

PLÂTRES  
ISOLATION

prégy

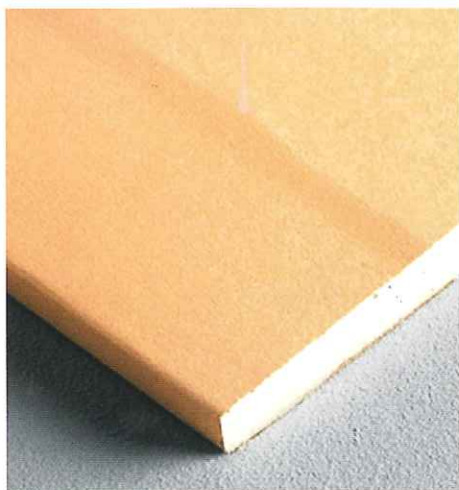
**WAB,**  
la nouvelle couleur  
des locaux très humides



**LAFARGE**

les matériaux au cœur de la vie

## LE SYSTÈME WAB, LA NOUVEAUTÉ PRÉGY



# WAB, la plaque innovante et exclusive

WAB est la première plaque de plâtre à poser dans les locaux très humides. L'association spécifique du parement non-cartonné orange et d'un cœur spécialement formulé

assure une durabilité du système pour les réalisations de cloisons et contre-cloisons en locaux humides collectifs (EB+C) et aussi cuisines et douches collectives classées EC.

## Où poser le système WAB ?

### Locaux humides visés

	Protection pied de cloison*	SPEC sous carrelage	Parement simple	Parement double	Parement côté opposé (EA ou EB)
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cuisines collectives (écoles, hôtels, maisons de retraite, hôpitaux, dont l'exposition à l'eau est inférieure à 3h par jour)</li> <li>■ Douches individuelles à usage collectif (internats, usines),</li> <li>■ Vestiaires collectifs sans communication directe avec douche collective ou piscine</li> <li>■ Salles d'eau individuelles avec jet hydromassant (maisons individuelles, résidences personnes âgées, hôtels, hôpitaux)</li> <li>■ Laveries collectives (écoles, hôtels, centres de vacances)</li> <li>■ Sanitaires accessibles au public (écoles, aéroports, hôtels)</li> </ul>	<b>EB + C</b>	oui	non	1 WAB	1 BA13 Hydro + 1 WAB
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Autres cuisines collectives</li> <li>■ Douches collectives (stades, gymnases)</li> <li>■ Sanitaires accessibles au public si nettoyage haute pression avec produits agressifs</li> </ul>	<b>EC</b>	oui	oui	2 WAB	1 ou 2 BA13 std

\* Résine Prégytanche, bande de renfort Prégytanche et primaire d'accrochage 124 Proliprim.

### Performances du système WAB

Avis Technique examiné favorablement par les experts du GS9 (plâtrerie) le 19/06/08 et du GS13 (carrelage) le 24/06/08 : en cours d'enregistrement.

Absence de désordre pour les chocs d'usage de 120 joules et stabilité mécanique assurée pour les chocs de sécurité de 240 joules (rapport d'essai CSTB EEM 07 26011069/A)

REI 30 en cloison D72/48 sans laine :  
PV EFACTIS 05-V-151-A EXT 82/1

REI 60 en cloison D98/48 sans laine :  
PV EFACTIS 97-A-218 EXT 08/6

## WAB, performances garanties et visibles

Grâce à sa couleur orange, la plaque WAB est reconnaissable en un clin d'œil : vous vous assurez de l'utilisation du bon produit au bon endroit. WAB fait l'objet d'un Avis Technique : vous réalisez vos chantiers sereinement.

En plus de ses très hautes performances face à l'humidité, le système WAB

répond aux autres exigences des ERP : performances de résistance au feu (REI 30 et REI 60), comportement mécanique (dureté superficielle, raideur de cloison, chocs d'occupation), isolation acoustique et thermique.

