seaux de 25 kg
Bandes	Bande grille de verre (couleur jaune) PRÉGYWAB	Largeur 50 mm
	Bande papier SINIAT	Largeur 52,5 mm

Types de composants pour les ouvrages intérieurs

	Cloisons et contre-cloisons	Plafonds intérieurs
Locaux EB+ collectifs Cuisines collectives Douches collectives	Fourrures et montants : WAB Rails et cornières : PRÉGYMÉTAL Vis : PRÉGY TF 212 (en EB+c) ou WAB 500h (en EC)	Fourrures et montants : WAB Suspentes : PRÉGYMÉTAL Vis : WAB 500h
Piscines Centres aquatiques Balnéothérapies	Fourrures et montants : WAB Rails et cornières : PRÉGYMÉTAL Vis : WAB 500h	Fourrures et montants : ULTRAWAB Suspentes : ULTRAWAB Vis : WAB 500h

Types de composants pour les ouvrages extérieurs

	Atmosphère marine à moins de 20 km du littoral et atmosphère sévère urbaine ou industrielle*	Autres cas
Plafonds extérieurs	Fourrures et montants : ULTRAWAB Suspentes : ULTRAWAB Vis : WAB 500h	Fourrures et montants : WAB Suspentes : PRÉGYMETAL Vis : WAB 500h

* Concentration moyenne sur un an en SO2 > 30µg/m³ d'air

Profilés

Suspentes - Accessoires - Vis

Enduit et bandes

> Enduit

> Bandes

Système complet Prégywab® pour une qualité garantie

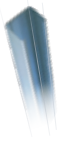
La solution Siniat pour des ouvrages de qualité sans risque de désordres ultérieurs.

PLAQUES PRÉGYWAB BA13 OU BA18S

ou

PLAQUES CREASON WAB

+



OSSATURES WAB OU ULTRAWAB

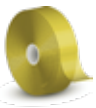
+

VIS PRÉGY OU WAB 500h

+

ENDUITS PRÉGYWAB PE

+



BANDE PRÉGYWAB OU BANDE PAPIER SINIAT

+

SPEC* ET BANDE DE RENFORT

* Voir page 22 les solutions SPEC validées dans le DTA N°9/14-1004_V5 pour le traitement des pieds de cloisons en EB+c et EC et sous la zone carrelée en EC.

siniat by etex

Prégy**wab**®

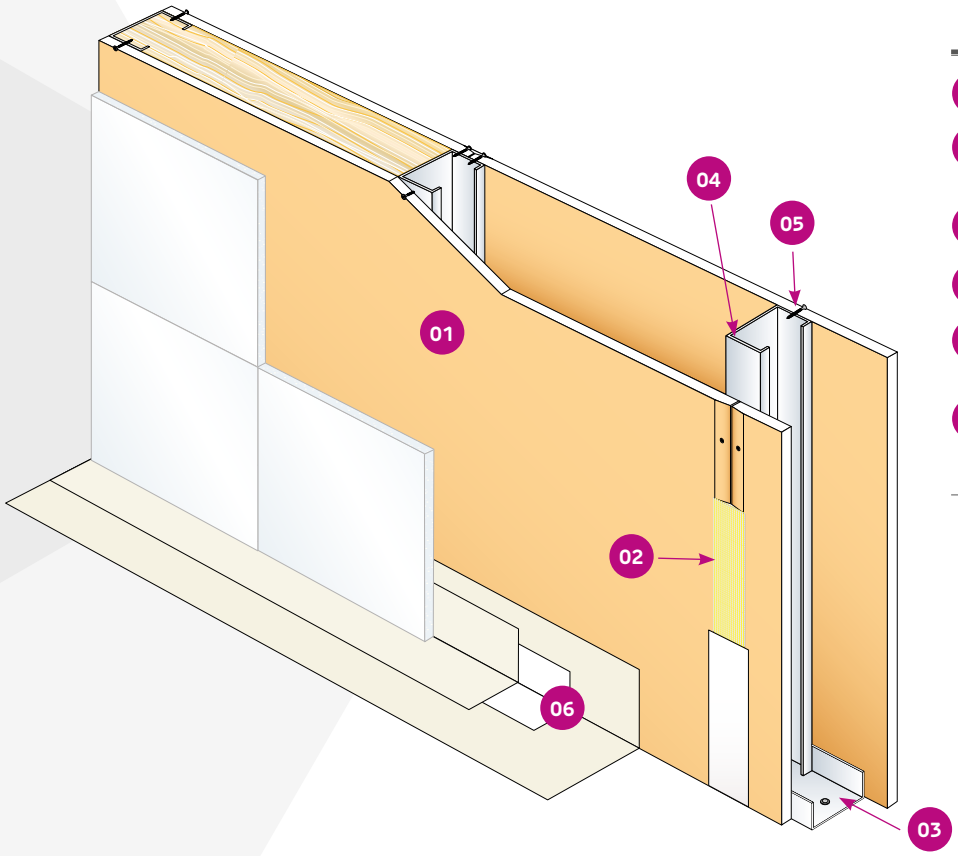
Cloisons
Contre-cloisons

Centre Aquatique de Saint-Gilles-Croix-de-vie (85)
cloisons et contre-cloisons Prégywab

Cloisons Prégy**wab**®

Parement Prégywab BA13 OU BA18 S

Hauteur jusqu'à **6,25 m**	**72 à 144 mm**	**EI 30 EI 60 EI 120**	Rw + C **32 à 51 dB**



- **01** Plaque **Prégywab BA13 ou BA18 S**
- **02** Traitement des **joints par enduit et bande Prégywab**
- **03** Rail **Prégymétal**
- **04** Montant **Wab**
- **05** Vis **Prégymétal TF 212 Ultra** ou vis **WAB 500h**
- **06** Protection du pied de cloison (sous carrelage)

Locaux EB+ collectif :
— Le carrelage est collé directement sur **Prégywab sans SPEC**

Locaux EC :
— Le carrelage est toute hauteur et il est collé sur un **SPEC** validé dans le DTA N°9/14-1004 _V5 (voir page 22)

Choix des composants en fonction du type de local - Quantitatif page 42

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	WAB 500h
Protection du pied de cloison	Selon le DTU 25.41	SPEC* + BANDE DE RENFORT	
Traitement des joints	Enduit PRÉGYWAB PE + Bande grille de verre PRÉGYWAB		
Protection des zones exposées au ruissellement	Sans SPEC	Sans SPEC	Avec SPEC*

* Voir page 22 les solutions SPEC validées dans le DTA N°9/14-1004_V5

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	Indice d'affaiblissement acoustique Rw+C		
			Montants simples	Montants accolés				Sans isolant (dB)	Avec isolant (dB)	Epaisseur d'isolant (mm)
Cloisons avec Prégywab BA13										
D72/48	M48-35 WAB	60	2,85	3,40	2 Prégywab BA13	26	EI 30 (1)	32	39	45
		40	3,15	3,75						
D95/70	M70-35 WAB	60	3,60	4,30 (4,00)		27		32	42	70
		40	4,00	4,80 (4,00)						
D98/48	M48-35 WAB	60	3,35	3,95	4 Prégywab BA13	50	EI 60 (3)	41	48	45
		40	3,70	4,40						
D120/70	M70-35 WAB	60	4,20	5,00		51	EI 60 (4)	43	50	70
		40	4,65	5,50						
D140/90	M90-35 WAB	60	4,85	5,75		51		43	51	85
		40	5,35	6,40						
Cloisons avec Prégywab BA18 S										
D84/48 S	M48-35 WAB	90	2,75	3,35	2 Prégywab BA18 S	34	EI 60 (5)	36	45	45
		45	3,35 (3,10)	4,05 (3,70)						
D98/62 S	M62-35 WAB	90	3,30	4,05		34		37	48	60
		45	4,05	4,85						
D106/70 S	M70-35 WAB	90	3,55	4,30		35		38	48	70
		45	4,30	5,20						
D126/90 S	M90-35 WAB	90	4,15	5,05		35		38	49	85
		45	5,05	6,05 (5,80)						
D102/48 S	M48-35 WAB	90	-	3,35	3 Prégywab BA18 S	52	EI 120 (6)	42	48	45
		45	-	4,05 (4,00)						
D124/70 S	M70-35 WAB	90	-	4,30		53		43	50	60
		45	-	5,20 (4,55)						
D144/90 S	M90-35 WAB	90	-	5,05		53		43	50	85
		45	-	6,05 (5,80)						

Informations sur les hauteurs
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_V5. 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.

Procès-verbaux incendie
(1) Efectis 05-V-151 + ext 06/1, 06/2, 08/5, 06/3
(4) Efectis 06-V-052 + ext 06/1, 06/2, 08/5, 06/1
(6) Efectis 09-V-238 + ext 10/2, 12/4
(3) EFR-23-000306 + ext 23/1
(5) Efectis 11-A-247 + ext 12/2

Références acoustiques : Simulation Acous STIFF

Finition carrelage

L'entraxe des ossatures est limité à 0,40 m pour les cloisons avec parement simple peau **Prégywab BA13**

Dispositions de résistance aux chocs

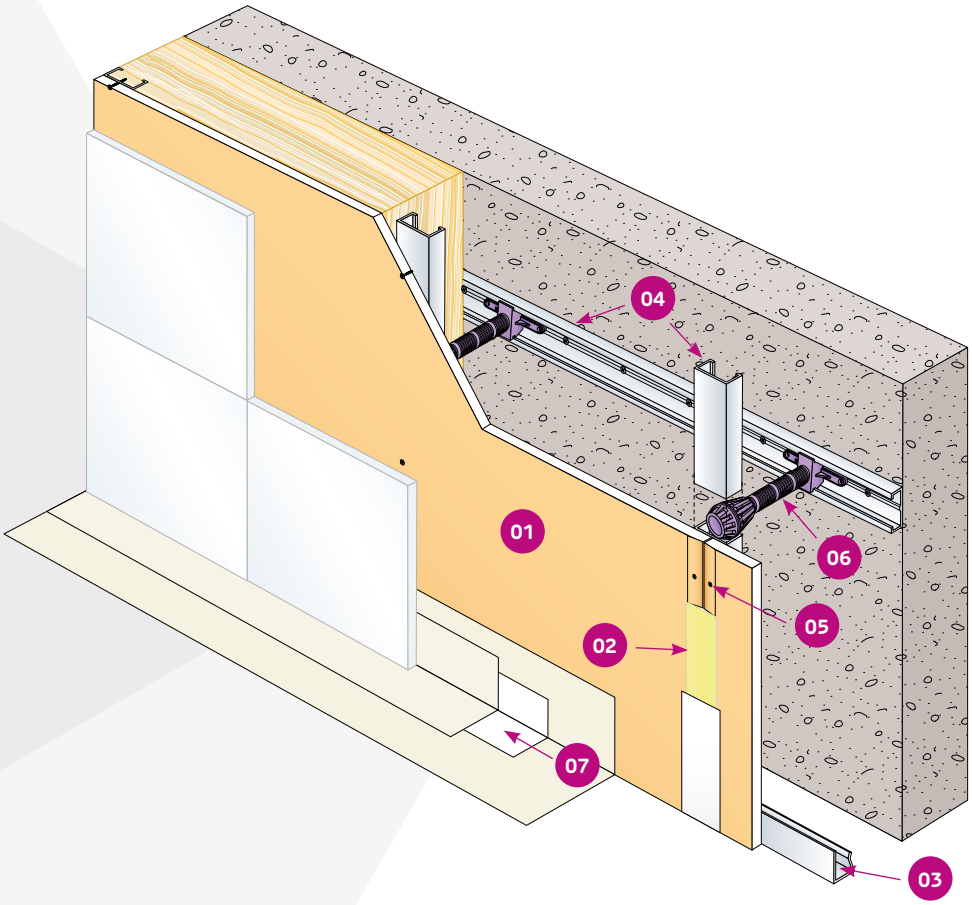
La résistance au choc à 120 J (cas B du DTU - locaux non privatifs) est validée pour :
— les cloisons **simple peau Prégywab BA13** en entraxe 40 avec parement carrelage.
— les cloisons **double peau Prégywab BA13 ou simple peau Prégywab BA18 S** pour toutes les configurations.

Descriptif

Cloisons non porteuses du type WAB en plaques de plâtre Prégywab vissées sur une ossature WAB. Protection de pied de cloison et protection de l'ensemble des parois exposées en locaux EC par SPEC et type de finition conformément à l'Avis Technique n° 9/14-1004_V5.
Composition des parements, hauteurs et résistance au feu des ouvrages selon les recommandations, Avis Techniques et Procès-Verbaux Siniat.

