

# GYPSOTECH® VAPOR

## FICHE TECHNIQUE

Plaque de plâtre



### Typologie

Plaque de plâtre (Type A selon EN 520) sur laquelle est collé une feuille d'aluminium de 15 µm d'épaisseur servant de pare vapeur. Cette feuille a pour fonction d'éviter toute condensation au contact de la plaque de parement en plâtre en la protégeant de l'humidité.

### Composition

Cœur en plâtre (sulfate de calcium CaSO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O) et additifs spécifiques associé à deux feuilles de carton revêtu en face arrière d'une feuille d'aluminium de 15 µm d'épaisseur qui constitue une barrière contre la vapeur.

### Couleur du revêtement de la plaque

Lors de la mise en œuvre, la face destinée à être revêtue est de couleur ivoire.

### Domaine d'utilisation

Réalisation de cloisons, contre-cloisons et plafonds, et plus généralement de tout ouvrages visés par le DTU 25.41.

Pour la mise en œuvre, merci de bien vouloir consulter le Manuel Technique.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	VAPOR BA 10	VAPOR BA 13
Type	A	A
Épaisseur (mm)	9,5	12,5
Largeur (mm)	1.200	1.200
Longueur (mm)	3.000	3.000
Poids (kg/m <sup>2</sup> )	7,9	8,7
Tolérance épaisseur (mm)	± 0,4	± 0,4
Tolérance largeur (mm)	0 / -4	0 / -4
Tolérance longueur (mm)	0 / -5	0 / -5
Tolérance poids %	± 2	-2 / + 3
Équerrage (mm/m)	≤ 2,5	≤ 2,5
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N)	≥ 400	≥ 550
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081** (N)	≥ 400	≥ 600
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)	≥ 540	≥ 670
Résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)	≥ 160	≥ 210
Résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081** (N)	≥ 170	≥ 210
Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)	≥ 210	≥ 270
Réaction au feu (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Conductivité thermique λ (W/mK)	0,21	0,21
Facteur de résistance à la vapeur (µ) EN ISO 10456	>10000	>10000
Dureté superficielle (diamètre de l'empreinte, mm)	≤ 20	≤ 20
Déformation sous charge SL (mm)	≤ 2,8	≤ 2,4
Déformation sous charge ST (mm)	≤ 1,9	≤ 1,2
(*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication		
(**) Non prévue avant le suivante panneau		

### Norme de référence

EN 520  
EN 14190

### Bord de la plaque

BA = Bord Aminci

Les données indiquées se réfèrent aux essais et procédures prévues par la norme produit EN 520 et par le référentiel de la marque NF 081 Plaques de plâtre (si c' est prévu). L'utilisateur doit dans tous les cas vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des règles techniques en vigueur, en assumant toutes les responsabilités découlant de son utilisation. L'entreprise Fassa se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans aucun préavis. Lors du stockage, et de la mise en œuvre, avant d'appliquer la finition finale, toutes les précautions doivent être mises en place pour protéger les panneaux de l'humidité atmosphérique et de l'exposition aux rayons solaires qui pourraient provoquer des variations chromatiques. Les spécifications techniques concernant l'utilisation des produits Fassa Bortolo dans le domaine structurel ou de la lutte contre l'incendie n'ont un caractère officiel que si elles sont fournies par les services «Assistance technique» et «Recherche, Développement et Système Qualité» de Fassa Bortolo. En cas de besoin, veuillez contacter le service d'assistance technique de référence pour votre pays : (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: asistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com). Il convient de rappeler que pour les produits susmentionnés, une évaluation par le professionnel en charge est nécessaire, conformément à la réglementation en vigueur.