**WAB, la performance garantie.**



## WAB, une mise en œuvre très simple

Avec WAB, la réalisation des parois verticales des locaux très humides s'effectue comme la mise en œuvre d'une plaque de plâtre.

- Manutention facile (<11kg/m<sup>2</sup>)
- Coupe facile et nette au cutter comme une plaque de plâtre
- Vissage traditionnel sans effort
- Joint facile :
  - Bords Amincis classiques
  - Emploi de l'enduit WAB prêt à l'emploi avec une excellente ouvrabilité
  - Utilisation d'une bande grille de verre

**Avec WAB, vous gagnez du temps et simplifiez l'organisation de vos chantiers.**

## Composition du système WAB

### Dimensionnement des ouvrages

L'entraxe des ossatures est limité à 40 cm pour les montages simple peau sous finition carrelage, afin d'améliorer la rigidité des ouvrages.

#### Cloisons sur montants 48-35

Type de cloison	Nbre de plaques WAB	Entraxe des ossatures (cm) X	Hauteur maxi (m)	
			] ]	] [
D72/48	2 BA13	60	2,50	3,00
		40	2,80	3,30
D98/48	4 BA13	60	3,00	3,60
		40	3,30	4,00

#### Contre-cloisons sur montants 48-35

Entraxe des ossatures (cm) X	Hauteur maxi sans appui intermédiaire (m)	
	] ]	] [
60	2,00	2,40
40	2,25	2,65

Montage possible selon DTU 25-41 sur fourrures S47.

Pour les dispositions particulières sur la mise en œuvre, reportez-vous au Mémento 2008 Lafarge Plâtres ou au document technique de l'Avis Technique.

### Quantitatif

	Montant simple		Montant double	
	Entraxe 60	Entraxe 40	Entraxe 60	Entraxe 40
Plaque WAB : longueur 2,60 et 3 m en palettes de 40 plaques	2,1 m <sup>2</sup>	2,1 m <sup>2</sup>	2,1 m <sup>2</sup>	2,1 m <sup>2</sup>
Rail PRÉGYMÉTAL	0,9 m	0,9 m	0,9 m	0,9 m
Montant WAB Z275 : longueur 3 m	2,3 m	3 m	3,8 m	5,5 m
Vis WAB 500H 25 mm : boîtes de 1000 vis	25 u	30 u	35 u	45 u
Enduit WAB PE : seau de 25 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg
Bande WAB grille de verre : rouleau de 50 ml	3 m	3 m	3 m	3 m

Quantitatif moyen pour 1 m<sup>2</sup> de cloison, hauteur 2,50 m, vides non déduits, coefficient de perte 5%.

### Caractéristiques de la plaque WAB

WAB se compose d'un cœur en plâtre spécialement formulé et d'un parement non-tissé hydrofugé.

- Poids < 11 kg/m<sup>2</sup>  
Épaisseur 12,5 mm
- Reprise d'eau par immersion : < 3% après 2h
- Conservation des caractéristiques mécaniques après immersion et séchage.
- WAB répond aux exigences réglementaires de classement MO : Euroclasse de réaction au feu : A2-s1,d0 (rapport d'essai MPA Bau Hanover 073714.1 et 071849.1)
- WAB est une plaque de plâtre haute dureté : billage < 13 mm (rapport d'essai CSTB EEM 07 26008225/A)
- En finition carrelage : pas de SPEC en EB+C
- En finition peinture : pas de SPEC, application de la peinture directement sur la plaque.
- Utiliser uniquement l'enduit WAB PE en association avec la bande WAB grille de verre pour jointer la plaque WAB.



Conseils PRO

▶ N° Indigo 0 825 000 013

0,15 € TTC / MN

LAFARGE PLÂTRES  
COMMERCIALISATION  
500, rue Marcel Demonque  
Pôle Agroparc  
84915 Avignon cedex 9  
[www.lafarge-platres.fr](http://www.lafarge-platres.fr)

LAFARGE