Contre-cloisons sur fourrures Prégy**wab**®

Parement Prégywab BA13 ou BA18 S



Hauteur
Jusqu'à
4,20 m

- 01 Plaque **Prégywab BA13 ou BA18S**
- 02 Traitement des joints par enduit et bande **Prégywab**
- 03 Rail contre-cloison **Prégymétal**
- 04 Fourrure **Wab**
- 05 Vis **Prégymétal** TF 212 Ultra ou vis **Wab 500h**
- 06 Appui intermédiaire Siniat
- 07 Protection du pied de cloison

Locaux EB+ collectif :
— Le carrelage est collé directement sur **Prégywab sans SPEC**

Locaux Ec :
— Le carrelage est toute hauteur et il est collé sur le **SPEC** **validé dans le DTA N°9/14-1004_V5** **(voir page 22)**

Choix des composants en fonction du type de local - Quantitatif page 45

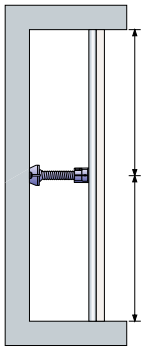
	LOCAL EB + PRIVATIF	LOCAL EB + COLLECTIF	LOCAL EC
Parements simples	1 PRÉGYWAB	1 PRÉGYWAB	1 PRÉGYWAB
Parements doubles	1 PRÉGYPLAC + 1 PRÉGYWAB	1 PRÉGYDRO + 1 PRÉGYWAB	2 PRÉGYWAB
Fourrures S47	PRÉGYMÉTAL	WAB	WAB
Rails contre-cloisons	PRÉGYMÉTAL	PRÉGYMÉTAL	PRÉGYMÉTAL
Vis	PRÉGY TF 212 ULTRA	PRÉGY TF 212 ULTRA	WAB 500h
Protection du pied de cloison	Selon le DTU 25.41	SPEC* + BANDE DE RENFORT	
Traitement des joints	Enduit PRÉGYWAB PE + Bande grille de verre PRÉGYWAB		
Protection des zones exposées au ruissellement	Sans SPEC	Sans SPEC	Avec SPEC*

* Voir page 22 les solutions SPEC validées dans le DTA N°9/14-1004_V5

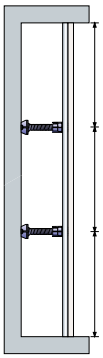
Performances

Nombre et type de plaques Prégywab	Type d'ossature	Entraxe fourrures (cm)	Appuis intermédiaires Siniat		Hauteur totale maxi (m)
			Nombre	Distance maxi entre appuis (m)	
1 Prégywab BA13	Fourrure S47 WAB	60	1	1,35	2,70
		40	1	1,50	3,00
		60	2	1,30	3,90
		40	2	1,40	4,20
1 Prégywab BA18 S	Fourrure S47 WAB	90	1	1,25	2,50
		45	1	1,45	2,90
		90	2	1,15	3,45
		45	2	1,40	4,20

> 1 appui :



> 2 appuis



Les appuis intermédiaires Siniat sont clipsés sur une fourrure d'appui **Wab** fixée horizontalement sur le mur à doubler ou fixés directement au support par vis et chevilles.
La tête de l'appui est réglée par vissage sur la tige PVC puis clipsée sur les fourrures **Wab**.

Finition carrelage

L'entraxe des ossatures est limité à 0,40 m pour les contre-cloisons avec parement simple peau **Prégywab BA13**.

Dispositions de résistance aux chocs

Type de contre-cloisons		Niveau des chocs usuels	
Parement	Entraxe (cm)	Locaux d'habitation et équivalents (Cas A du DTU - 60 Joules)	Locaux recevant du public (Cas B du DTU - 120 Joules)
1 Prégywab BA13	40	Pas de renfort	
	60	Entretoise*	Entretoise* avec appui**
2 Prégywab BA13	40	Pas de renfort	
	60		
1 Prégywab BA18 S	45	Pas de renfort	
	90	Pas de renfort	Entretoise*

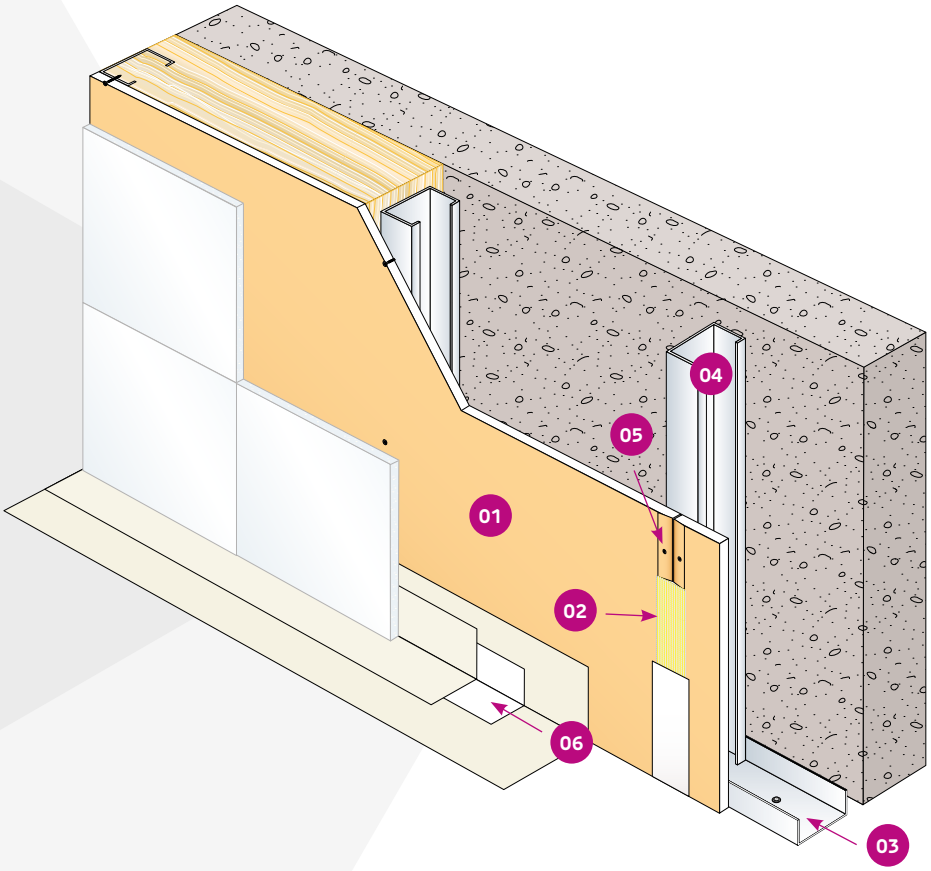
* L'entretoise est un tronçon de fourrure positionné horizontalement à 1,50 m du sol entre les fourrures verticales
** Un appui intermédiaire est placé au milieu de l'entretoise

Descriptif

Contre-cloisons du type Wab en plaques de plâtre Prégywab vissées sur une ossature Wab.
Protection du pied de contre-cloison et protection de l'ensemble des parois exposées en locaux EC par SPEC et type de finition conformément à l'Avis Technique n°9/14-1004_V5.
Composition des parements, hauteurs et résistance au feu des ouvrages selon les recommandations, Avis Techniques et Procès-Verbaux Siniat.

Contre-cloisons sur montants Prégy**wab**®

Parement Prégywab BA13 ou BA18 S



Hauteur
Jusqu'à
6,40 m

EI 30
EI 60
EI 120

01 Plaque **Prégywab BA13 ou BA18 S**

02 Traitement des **joints par enduit** et **bande Prégywab**

03 Rail **Prégymétal**

04 Montant **Wab**

05 Vis **Prégymétal TF 212 Ultra** ou vis **Wab 500h**

06 Protection du pied de cloison

Locaux EB+ collectif :
— Le carrelage est collé directement sur **Prégywab sans SPEC**

Locaux Ec :
— Le carrelage est toute hauteur et il est collé sur le **SPEC** validé dans le DTA N°9/14-1004_V5 (voir page 22)

Choix des composants en fonction du type de local - Quantitatif page 44

	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	WAB 500h
Protection du pied de cloison	Selon le DTU 25.41	SPEC* + BANDE DE RENFORT	
Traitement des joints	Enduit PRÉGYWAB PE + Bande grille de verre PRÉGYWAB		
Protection des zones exposées au ruissellement	Sans SPEC	Sans SPEC	Avec SPEC*

* Voir page 22 les solutions SPEC validées dans le DTA N°9/14-1004_V5

Performances

Nombre et type de plaques Prégywab	Type d'ossature	Entraxe montants (cm)	Hauteur maxi* sans appuis intermédiaires (m)		Résistance au feu (coupe feu dans les deux sens)
			Montants simples	Montants accolés	
1 Prégywab BA13	M48-35 WAB	60	2,15	2,50	EI 15 (1) - Avec ou sans isolant - Montage obligatoire avec montants accolés
		40	2,30	2,75	
	M62-35 WAB	60	2,50	2,85	
		40	2,75	3,25	
	M90-35 WAB	60	3,05	3,65	
		40	3,40	4,00	
2 Prégywab BA13	M48-35 WAB	60	2,30	2,75	EI 30 (2) - Avec laine de verre 45 mm - Montage obligatoire avec montants accolés
		40	2,55	3,05	
	M62-35 WAB	60	2,75	3,25	
		40	3,00	3,60	
	M90-35 WAB	60	3,35	4,00	
		40	3,70	4,00	
	M150-50 WAB	60	4,80	4,00	
		40	5,30	4,00	
1 Prégywab BA18 S	M48-35 WAB	90	1,80	2,15	EI 30 (3) - Avec laine de verre 45 mm - Montage obligatoire avec montants accolés
		45	2,15	2,55	
	M62-35 WAB	90	2,15	2,55	
		45	2,55	3,05	
	M90-35 WAB	90	2,65	3,15	
		45	3,15	3,75	
	M150-50 WAB	90	3,75	4,00	
		45	4,50	4,00	
2 Prégywab BA18 S	M48-35 WAB	90	2,20	2,60	EI 60 (4) - Avec laine de verre d'épaisseur du montant - Montage obligatoire avec montants accolés
		45	2,60	3,10	
	M62-35 WAB	90	2,60	3,10	
		45	3,10	3,65	
	M90-35 WAB	90	3,15	3,80	
		45	3,80	4,50	
	M150-50 WAB	90	4,50	5,40	
		45	5,40	6,40	
3 Prégywab BA18 S	M48-35 WAB	90	2,40	2,85	EI 120 (5) - Avec ou sans isolant - Montage obligatoire avec montants accolés
		45	2,85	3,40	
	M62-35 WAB	90	2,85	3,35	
		45	3,40	4,00	
	M90-35 WAB	90	3,50	4,15	
		45	4,15	4,95	
	M150-50 WAB	90	5,00	5,90	
		45	5,90	5,90	

Informations sur les hauteurs

* Les hauteurs maxi avec montants accolés prennent en compte les hauteurs mécaniques et les hauteurs limites du PV Feu.

(1) Classement conventionnel

(2) Efectis 07-A-030 + ext 09/3, 10/4, 13/5, 20/6

(3) Efectis 12-A-443 + ext 12/1 , 20/4

(4) Efectis 11-A-582 + ext 17/2, 21/4

(5) EFR 20-000337 + ext 20/1

Finition carrelage

L'entraxe des ossatures est limité à 0,40 m pour les contre-cloisons avec parement simple peau **Prégywab BA13**.

Dispositions de résistance aux chocs

Dans les locaux non privatifs (cas B du DTU - 120 Joules) :

— Cas des cloisons simple parement **Prégywab BA13** avec ossature entraxe 60 cm : nécessité de mettre un renfort à 1,50 m.

— Autres cas en **Prégywab BA13** ou **Prégywab BA18 S** : pas de renfort nécessaire.

Descriptif

Contre-cloisons du type Wab en plaques de plâtre Prégywab vissées sur une ossature Wab.
Protection du pied de contre-cloison et protection de l'ensemble des parois exposées en locaux EC par SPEC et type de finition conformément à l'Avis Technique n°9/14-1004_V5.
Composition des parements, hauteurs et résistance au feu des ouvrages selon les recommandations, Avis Techniques et Procès-Verbaux Siniat.

Dispositions particulières de **mise en œuvre**

Pose et vissage des plaques

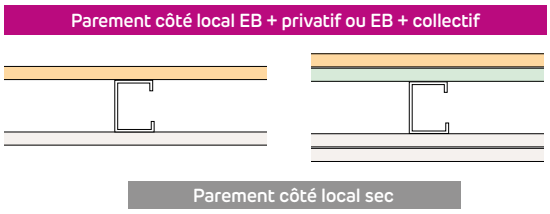
— Les plaques **Prégywab** à bord amincis sont montées bord à bord et sont posées au sol afin d'améliorer l'efficacité du traitement des pieds de cloison.

