Plaques de plâtre

# WAB

## Description :

Grâce à la composition unique du plâtre (qui résiste à l'eau et aux moisissures) ainsi qu'au voile de verre hydrofuge, la plaque WAB (Wet Area Board) est la seule plaque de plâtre qui convient aux environnements humides voire très humides comme les piscines, les cuisines (industrielles), les salles de bains, les douches communes… Convient dans les salles de bains, à hauteur de la baignoire ou de la douche, sans recours à une membrane d'étanchéité*. Support idéal pour la pose de carrelage et l'application de peinture. Mise en oeuvre aisée, comparable à celle d'une plaque de plâtre classique.

## Normes et réglementation :

- Type selon NBN EN 15283-1 : GM-H1 (reprise d'eau <3%), GM-I (billage ≤ 15 mm)
- Tolérance :

| Sujet | Tolérances |
|---|---|
| Epaisseur (mm) | ± 0,5 |
| Largeur (mm) | 0 / -4 |
| Longueur (mm) | 0 / -5 |

## Caractéristiques techniques :

- Type de bord longitudinal : bords amincis (BA), 4 bords amincis (4-BA), bords droits (BD)
- Type de plaque : résistantes à l'humidité et aux moisissures
- Couleur du parement face : orange
- Couleur du parement dos : gris

| Epaisseur (mm) | 12,5 | 18 |
|---|---|---|
| Masse (kg/m²) | 11 | 17 |
| Densité (kg/m³) | 880 | 944 |
| Résistance thermique (m².K/W) | 0,05 | 0,07 |

- Coefficient de conductivité thermique : λ=0,25W/mK
- Résistance thermique : 0,04 m².K/W
- Perméable à la vapeur : μ=10
- Type H1 selon EN 520: absorption d'eau réduite (≤ 5%)**
- Réaction au feu : A2, s1-d0

## Dimensions et emballage :

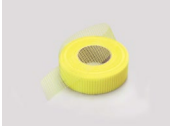
| Type* | Bord | Epaisseur (mm) | Largeur (mm) | Longueur (mm) | Quantité par palette | Code article |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Classe de feu A2, s1-d0 | BA | 12,5 | 1200 | 2600 | 40 | 98136 |
| | | | 1200 | 3000 | 40 | 98359 |
| | | 18 | 900 | 3000 | 32 | 99104 |
| | BD | 12,5 | 1200 | 2600 | 40 | 146958 |
| | 4-BA | 12,5 | 1200 | 2600 | 40 | 105265 |

## Accessoires:

Pour une qualité garantie, utilisez toujours les vis WAB anticorrosion spécialement conçues à cet effet, la bande de joint WAB et l'enduit de jointoiement WAB.

Vis

| Matériau | Dimensions (mm) | Quantité (pièces/boîte) | Code article |
|---|---|---|---|
| Acier phosphaté, classe C4 | 3,5 x 25 | 1000 | 4049325 |
| | 3,5 x 41 | 1000 | 4049326 |



Bande de renforcement

| Matériau | Largeur (mm) | Longueur (m) | Code article |
|---|---|---|---|
| Bande grillagée WAB (pas autocollante) | 50 | 90 | 4045704 |

Filler & Finishers (2 en1)

| Type | Matériau | Consommation (kg/m²) | Temps de traitement * | Conditionnement sac (kg) | Quantité par palette | Code article |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Prégy WAB | Pâte prête à l'emploi | ±0,3 | illimité | 5 | 125 | 141198 |
| | | | | 25 | 33 | 98460 |

* Une bande de renforcement doit néanmoins être appliquée au niveau du raccord avec le sol.
** Vu sa composition unique, la plaque WAB n'est pas classée selon la norme EN 520; la plaque WAB peut être comparée à la classification indicative DEFH1I.