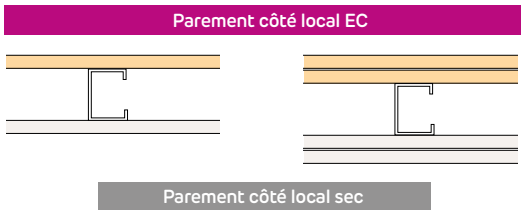
— Un jeu de pose de 5 mm doit donc être aménagé en tête de cloison pour permettre le traitement des cueillies, ainsi qu'en angle rentrant et à la jonction avec les huisseries.

— L'entraxe de vissage des **Prégywab BA13** est de 30 cm. Dans le cas de parements à deux plaques, l'entraxe de vissage du premier parement est de 60 cm.

— L'entraxe de vissage des **Prégywab BA18 S** est de 25 cm.

— Type de plaques selon le classement du local :





Rebouchage

Pour une profondeur < 5 mm, le rebouchage des trous, épaufrures ou autres parties abîmées est réalisé à l'aide de l'enduit **Prégydro poudre** (taux de gâchage max de 48 %) ou de l'enduit **Prégywab PE**.
Au-delà de 5 mm, prévoir un rebouchage au mortier colle **Prégycolle 120** en remplissage puis enduit **Prégywab PE** en finition.

Traitement des joints

— Le traitement des joints entre les plaques **Prégywab** est effectué avec l'enduit **Prégywab PE** et la **bande grille de verre Wab**.

— La mise en œuvre de l'enduit et **son séchage** (minimum 24h, en fonction des conditions de température et d'humidité) doivent se dérouler à une température > 5°C .

— Le joint est réalisé en deux passes :

- collage en enduisant le fond du bord aminci et en serrant ensuite la **bande grille de verre WAB** dans l'enduit **Prégywab PE**, puis remplissage avec l'enduit **Prégywab PE**.
- après séchage : application d'une passe supplémentaire d'enduit **Prégywab PE**.

— En cas de finition peinture type A (ou éventuellement B), un enduisage total de la plaque doit être prévu avec l'enduit **Prégywab PE** (conformément au DTA).

Traitement des angles verticaux saillants

Pour une finition peinture, la protection des angles saillants est assurée par la mise en œuvre des cornières de renfort **Siniat Contour** en PVC, collées à l'aide de l'enduit **Prégywab PE**.
Pour une finition carrelage, cette protection n'est pas indispensable.

Traitement des cueillies

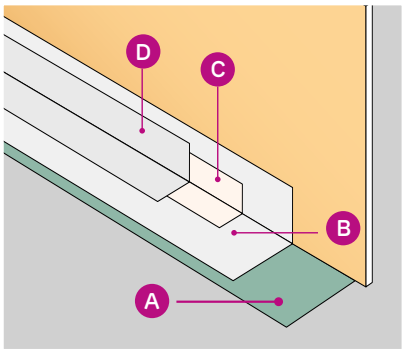
— Les cueillis horizontales, verticales et les angles rentrants sont réalisés en ménageant un jeu d'environ 5 mm entre la plaque et le support. Ce jeu est ensuite comblé avec un joint souple de mastic élastomère sanitaire.

— Dans les zones recevant une finition peinture, la réalisation d'un joint avec enduit **Prégywab PE** et **bande papier Siniat** ou **bande grillagée Prégywab** est admise en EB + p et EB + c .

Traitement des pieds de cloisons (sous carrelage)

Locaux EB+ collectifs et locaux EC

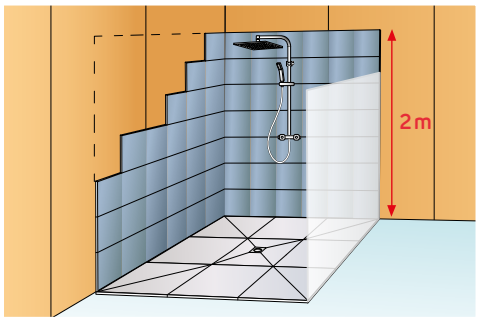
Protection par marouflage d'une bande de renfort* entre 2 couches de résine **SPEC*** avec une emprise au sol de 20 cm et un relevé de hauteur au moins égale à celle de la plinthe.



- **A** Sur chape à base de sulfate de calcium, appliquez au rouleau le primaire d'accrochage visé dans le certificat QB du SPEC*. Laissez sécher 1/2 h à 2h.
- **B** Sur le sol et en pied de cloison, appliquez grassement au rouleau la 1re couche de **SPEC***.
- **C** Marouflez la bande de renfort* à la jonction sol/cloison (400 g/m²).
- **D** Dès que la 1re couche a séché (environ 3 à 4h), appliquez une 2e couche de **SPEC*** (400 g/m²).

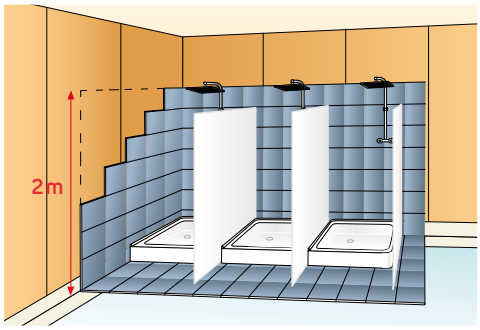
Protection des zones exposées á l'eau (projection et ruissellement)

Douches dites «à l'italienne» : Siniat recommande la plaque Prégywab et un traitement de type EB+c



Pour les cas de salles de bains (EB+p) avec douche carrelée de plain-pied à l'italienne, le revêtement céramique est collé directement sur Prégywab.
Le carrelage protège la zone de ruissellement selon les recommandations du "Guide pour la mise en œuvre d'une douche de plain-pied" publié par le CSTB en juillet 2012.

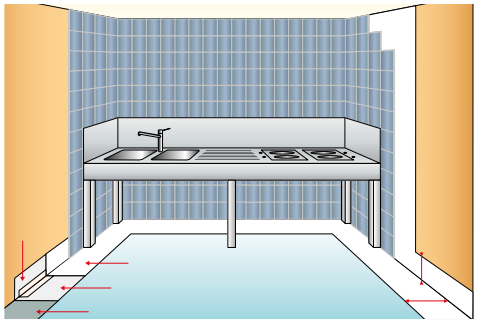
Locaux EB + collectif
Plaque Prégywab et enduit Prégywab **sans SPEC**



Le revêtement céramique est collé directement sur Prégywab.
Les DPM (Documents Particuliers du Marche) définissent la position et la hauteur du carrelage avec un minimum de 2 m.

DTA Siniat : le système complet Prégywab (plaque + enduit + ossature + vis + bande) dispense de l'application d'un SPEC dans les locaux Eb+ C.

Locaux Ec
Plaque Prégywab et enduit Prégywab **avec SPEC**



Le revêtement céramique doit être toute hauteur et il est collé sur le SPEC * (séchage 12h minimum) avec un mortier colle certifié QB.
Les DPM précisent les parois recevant une finition par revêtement céramique.

* Voir page 22 les solutions SPEC validées dans le DTA N°9/14-1004_V5

Finition carrelage

— **En pose directe sur Prégywab** (hauteur minimale 2 m), pour les locaux EB + privatifs et EB + collectifs.
— **En collage sur solutions SPEC validées dans le DTA N°9/14-1004_V5** (toute hauteur), pour les locaux Ec.

Les trois solutions sont :

1 - 597 PROLIMUR PROTEC, associée au mortier colle 5024 PROLIDAL MAX classé C2-E et à la bande de renfort « PROLIBAND » de PAREXGROUP ;

2 - CARROSEC 3 de SIKA France SAS, associée au mortier colle CARROSOUPLE N2 classé C2 E et à la bande de renfort « CEGE BR » ;

3 - Webersys protec de St Gobain Weber France, associée au mortier colle WEBER.COLFLEX classé C2 S1 et à la bande de renfort « BE14 ».

Pour les cloisons et contre-cloisons avec parements **simple peau Prégywab BA13** recevant une finition carrelage, l'entraxe des ossatures est limité à 0,40 m. Les entretoises de renfort pour la résistance aux chocs ne sont alors pas nécessaires.

Colle à carrelage

Les mortiers colles associés pour la pose du carrelage font tous l'objet d'un certificat QB :

— 5024 PROLIDAL MAX classé C2-E de PAREXGROUP.
— WEBER.COLFLEX classé C2 S1 de Weber France.
— CARROSOUPLE N2 classé C2 E de Sika France.

Revêtements céramiques grands formats jusqu'à 3600 cm²

— Les carreaux sont collés au mortier-colle. Après la pose du carrelage ou du revêtement céramique, les joints sont traités soit à l'aide d'un mortier de jointoiement de ciment, soit à l'aide d'un mortier de jointoiement à base de résine époxy.
— Le mortier de jointoiement doit être adapté aux conditions de nettoyage des carrelages et du degré d'exposition à l'eau du local. Dans le cas de nettoyage à l'eau chaude, il est conseillé de vérifier auprès du fabricant la tenue du joint sous l'effet de la chaleur.
— La nature et les formats de carreaux admis en pose collée murale sont donnés dans le tableau ci-dessous (pour les formats supérieurs à 3600 cm², consultez notre service d'assistante technique Conseil Pro).

Nature et porosité des carreaux	Surface maximale des carreaux*
Plaquettes murales de terre cuite	231 cm²
Carreaux de terre cuite	900 cm²
Carreaux céramique pressés ou étirés d'absorption d'eau > 3%	1 200 cm²
Faïence	
Pierres naturelles de porosité > 2%	2 200 cm²
Pierres naturelles de porosité ≤ 2%	
Carreaux céramique pressés ou étirés d'absorption d'eau ≤ 3% et > 0,5%	3 600 cm²
Carreaux céramique pleinement vitrifiés d'absorption d'eau ≤ 0,5%	
Pâte de verre, émaux	120 cm²

* Masse surfacique maxi de 30 kg/m². Pour un poids supérieur, consultez notre service d'assistante technique Conseil Pro.
Pour les formats entre 2 200 et 3 600 cm², l'épaisseur minimale est de 8 mm.

Finition peinture

La finition peinture est admise en dehors des zones de ruissellement ou de projection d'eau et sous réserve de la compatibilité avec les contraintes d'exploitation du local.

— Finition peinture après séchage complet des joints, 7 jours minimum.

— L'enduit **Prégywab PE** peut être utilisé comme enduit de préparation du support (enduisage, ratissage...) et peut se substituer alors à la couche d'impression avant peinture (conformément au DTA).

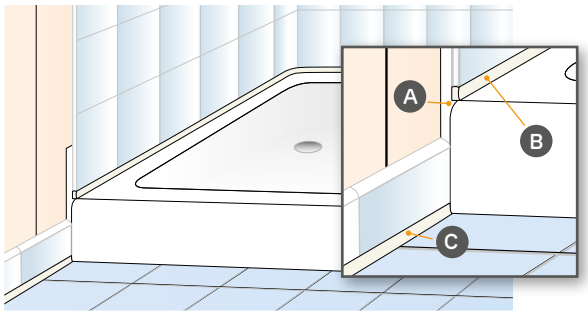
— Après réalisation des travaux préparatoires équivalents à ceux demandés pour des supports en plaques de plâtre et définis dans la norme NF DTU 59.1, les finitions peintures décrites ci-dessous peuvent être appliquées (leur compatibilité avec les plaques **Prégywab** a été homologuée dans le cadre de la procédure d'Avis technique). Dans tous les cas, se référer aux fiches techniques du fabricant.

Fabricant	Primaire	Finition
ZOLPAN	MAOLINE	ULTRASOLMUR A
SIKA	EMULPOX PRIMAIRE	EMULPOX FINITION
PPG	MUROPRIM	PREMIOR SATIN
PPG	IMPRIMA RAPID	SIGMADUR ONE

Revêtement plastique à joints soudés

Ce revêtement dispense de l'application du **SPEC validé dans le DTA N°9/14-1004 _V4** en partie courante comme en pied.
La mise en œuvre au droit des jonctions est faite conformément à l'Avis Technique du fabricant de revêtement et/ou aux indications définies dans la norme NF DTU 59.4.

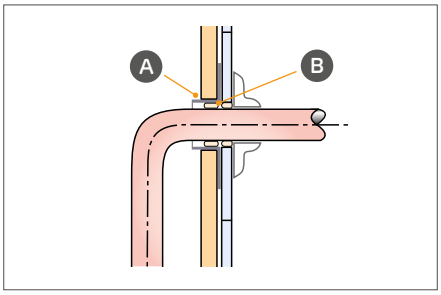
Lots plomberie et carrelage



Joints

Les jonctions entre appareils sanitaires et **Prégywab** A et B, ainsi qu'entre plinthe et sol carrelé C, doivent être conformes aux DTU 60.1, 52.2 et au CTP 3756 "SPEC-résine" et comprennent :

- A Un joint d'étanchéité (plombier)
- B C Un joint de finition (carreleur)



Traversées de canalisations

- A Positionnez un fourreau à la traverse de canalisation
- B Étanchez les traverses avec un joint élastomère

Nettoyage / désinfection (salles propres et environnements maitrisés)

Le nettoyage vapeur haute pression utilisé en environnement maîtrisé dans certaines applications des Établissements de santé (bloc opératoire, chambre de patient avec flux) et en industrie, est compatible avec les systèmes de cloisons, contre-cloisons et plafonds **Prégywab**.

siniat by etex

Prégy**wab**®

Plafonds

Creason **Wab**®

Plafonds acoustiques & décoratifs

Centre Aquatique oxyforme de Prémesques (59)
Plafonds Creason Wab

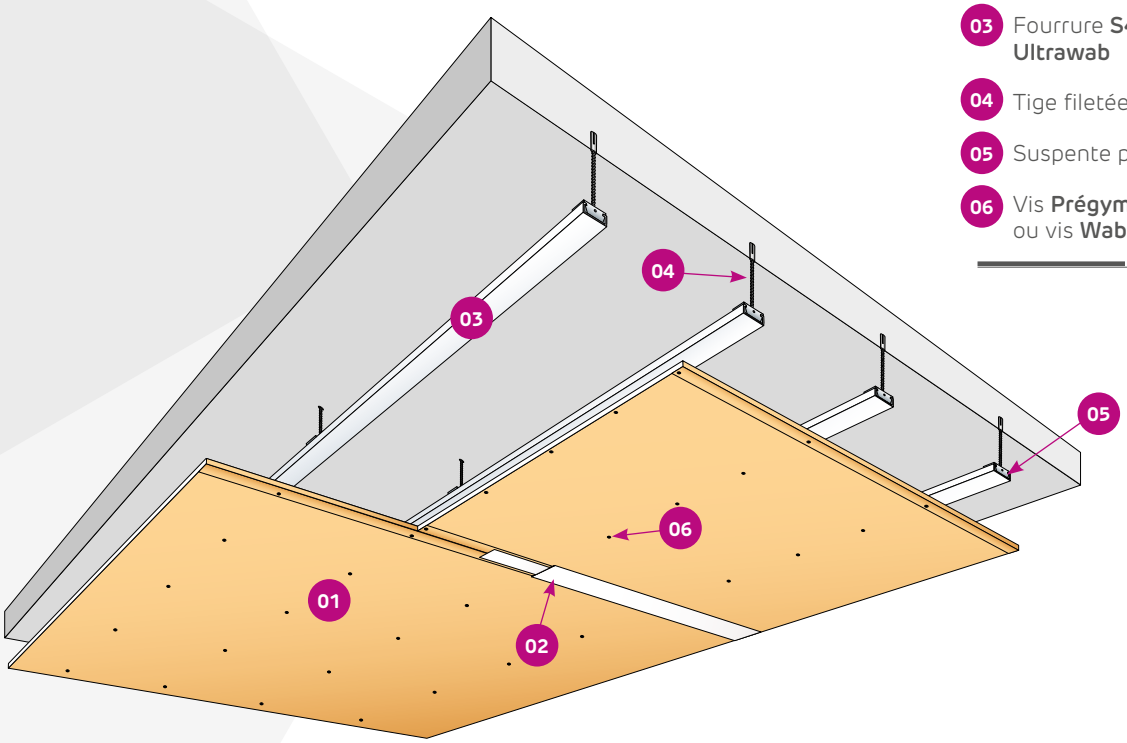
Plafonds Prégy**wab**®

Parement Prégywab BA13 ou BA18 S

Portée jusqu'à **5,50 m**

Feu sous planchers **REI 15 à REI 60**

Feu sous combles **R 15 à R 60**



- **01** Plaque **Prégywab BA13** ou **BA18 S**
- **02** Traitement des **joints par enduit Prégywab** et **bande papier Siniat**
- **03** Fourrure **S47** ou montant **Wab** ou **Ultrawab**
- **04** Tige filetée **Ultrawab**
- **05** Suspente pivot **Prégymétal ou Ultrawab**
- **06** Vis **Prégymétal TF212 Ultra** ou vis **Wab 500h**

Choix des composants en fonction du type de local - Quantitatif page 43

	LOCAL EB + PRIVATIF	LOCAL EB + COLLECTIF	LOCAUX EC : Cuisines collectives Douches collectives	LOCAUX EC : Piscines Centres aquatiques Balnéothérapies
Parement	PRÉGYWAB	PRÉGYWAB	PRÉGYWAB	PRÉGYWAB
Suspentes et accessoires	PRÉGYMÉTAL	PRÉGYMÉTAL	PRÉGYMÉTAL	ULTRAWAB
Montants ou fourrures	WAB	WAB	WAB	ULTRAWAB
Vis	PRÉGY TF 212 ULTRA	WAB 500h	WAB 500h	WAB 500h
Traitement des joints	Enduit PRÉGYWAB PE + Bande à joint papier SINIAT			

Performances (Pour des isolants d'un poids supérieur à 6kg/m²: consultez Conseil Pro)

Nombre et type de plaques Prégywab	Isolant et plénum mini	Locaux EB + P Locaux EB + C Cuisines collectives Douches collectives		Piscines Centres aquatiques Balnéothérapies		Entraxe	Distance entre suspentes	Résistance incendie
		Ossatures	Suspentes	Ossatures	Suspentes			
Avec Prégywab BA13								
1 Prégywab BA13	Avec ou sans isolant	S47 WAB	Pivot ou P11 à P61	S47 ULTRAWAB	Pivot ULTRAWAB	50 cm	1,20 m	R 15 (1) sous comble REI 15 (1) sous plancher bois
		M48-35 WAB	SC 35	M48-35 ULTRAWAB	SC 35 ULTRAWAB	50 cm	1,90 m	
		2 M48-35 WAB	SC 35	2 M48-35 ULTRAWAB	SC 35 ULTRAWAB	50 cm	2,35 m	
		M70-35 WAB	SC 35	-	-	50 cm	2,55m	
		2 M70-35 WAB	SC 35	-	-	50 cm	3,20 m	
		M90-35 WAB	SC 35	-	-	50 cm	3,10 m	
		2 M90-35 WAB	SC 35	-	-	50 cm	3,85 m	
		M150-50 WAB	PMI	-	-	50 cm	4,00 m	
		2 M150-50 WAB	PMI	-	-	50 cm	5,50 m	
2 Prégywab BA13	Laine de verre 60 à 260 mm (60 mm mini sous la solive)	S47 WAB	Pivot ou P11 à P61	S47 ULTRAWAB	Pivot ULTRAWAB	50 cm	1,10 m	R 30 (2) sous comble REI 30 (2) sous plancher bois
Avec Prégywab BA18 S*								
1 Prégywab BA18 S	Sans isolant Lame d'air mini = 100 mm	S47 WAB + TÉCLIP	Pivot	S47 ULTRAWAB + TÉCLIP ULTRAWAB	Pivot ULTRAWAB	Ossature croisée**	1,20 m	REI 60 (3) sous dalle béton
	Laine de verre 100 mm Lame d'air mini = 130 mm au-dessus de l'isolant	S47 WAB	Pivot ou P11 à P61	S47 ULTRAWAB	Pivot ULTRAWAB	50 cm	1,20 m	REI 60 (4) sous dalle béton
2 Prégywab BA18 S	Isolant de 0 à 400 mm Voir détails du PV Efectis EFR 16-002902 + ext 18/1	S47 WAB	Pivot ou P41	S47 ULTRAWAB	Pivot ULTRAWAB	50 cm	1,05 m	R 60 (5) sous comble REI 60 (5) sous plancher bois REI 60 (5) sous dalle béton
		M48-35 WAB	SC 35	M48-35 ULTRAWAB	SC 35 ULTRAWAB	50 cm	1,65 m	
		2 M48-35 WAB	SC 35	2 M48-35 ULTRAWAB	SC 35 ULTRAWAB	50 cm	1,95 m	
		M70-35 WAB	SC 35	-	-	50 cm	1,95 m	
		2 M70-35 WAB	SC 35	-	-	50 cm	2,65 m	
		M90-35 WAB	SC 35	-	-	50 cm	1,95 m	
		2 M90-35 WAB	SC 35	-	-	50 cm	3,20 m	
	Sans isolant ou laine de verre 200 mm Voir détails du PV Efectis EFR 17-000920 + ext 17/2, 18/4	2 M150-50 WAB	Plafond autoportant sans suspentes	-		50 cm	4,30 m	REI 60 (6)

* Plaque non visée par le DTA 9/15-1009_V3

** Montage à ossatures croisées avec raccord **TÉCLIP ou TÉCLIP ULTRAWAB** (fourrures S47 à entraxe à 90 cm ; entretoise S47 à entraxe 50 cm).

Procès-verbaux incendie

(1) Estimation (2) Efectis EFR 16-002661B + ext 18/1 (3) Efectis 13-A-504 + ext 15/1 (4) Efectis EFR 16-J-002315 + ext 18/1

(5) Efectis EFR 16-002902 + ext 18/1
- Sans isolant : lame d'air mini = 190 mm au-dessus de la plaque, dont 40 mm mini sous la solive
- Avec laine de verre < 100 mm : lame d'air mini = 190 mm au-dessus de l'isolant, distance mini entre plaque et solive de 40 mm
- Avec laine de verre 100 à 400 mm : 100 mm mini de laine sous la solive, avec ou sans lame d'air

(6) Efectis EFR 17-000920 + ext 17/2, 18/4
- Sans isolant : lame d'air mini = 360 mm ; avec laine de verre 200 mm :100 mm mini de laine sous solive, avec ou sans lame d'air au-dessus dwe l'isolant

Descriptif

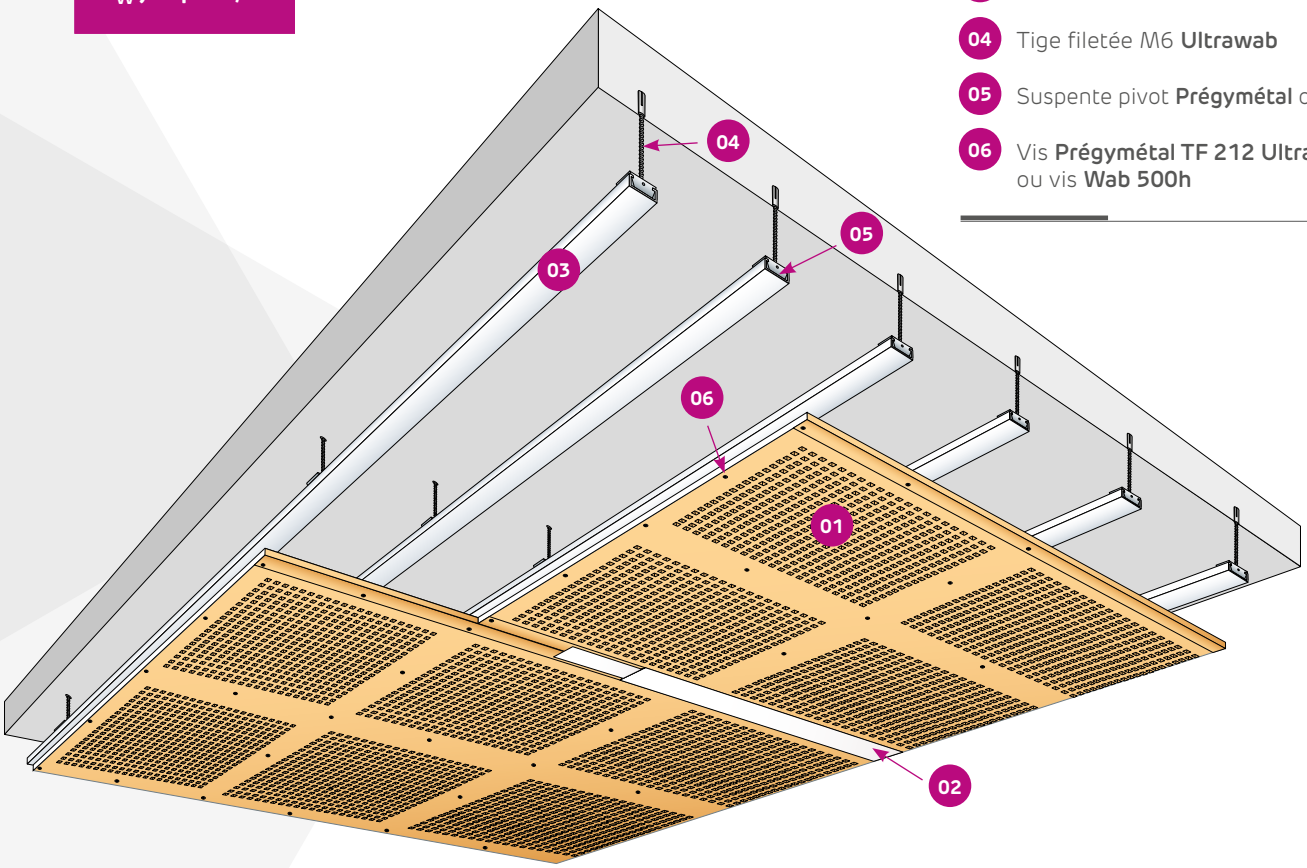
Plafonds à joints non apparents constitués de plaques de plâtre à bords amincis Prégywab, vissées sur une ossature Wab ou Ultrawab suspendue à la structure support par des suspentes Prégymétal ou Ultrawab, conformément à l'Avis Technique 9/15-1009_V3. Composition des parements, portées, et résistance au feu des ouvrages selon les recommandations, Avis Techniques et Procès-Verbaux Siniat.

Plafonds acoustiques Creason **Wab**®

Parement Creason Wab BA13

indice d'absorption α_w **jusquà 0,65**

- 01 Plaque **Creason Wab**
- 02 Traitement des **joints par enduit Prégywab PE** et **bande papier Siniat**
- 03 Fourrure **S47 Wab** ou **Ultrawab**
- 04 Tige filetée M6 **Ultrawab**
- 05 Suspente pivot **Prégymétal** ou **Ultrawab**
- 06 Vis **Prégymétal TF 212 Ultra** ou vis **Wab 500h**



Choix des composants en fonction du type de local

	LOCAL EB + PRIVATIF	LOCAL EB + COLLECTIF	LOCAUX EC : Cuisines collectives Douches collectives	LOCAUX EC : Piscines Centres aquatiques Balnéothérapies
Parement	1 CREASON WAB	1 CREASON WAB	1 CREASON WAB	1 CREASON WAB
Suspentes et accessoires	PRÉGYMÉTAL	PRÉGYMÉTAL	PRÉGYMÉTAL	ULTRAWAB
Montants ou fourrures	WAB	WAB	WAB	ULTRAWAB
Vis	PRÉGY TF 212 ULTRA	WAB 500h	WAB 500h	WAB 500h
Traitement des joints	Enduit PRÉGYWAB PE + Bande à joint papier SINIAT			

Descriptif

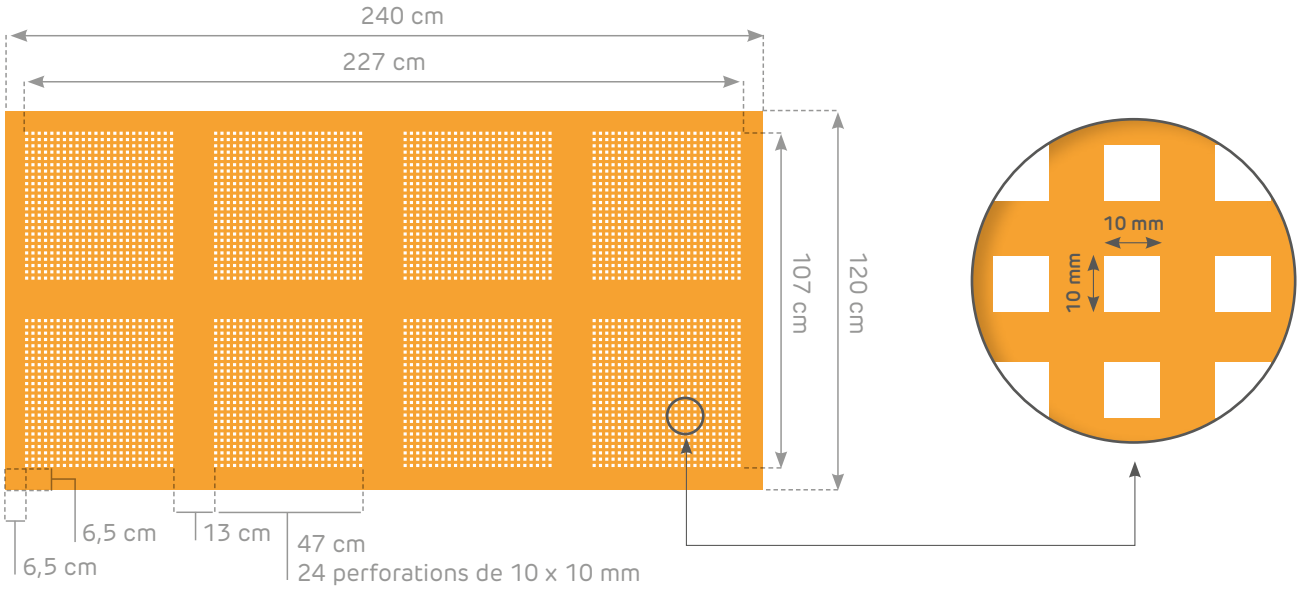
Plafonds à joints non apparents constitués de plaques de plâtre Creason Wab BA13, vissées sur une ossature Wab ou UltraWAB suspendue à la structure support par des suspentes Prégymétal ou Ultra Wab, conformément à l' Avis Technique 9/15-1009_V3.

Creason **Wab®** C10 N8
Taux de Perforation : 16 %

Bords **amincis** BA13

Rapport d'essai acoustique CSTB N° AC17-260704498/2

FRÉQUENCE (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	INDICE UNIQUE
α_p (sans laine - plénum 20 cm)	0,40	0,75	0,75	0,55	0,50	0,45	α_w = 0,55 (L)
α_p (LV 60 mm - plénum 20 cm)	0,65	0,90	0,75	0,65	0,60	0,60	α_w = 0,65 (L)

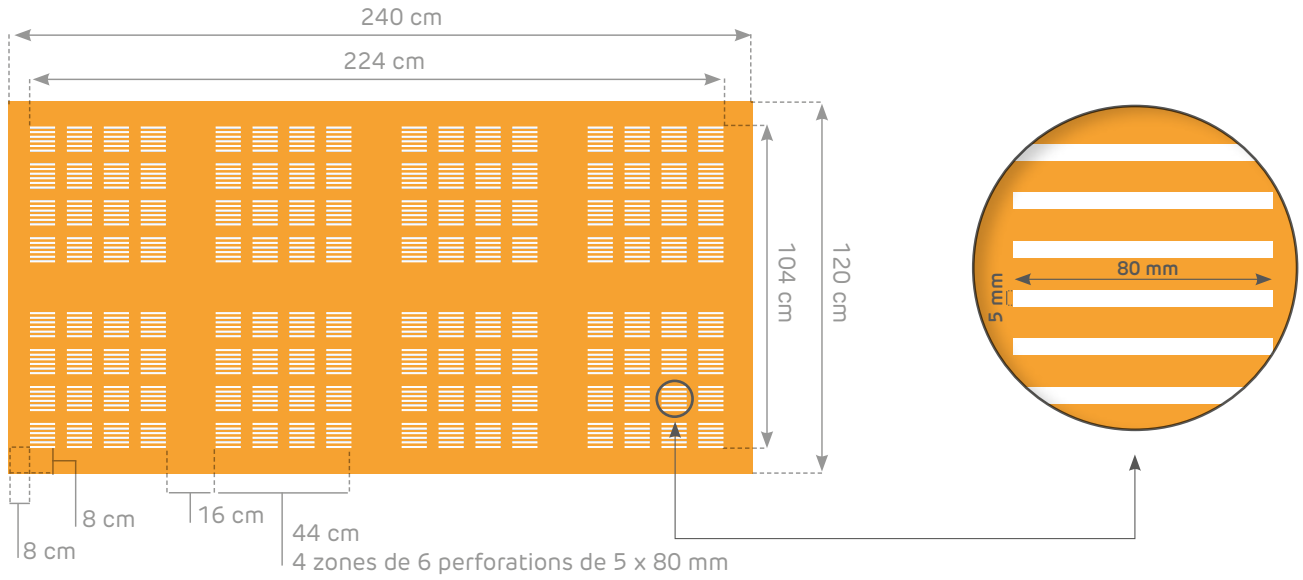


Creason **Wab®** L5-80 N8*
Taux de Perforation : 10,7 %

Bords **amincis** BA13

Rapport d'essai acoustique Siniat N° TSRR 17300

FRÉQUENCE (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	INDICE UNIQUE
α_p (sans laine - plénum 30 cm)	0,35	0,80	0,60	0,45	0,35	0,35	α_w = 0,45 (L)
α_p (LV 85 mm - plénum 10 cm)	0,55	1,00	0,80	0,55	0,45	0,40	α_w = 0,50 (LM)



** Disponible sur commande; non visée par le DTA 9/15-1009_V3*

Dispositions particulières de **mise en œuvre**

Traitement des rives et des cueillies

— Un profil de rive (cornière ou rail) est fixé en périphérie.

— Vissage de la plaque **Prégywab** sur profil de rive avec un jeu de 5 mm environ entre la plaque et le mur. Le jeu est comblé avec un joint mastic élastomère sanitaire.

— Lorsque la paroi verticale du local reçoit une finition peinture (parties non exposées au ruissellement), la réalisation d'un joint avec l'enduit **Prégywab PE** et la **bande papier Siniat** ou la **bande grillagée Prégywab** est admise.

Isolation et ventilation du plénum

1 - Dans les locaux très humides, il est recommandé de maintenir le plénum dans la même ambiance que celle du local sous le plafond. Cela est obtenu par une ouverture partielle du plafond réalisé en plaque **Prégywab** (au 1/500ème de la surface au minimum) ou en utilisant la plaque **Creason Wab**.
L'isolant éventuel ne repose pas au dos de la plaque, mais est fixé en sous-face de l'élément porteur du plafond suspendu.
Lorsque le plénum est ainsi ventilé, la plaque **Wab** ne perturbe pas l'équilibre hygrothermique de la paroi. Si nécessaire, une étude hygrothermique permet de valider les autres composants de la paroi vis-à-vis du risque de condensation.

2 - Quand aucune ouverture n'est prévue dans le plafond, une étude hygrothermique relative à la paroi complète doit être réalisée par un bureau d'études. Cette étude validera le système constructif de la paroi du plafond selon les risques de condensation, et dans le contexte spécifique du chantier*.
Dans la plupart des cas, certaines des dispositions suivantes sont nécessaires :

> Fixer l'isolant en sous-face de la structure support du plafond suspendu.
> Disposer un pare-vapeur en sous face de l'isolant.
> Ventiler la cavité formée entre l'isolant et la plaque **Prégywab**.
> Traiter les points singuliers comme les ponts thermiques (zones froides à risque de condensation).

3 - L'isolant FOAMGLAS (non visé par le DTA) positionné dans le plénum ne nécessite pas la mise en place d'un pare-vapeur. Consultez l'assistance technique Siniat.

Nos équipes techniques peuvent réaliser un accompagnement de premier niveau sur l'évaluation du comportement hygrothermique des systèmes **Prégywab** en locaux très humides, mais ne sauraient se substituer à un bureau d'études spécialisé).

* Une vigilance accrue doit être apportée dans les cas suivants : toitures terrasse, combles non ventilés, isolation des rampants, isolation sous couvertures métalliques et ossatures bois par exemples. L'usage fait des pièces contiguës au local humide doit être pris en compte (mise hors gel, usage saisonnier, températures de consigne...). Se reporter aux règles de l'art (règles CFSE, DTU correspondants...).

Résidence séniors Domitys de Besançon (25)

Mise en œuvre d'un isolant et d'un pare-vapeur (plafond plaque Creason Wab)

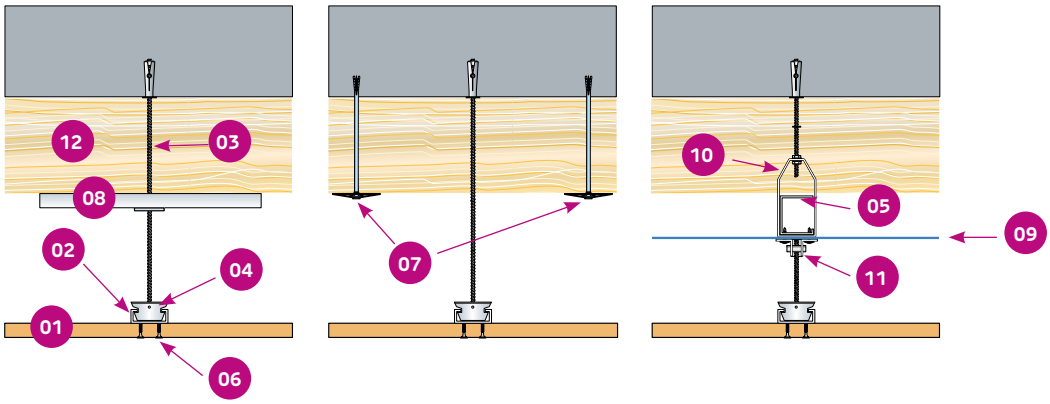
— Pour les plafonds **Creason Wab**, l'isolant ne doit pas reposer sur la plaque, afin de conserver les performances acoustiques du système et de maintenir la lame d'air ventilée au dos de la plaque.

— L' espace minimum entre dos de la plaque et l'isolant ou le pare vapeur est de 30 mm minimum.

— L' isolant est fixé en sous-face de plancher avec un système de retenue par entretoise S47 et/ou rosace.

— Le pare-vapeur continu peut être fixé en sous-face des montants avec une équerre de fixation **Ultrawab**.

Exemples de mise en œuvre d'un isolant et d'un pare-vapeur



- 01 Plaque **Creason Wab**
- 02 Fourrures S47 **Ultrawab**
- 03 Tige filetée M6 **Ultrawab**
- 04 Suspente pivot **Ultrawab**
- 05 Montant **Prégymétal** ou **Ultrawab**
- 06 Vis **Wab** 500h
- 07 Rosace
- 08 Entretoise S47
- 09 Pare-vapeur
- 10 Suspente SC35 **Prégymétal** ou **Ultrawab**
- 11 Équerre de fixation **Ultrawab**
- 12 Isolant

Villa individuelle de steenbecque (59)

Solutions de montage pour les plafonds Creason Wab

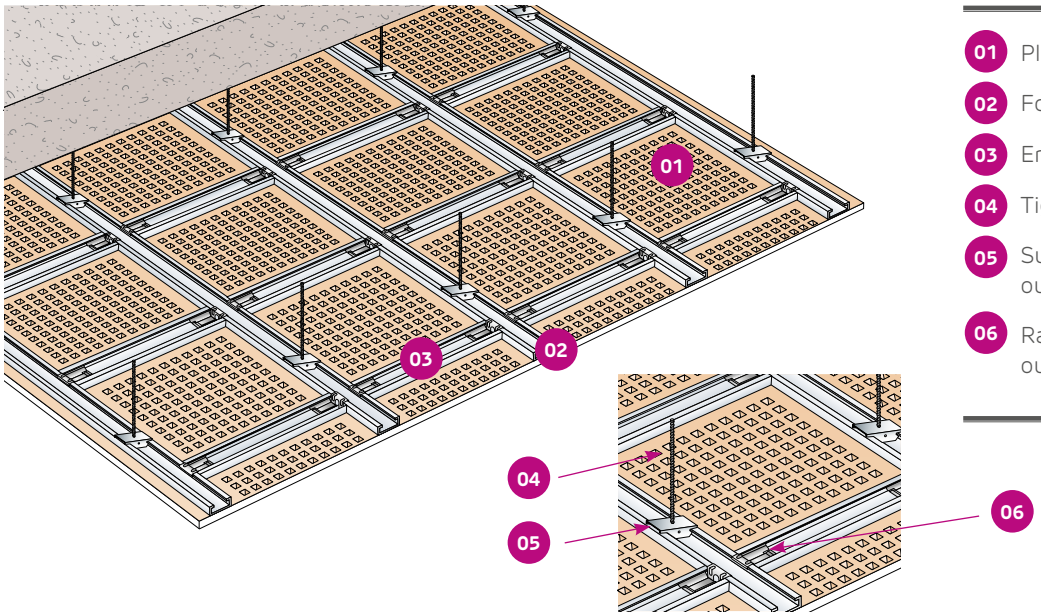
Variante 1 : montage avec ossatures croisées

— Positionner les fourrures **S47 Wab** ou **Ultrawab** à entraxe 60 cm perpendiculairement aux plaques **Creason Wab**.

— Installer les raccords **TÉCLIP** ou **TÉCLIP Ultrawab** sur chacune des fourrures tous les 60 cm au droit des intersections des bandes non perforées des plaques.

— Relier les fourrures par des entretoises (fourrures **S47 Wab** OU **Ultrawab**) de longueur 55 cm.

— Visser les plaques sur les ossatures dans les parties pleines tous les 30 cm.

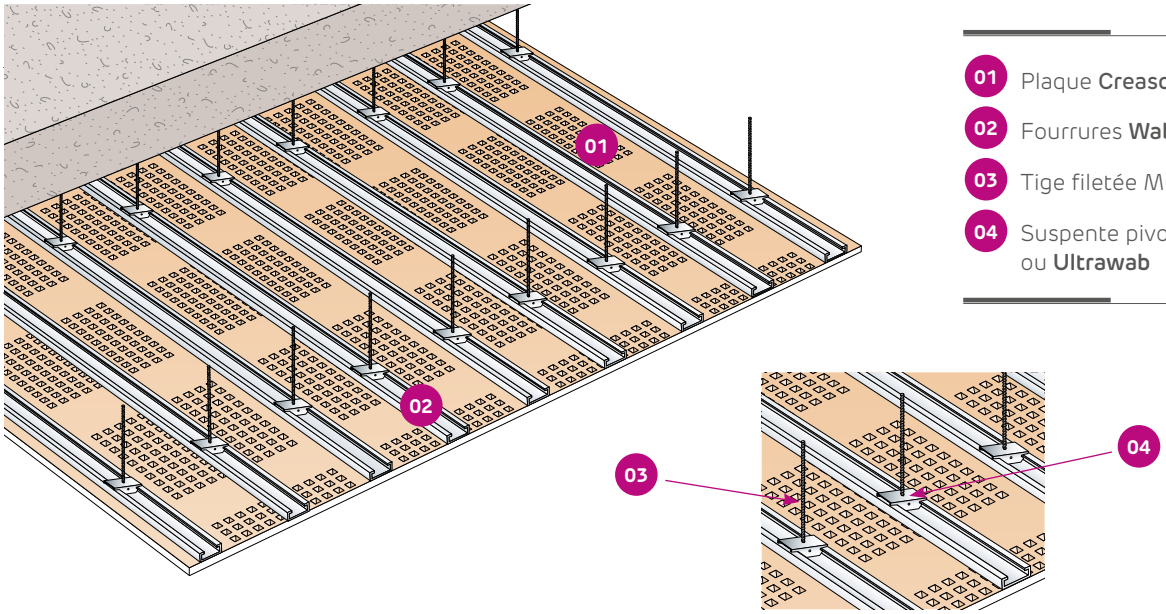


- 01 Plaque **Creason Wab**
- 02 Fourrures **Wab** ou **Ultrawab**
- 03 Entretoises **Wab** ou **Ultrawab**
- 04 Tige filetée M6 **Ultrawab**
- 05 Suspente pivot **Prégymétal** ou **Ultrawab**
- 06 Raccord TÉCLIP **Prégymétal** ou **Ultrawab**

Variante 2 : montage avec ossatures parallèles

— Positionner les fourrures **S47 Wab** ou **Ultrawab** à entraxe 30 cm perpendiculairement aux plaques **Creason Wab**.

— Visser les plaques sur les ossatures dans les parties pleines tous les 30 cm ou tous les 60 cm (1 ossature sur 2).



- 01 Plaque **Creason Wab**
- 02 Fourrures **Wab** ou **Ultrawab**
- 03 Tige filetée M6 **Ultrawab**
- 04 Suspente pivot **Prégymétal** ou **Ultrawab**

Joint de fractionnement

— Tous les 300 m² ou 25 ml.
— Au droit d'un joint de dilatation du gros œuvre.
— Au droit d'un changement d'orientation des profilés.
— A la jonction de supports de nature différentes.
— En cas d'interruption du système d'ossature.

Rebouchage

Pour une profondeur < 5 mm, le rebouchage des trous, épaufrures ou autres parties abîmées est réalisé à l'aide de l'enduit **Prégydro poudre** (taux de gâchage max de 48 %) ou de l'enduit **Prégywab PE**.
Au-delà de 5 mm, prévoir un rebouchage au mortier colle **Prégycolle 120** en remplissage puis enduit **Prégywab PE** en finition.

Traitement des joints entre plaques

— Le traitement des joints entre les plaques **Prégywab** est effectué avec l'enduit **Prégywab PE** et la **bande à joint papier Siniat**.
— La mise en oeuvre de l'enduit et **son séchage** (minimum 24h, en fonction des conditions de température et d'humidité) doivent se dérouler à une température > 5°C .
— Le joint est réalisé en deux passes :
  - collage en enduisant le fond du bord aminci et en serrant ensuite **la bande papier Siniat** dans l'enduit **Prégywab PE**, puis remplissage avec l'enduit **Prégywab PE**.
  - après séchage : application d'une passe supplémentaire d'enduit **Prégywab PE**.

Finition peintures

— Finition peinture après séchage complet des joints, 7 jours minimum.
— L'enduit **Prégywab PE** peut être utilisé comme enduit de préparation du support (enduisage, ratissage...) et peut se substituer alors à la couche d'impression avant peinture (conformément au DTA).
— Après réalisation des travaux préparatoires équivalents à ceux demandés pour des supports en plaques de plâtre et définis dans la norme NF DTU 59.1, les finitions peintures décrites ci-dessous peuvent être appliquées ; leur compatibilité avec les plaques **Prégywab** a été homologuée dans le cadre de la procédure d'Avis technique.
Dans tous les cas, se référer aux fiches techniques du fabricant.
— La plaque **Creason Wab**, en raison des perforations, ne doit pas être enduite ou ratissée. La peinture doit être appliquée au rouleau et non au pistolet, sans pénétration dans les motifs, pour conserver les performances d'absorption acoustique.

Fabricant	Primaire	Finition
ZOLPAN	MAOLINE	ULTRASOLMUR A
SIKA	EMULPOX PRIMAIRE	EMULPOX FINITION
PPG	MUROPRIM	PREMIOR SATIN
PPG	IMPRIMA RAPID	SIGMADUR ONE

Dans tous les cas, se référer aux fiches techniques du fabricant

siniat by etex

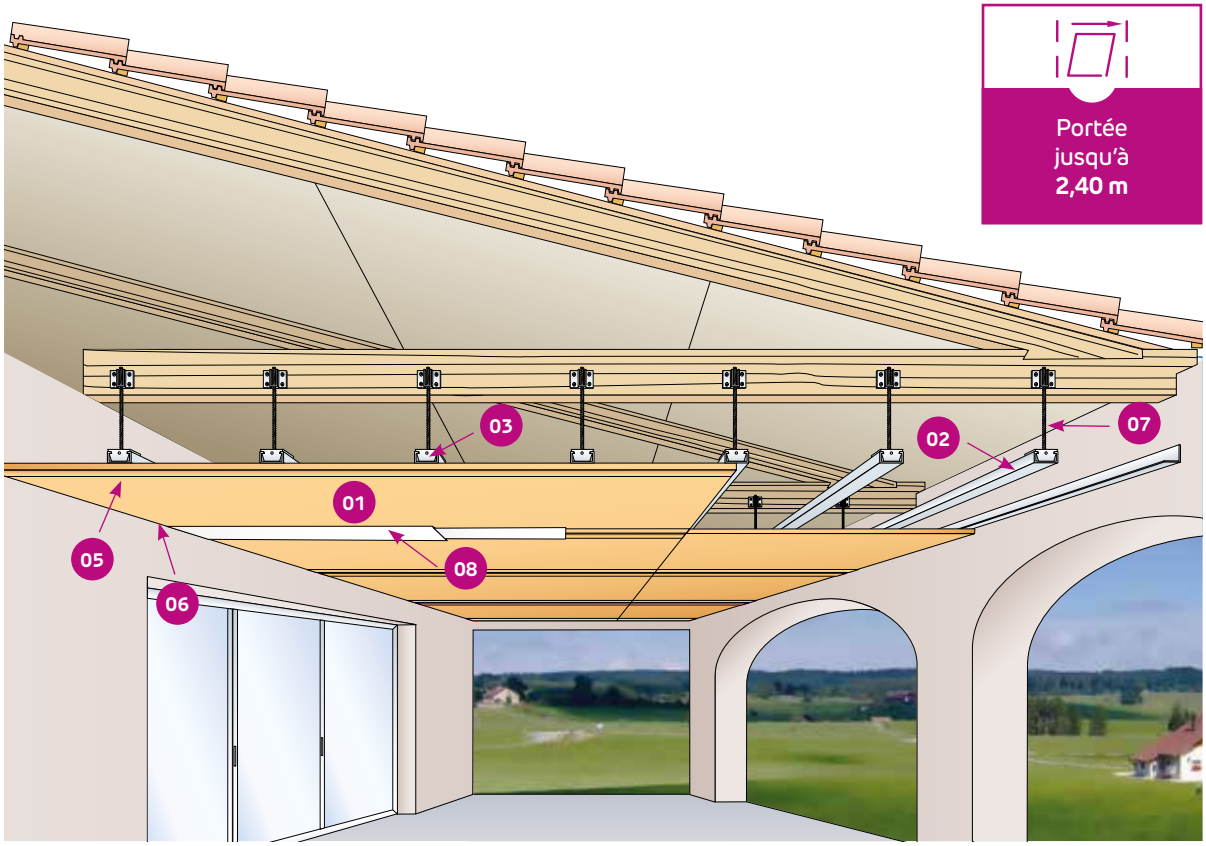
Prégy**wab**®
Creason **wab**®

Plafonds extérieurs abrités

Pôle judiciaire de Martigues (13)
plafonds extérieurs abrités

Plafonds extérieurs abrités Prégy**wab**®

Parement Prégywab BA13 ou Creason Wab



01 plaque **Prégywab BA13**

02 ossature **Wab** ou **Ultrawab** (entraxe 50 cm)

03 suspente **Prégymétal** ou **Ultrawab**

04 Rail ou cornière 24x32 **Prégymétal** ou rail **Ultrawab**

05 Vis **Wab 500h** (entraxe 25 cm)

06 Joint souple élastomère de finition de type **F 25E** en périphérie du plafond

07 Tige filetée M6 **Ultrawab**

08 Traitement des joints par enduit **Prégywab PE** et **bande papier Siniat**

Choix des composants en fonction de la protection au brouillard salin

	– **Atmosphère marine** (à moins de 20 km du littoral) – **Atmosphère sévère urbaine et industrielle** (concentration moyenne sur un an en S02 > 30 g/m³ d'air)	**Autres cas**
Fourrures ou montants	ULTRAWAB	WAB
Rails	ULTRAWAB	PRÉGYMÉTAL
Suspentes	ULTRAWAB	PRÉGYMÉTAL
Tiges filetées	ULTRAWAB	ULTRAWAB
Vis	WAB 500h	WAB 500h

Performances

— Le dimensionnement de l'ossature est réalisé en déterminant la zone de vent et les typologies de site (normal ou exposé) selon les règles Neige et Vent NV 65 (NF DTU P 06-002).

— Les valeurs du tableau sont calculées pour un plafond à moins de 10 m d'un sol de pente ≤ 30 %, sans effet Venturi.

— Selon les configurations, un dispositif anti-soulèvement par butonnage des suspentes doit être réalisé :

Sans buton — Avec butons une suspente sur 2 — Avec butons à toutes les suspentes (voir p. 38)

Type de Site	Plénum maxi	Suspente	Ossature WAB ou ULTRAWAB entraxe 50 cm*		Distance maxi entre suspentes (m)				
					Zone de vent				
					1	2	3	4	5
Normal	30 cm	Pivot	S47	Simple	0,95	0,90	0,80	0,65	0,45
	1 m	Pivot	S47	Simple	0,95	0,90	0,85	0,70	0,55
		SC35	M48-35	Simple	1,40	1,30	1,20	1,15	0,95
				Doubles	1,75	1,65	1,55	1,45	1,30
			M70-35	Simple	1,90	1,75	1,45	1,25	0,95
				Doubles	2,40	2,25	2,10	1,90	1,35
	1,60 m	SC35	M48-35	Doubles	1,75	1,65	1,55	1,45	1,30
			M70-35	Doubles	2,40	2,25	2,10	1,95	1,75
Exposé	30 cm	Pivot	S47	Simple	0,85	0,75	0,60	0,50	0,35
	1 m	Pivot	S47	Simple	0,85	0,80	0,70	0,60	0,45
		SC35	M48-35	Simple	1,25	1,20	1,00	1,05	0,80
				Doubles	1,60	1,50	1,40	1,35	1,20
			M70-35	Simple	1,60	1,40	1,20	1,05	0,80
				Doubles	2,15	2,05	1,80	1,55	1,10
	1,60 m	SC35	M48-35	Doubles	1,60	1,50	1,40	1,35	1,20
			M70-35	Doubles	2,15	2,05	1,95	1,80	1,50

* L'entraxe des ossatures est de 30 cm pour les plafonds constitués de plaques Creason Wab

Correction acoustique

Pour l'utilisation de la plaque acoustique perforée **Creason Wab** en plafond extérieur abrité : consultez notre service d'assistance technique Conseil Pro.

Descriptif

Plafond à joints non apparents constitué de plaques de plâtre Prégywab à bords amincis, vissées sur une ossature Wab ou Ultra Wab suspendue à la structure support par des suspentes Prégymétal ou Ultra Wab conformément à l' Avis Technique 9/15-1002_v2. Composition des parements, portées, et résistance au feu des ouvrages selon les recommandations, Avis Techniques et Procès-Verbaux Siniat.

Pose de l'ossature et des plaques

L'ossature est posée à entraxe 50 cm. Les plaques sont posées perpendiculairement aux ossatures et vissées tous les 25 cm avec des vis **Wab 500h**.
La portée entre suspentes dépend du niveau de pression du vent calculé selon les règles Neige et Vent NV 65 (NF DTU P 06-002) en fonction de la zone vent (carte ci-dessous), de l'exposition du site (normal ou exposé), de la hauteur du bâtiment, etc....

Tableau de vitesse de vents

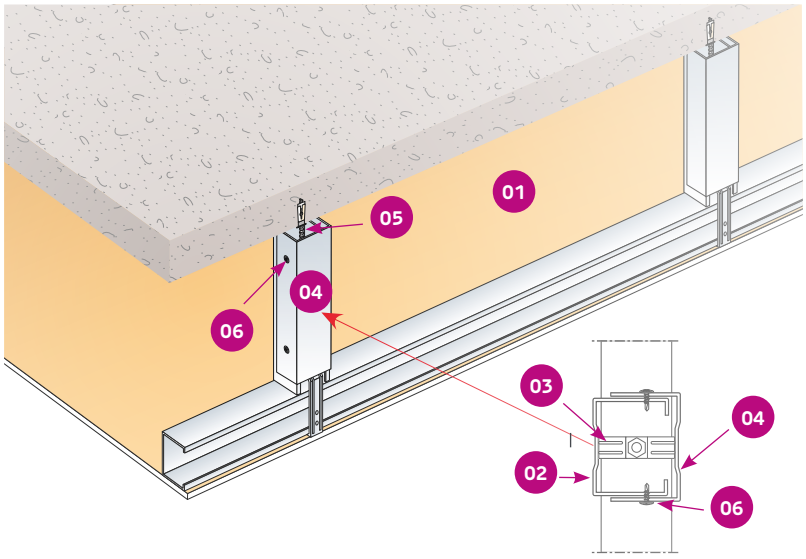
ZONES	VALEURS
ZONE 1	103 km/h
ZONE 2	112,7 km/h
ZONE 3	126 km/h
ZONE 4	137,9 km/h
ZONE 5	159,2 km/h

Site normal : plaine ou plateau de grande étendue, dénivellations peu importantes, de pente < 10 %.

Site exposé : à 6 km du littoral, sommet des falaises, îles ou presqu'ile étroites, vallées étroites, montagnes isolées ou élevées et cols.

Dispositif anti-soulèvement (butonnage)

Dans le cas de plénum de hauteur supérieure à 30 cm, des butons doivent être réalisés.



- 01 Plaque **Prégywab BA13**
- 02 Montant **M48-35 Wab** ou **Ultrawab**
- 03 Suspente **SC35 Wab** ou **Ultrawab**
- 04 Rail **R48 Prégymétal** ou **Ultrawab**
- 05 Tige filetée M6 **Ultrawab**
- 06 Vis **RT421 x 13**

— Le buton est composé d'un rail **R48 Prégymétal** boxé sur un montant **M48-35 Wab** ou **Ultrawab** ou de 2 montants **M48-35 Wab** ou **Ultrawab**.
— Coupez les éléments du buton à la longueur de suspente diminuée de 1 cm.
— Boxez les 2 éléments en incorporant la suspente. Le montant doit pouvoir coulisser dans le rail.
— Coulissez les 2 éléments pour venir en contact avec l'ossature et le support.
— Vissez les 2 éléments entre eux (4 vis **Prégy RT421 x 13** dont 2 en partie basse et 2 en partie haute).

Protection contre l'humidité et la pluie

— Les balcons ou loggias situés au-dessus du plafond doivent être étanchés par un système d'étanchéité permettant d'empêcher le passage de l'eau au travers de la dalle support.

— Les plénums doivent être ventilés en cas de risques de condensation. Des ouvertures correspondant au 1/500ème de la surface du plafond doivent être réparties en périphérie pour assurer une ventilation optimale.

— Le gros œuvre environnant doit protéger le plafond de la pluie et prévenir tout risque de ruissellement sur le parement par des dispositifs adaptés (retombée, d'au moins 2 cm par exemple).

Isolation et ventilation du plénum

Lorsqu'un isolant est mis en oeuvre dans le plénum et si le volume situé à l'étage est un local chauffé ou un comble non ventilé, il est nécessaire, selon la composition du support du plafond (bois ou métal notamment) :

— De fixer l'isolant en sous-face de la structure support du plafond suspendu pour éviter qu'une lame d'air court-circuite la propriété thermique de l'isolant,

— De réaliser une étude thermique et hygrothermique tenant compte des caractéristiques de la paroi :

- Coefficient de transmission du support avant revêtement,
- Résistance thermique des éléments mis en œuvre dans le plénum,
- Ponts thermiques apportés par l'ossature du procédé,
- Risques de condensation,
- Autres caractéristiques...

Nota : les équipements techniques dans le plénum (gaines, conduits...) pouvant générer un risque de condensation doivent être «isolés» en conséquence afin d'empêcher la formation d'eau dans le plénum.

Traitement des rives et des cueillies

Le traitement des rives peut être réalisé en vissant les plaques (mais pas l'ossature) dans le profil de rive, ou bien en désolidarisant le plafond **Prégywab** des murs périphériques. Le choix de l'exécution de l'un des deux modes est à l'appréciation de l'entreprise de pose.

Désolidarisation du plafond des murs périphériques

— Un profil de rive (rail ou cornière) est fixé en périphérie

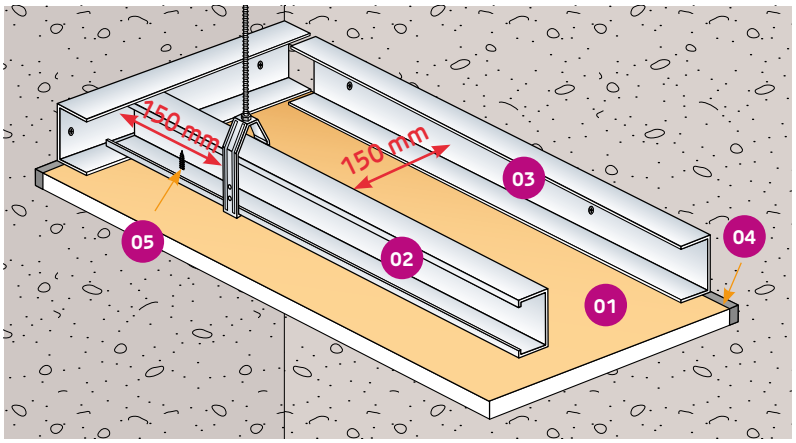
— Sur chaque ligne d'ossature la distance entre le profil de rive et la première suspente est inférieure ou égale à 150 mm.

— Les ossatures reposent sur le profil de rive à une distance de 10 mm du support de fixation.

— La plaque **Prégywab** est positionnée sous le profil de rive en ménageant un jeu de 5 mm environ entre la plaque et le support de fixation du profil.

— La plaque n'est pas fixée dans le profil de rive, mais est fixée à 5 cm maximum du support du profil de rive.

— Le jeu de 5 mm est comblé avec un joint mastic élastomère de finition de type **F25 E**.



01 Plaque **Prégywab BA13**

02 Montant **Wab** ou **Ultrawab**

03 Profil de rive Rail **Wab** ou **Ultrawab**

04 Joint mastic élastomère de finition de type **F 25E** en périphérie du plafond

05 Vis **Wab 500h**

Dispositions particulières de **mise en œuvre**

Joint de fractionnement

— Tous les 200 m² ou 20 ml

— Au droit d'un joint de dilatation du gros œuvre

— Au droit d'un changement d'orientation des profilés

— À la jonction de supports de nature différentes

— En cas d'interruption du système d'ossature.

Rebouchage

Pour une profondeur < 5 mm, le rebouchage des trous, épaufrures ou autres parties abîmées est réalisé à l'aide de l'enduit **Prégydro Poudre** (taux de gâchage max de 48 %) ou de l'enduit **Prégywab PE**.
Au-delà de 5 mm, prévoir un rebouchage au mortier colle **Prégycolle 120** en remplissage puis enduit **Prégywab PE** en finition.

Traitement des joints entre plaques

— Le traitement des joints entre les plaques **Prégywab** est effectué avec l'**enduit Prégywab PE** et la **bande à joint papier Siniat**.

— La mise en œuvre de l'enduit et son **séchage** (minimum 24h, en fonction des conditions de température et d'humidité) doivent se dérouler à une température **supérieure à 5°C en extérieur**.

— Le joint est réalisé en deux ou trois passes :

- collage en enduisant le fond du bord aminci et en serrant ensuite la **bande à joint papier SINIAT** dans l'**enduit Prégywab PE**, puis remplissage avec l'**enduit Prégywab PE**.
- après séchage : application d'une passe supplémentaire d'**enduit Prégywab PE**.

— En cas de finition peinture type A (ou éventuellement B), un enduisage total de la plaque doit être prévu avec l'**enduit Prégywab PE**.

Finition par peintures

— Finition peinture après séchage complet des joints, 7 jours minimum.

— Après réalisation des travaux préparatoires équivalents à ceux demandés pour des supports en plaques de plâtre et définis dans la norme NF DTU 59 1, les finitions peintures décrites ci-dessous peuvent être appliquées (leur compatibilité avec les plaques **Prégywab** a été homologuée dans le cadre de la procédure d'Avis technique). Dans tous les cas, se référer aux fiches techniques du fabricant.

— L'**enduit Prégywab PE** peut être utilisé comme enduit de préparation du support (enduisage, ratissage...) et peut se substituer alors à la couche d'impression avant peinture.

Fabricant	Primaire	Finition
ZOLPAN	MAOLINE	ULTRASOLMUR A ou ONDILAK COLLECTION SATIN ou ZOLPAN MAT EVOLUTION
SIKA	EMULPOX PRIMAIRE	EMULPOX FINITION
PPG	MUROPRIM	PANCRYTEX TT ou GARNOTEC MAT

Dans tous les cas, se référer aux fiches techniques du fabricant

Quantitatifs

Cloisons Prégywab

Quantitatif moyen au m² de cloison, établi sur la base d'une hauteur sous plafond de 2,50 m (BA13) ou 3,00 m (BA18 S), vides non déduits. Coefficient de perte 5%.

Produits	Quantités							
	Parement simple BA13				Parement simple BA18 S			
	Montants Simples		Montants Accolés		Montants Simples		Montants Accolés	
	Entraxe 60 cm	Entraxe 40 cm	Entraxe 60 cm	Entraxe 40 cm	Entraxe 90 cm	Entraxe 45 cm	Entraxe 90 cm	Entraxe 45 cm
Plaque Prégywab	2,10 m²	2,10 m²	2,10 m²	2,10 m²	2,10 m²	2,10 m²	2,10 m²	2,10 m²
Rail Prégymétal	0,84 m	0,84 m	0,84 m	0,84 m	0,70 m	0,70 m	0,70 m	0,70 m
Montant Wab	2,10 m	2,90 m	3,70 m	5,30 m	1,60 m	2,70 m	2,70 m	4,80 m
Vis Wab 500h 25 mm (BA13)	30 u	37 u	35 u	47 u	-	-	-	-
Vis Wab 500h 41 mm (BA18 S)	-	-	-	-	28 u	37 u	28 u	45 u
Vis Prégy RT 421	2 u	3 u	5 u	7 u	1 u	2 u	3 u	6 u
Enduit pour joint prêt à l'emploi Prégywab PE	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1,2 kg	1,2 kg	1,2 kg	1,2 kg
Bande Prégywab	3,50 m	3,50 m	3,50 m	3,50 m	3,90 m	3,90 m	3,90 m	3,90 m
Isolant (option)	1,05 m²	1,05 m²	1,05 m²	1,05 m²	1,05 m²	1,05 m²	1,05 m²	1,05 m²

Contre-cloisons Prégywab sur montants

Quantitatif moyen au m² de contre-cloison, établi sur la base d'une hauteur sous plafond de 2,50 m (BA13) ou 3,00 m (BA18 S), vides non déduits. Coefficient de perte 5%.

Produits	Quantités							
	Parement simple BA13				Parement simple BA18 S			
	Montants Simples		Montants doubles		Montants Simples		Montants doubles	
	Entraxe 60 cm	Entraxe 40 cm	Entraxe 60 cm	Entraxe 40 cm	Entraxe 90 cm	Entraxe 45 cm	Entraxe 90 cm	Entraxe 45 cm
Plaque Prégywab	1,05 m²	1,05 m²	1,05 m²	1,05 m²	1,05 m²	1,05 m²	1,05 m²	1,05 m²
Rail Prégymétal	0,84 m	0,84 m	0,84 m	0,84 m	0,70 m	0,70 m	0,70 m	0,70 m
Montant Wab	2,10 m	2,90 m	3,70 m	5,30 m	1,60 m	2,60 m	2,60 m	4,70 m
Vis Wab 500h 25 mm (BA13)	15 u	19 u	18 u	24 u	-	-	-	-
Vis Wab 500h 45 mm (BA18 S)	-	-	-	-	14 u	19 u	14 u	23 u
Vis Prégy RT 421	2 u	3 u	5 u	7 u	1 u	2 u	3 u	6 u
Enduit pour joint prêt à l'emploi Prégywab PE	0,50 kg	0,50 kg	0,50 kg	0,50 kg	0,60 kg	0,60 kg	0,60 kg	0,60 kg
Bande Prégywab	1,75 m	1,75 m	1,75 m	1,75 m	1,90 m	1,90 m	1,90 m	1,90 m
Isolant (option)	1,05 m²	1,05 m²	1,05 m²	1,05 m²	1,05 m²	1,05 m²	1,05 m²	1,05 m²

Contre-cloisons Prégywab sur fourrures

Quantitatif moyen au m² de contre-cloison, établi sur la base d'une hauteur sous plafond de 2,50 m (BA13) ou 3,00 m (BA18 S) avec fourrure horizontale sur la structure, vides non déduits. Coefficient de perte 5%.

Produits	Quantités			
	Parement simple BA13		Parement simple BA18 S	
	Entraxe 60 cm	Entraxe 40 cm	Entraxe 90 cm	Entraxe 45 cm
Plaque Prégywab BA13 ou BA18 S	1,05 m²	1,05 m²	1,05 m²	1,05 m²
Rail contre-cloison Prégymétal*	0,84 m	0,84 m	0,70 m	0,70 m
Fourrure S47 Wab	2,50 m	3,30 m	2,30 m	3,30 m
Appui intermédiaire Prégy	0,8 u	1,1 u	1 u	1,67 u
Vis Wab 500h 25 mm (BA13)	15 u	18 u	-	-
Vis Wab 500h 41 mm (BA18 S)	-	-	14 u	19 u
Enduit pour joint prêt à l'emploi Prégywab PE	0,50 kg	0,50 kg	0,60 kg	0,60 kg
Bande Prégywab	1,80 m	1,80 m	1,95 m	1,95 m
Isolant (option)	1,05 m²	1,05 m²	1,05 m²	1,05 m²

** Rail contre-cloison haut et bas; fourrure verticale en périphérie*

Plafonds intérieurs Prégywab

Quantitatif moyen au m² de plafond. Coefficient de perte 5%.

Produits			QUANTITÉS		
			Fourrures	Montants simples	Montants doubles
			Entraxe 50 cm	Entraxe 50 cm	Entraxe 50 cm
Plaque Prégywab BA13			1,05 m²	1,05 m²	1,05 m²
Fourrure S47 Wab ou Ultrawab			1,80 m	-	-
Éclistar Prégymétal ou Ultrawab			0,20 u	-	-
Montant Wab ou Ultrawab			-	2,20 m	4,20 m
Suspente	Distance entre 2 suspentes	1,20 m	1,85 u	-	-
		1,50 m	-	1,60 u	1,60 u
		1,75 m	-	1,30 u	1,30 u
		2,10 m	-	1,05 u	1,05 u
		2,80 m	-	0,80 u	0,80 u
		3,25 m	-	0,80 u	0,80 u
Vis Wab 500h 25 mm			15 u	17 u	17 u
Vis Prégy RT 421			-	5 u	12 u
Enduit pour joint prêt à l'emploi Prégywab PE			0,50 kg	0,50 kg	0,50 kg
Bande papier pour joints Siniat			1,60 m	1,60 m	1,60 m

... Un système testé et approuvé sur **plus de 10 000 chantiers !**

- AQUAPARC - SAINT NAZAIRE (44)
- CENTRE AQUATIQUE - VENELLES (13)
- CENTRE NAUTIQUE - CONCARNEAU (29)
- CENTRE AQUATIQUE - LUYNES (37)
- CENTRE AQUATIQUE - VENDÔME (41)
- CENTRE AQUATIQUE - CRAON (53)
- CENTRE AQUATIQUE OXYFORME - PREMESQUE (59)
- CENTRE AQUATIQUE - MAZAMET (81)
- CENTRE AQUATIQUE - ST GILLES CROIX DE VIE (85)
- CUISINE COLLECTIVE DU CHU - QUINTIN (22)
- CUISINE COLLECTIVE CROUS LE MIRAIL - TOULOUSE (31)
- CUISINE COLLECTIVE EPHAD - RENNES COURROUZE (35)
- CUISINE COLLECTIVE SIÈGE DU CRÉDIT AGRICOLE DE L'INDRE - CHÂTEAUROUX (36)
- CUISINE COLLECTIVE ET SANITAIRES EHPAD BEVIERES - GRENOBLE (38)
- CUISINE COLLECTIVE EHPAD - VARZY (58)
- CUISINE COLLECTIVE EPHAD - GONNEHEM (59)
- CUISINE COLLECTIVE HÔTEL IBIS - BAUVAIS (60)
- CUISINE COLLECTIVE EPHAD - DURTOL (69)
- CUISINE COLLECTIVE TECHNICAMPUS - LE MANS (72)
- DOUCHES COLLECTIVES GYMNASE - ST LAURENT DE NESTE (65)
- DOUCHES COLLECTIVES GYMNASE VEILLIERE - AMIENS (80)
- PISCINE DE PLOUER SUR RANCE (22)
- PISCINE PRIVATIVE - BETTON (35)
- PISCINE RAISON - GENNES SUR SEICHE (35)
- PISCINE PRIVATIVE - STEENBECQUE (59)
- PISCINE MUNICIPALE HAUTEPIERRE - STRASBOURG(67)
- PISCINE MUNICIPALE - DACHSTEIN (67)
- PISCINE GUILLET - PRÉCIGNÉ (72)
- PISCINE MUNICIPALE - COULAINES (72)
- PISCINE CLUB MED - VALMOREL (73)
- PLAFONDS EXTÉRIEURS PÔLE JUDICIAIRE - MARTIGUES (13)
- PLAFONDS EXTÉRIEURS PÔLE JUDICIAIRE - MARTIGUES (13)
- PLAFONDS EXTÉRIEURS FOLIE DIVINE - MONTPELLER (34)
- PLAFONDS EXTÉRIEURS CENTRE DE SECOURS - LORIENT (56)
- PLAFONDS EXTÉRIEURS CENTRE DE FORMATION DES COMPAGNONS DU DEVOIR - TOURS (37)
- SANITAIRES COLLÈGE BERTRAND DE BORN - PÉRIGUEUX (24)
- SANITAIRES COLLÈGE GRANDCHAMP - LIBOURNE (33)
- SANITAIRES STADE RAYMOND KOPA - ANGERS (49)
- SANITAIRES COLLÈGE DE ST CHAUMOND - POITIERS (86)
- SPA HÔTEL D'ANGLETERRE - RENNES (35)
- SPA CLUB MED - VAL D'ISERE (73)
- SPA HÔTEL ROYAL MONCEAU - PARIS (75)
- THALASSO IBIS STYLES - CHATELAILLON (17)
- THALASSOTHÉRAPIE THALAZUR - CABOURG 14)
- THALASSOTHÉRAPIE - CONCARNEAU (29)
- THALASSOTHÉRAPIE - BAGNOLES DE L'ORNE (61)
- THALASSO SPA SERGE BLANCO - HENDAYE (64)
- VESTIAIRES DU STADE RENNAIS (35)

Siniat et Promat s'unissent au sein d'Etex France Building Performance

Promat, l'expert de la protection passive incendie pour les Établissements recevant du public : plaques silico-calcaire, projetés pateux, peintures intumescentes, cloisons vitrées.

Promat Expert : 04 32 44 47 70 ou technique@promat.fr

Toutes nos solutions sur **promat.fr**

etex inspiring ways of living

siniat by etex

Notes

10010 - 06/2025 - Document non contractuel - Reproduction interdite
Etex France Building Performance - au capital de 159 750 304 € — RCS Avignon 562 620 773
Crédits photo : Siniat, adobestock

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 !