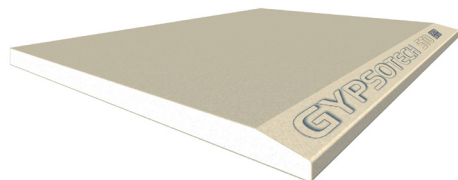


# GYPSOTECH® STD TYPE A

## FICHE TECHNIQUE

Plaque de plâtre



### Typologie

Plaque de parement en plâtre standard (Type A selon EN 520).

### Composition

Cœur en plâtre (sulfate de calcium  $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ) et additifs spécifiques associé à deux feuilles de carton, l'ensemble présentant d'excellentes qualités de résistance, de dureté et de finition.

### 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 Gypsotech.**



www.environdec.com  
S-P-06425



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	STD BA 6	STD BA 10 <small>NF</small>	STD BA/BD 13 <small>NF</small>	STD BA 15 <small>NF</small>	STD BA 18 <small>NF</small>
Type	A	A	A	A	A
Épaisseur (mm)	6	9,5	12,5	15	18
Largeur (mm)	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
Longueur (mm)	2.500-3.000	2.000-2.500-2.600- 2.700-3.000	2.000-2.400-2.500- 2.600-2.700-2.800- 3.000-3.200-3.600	2.000-2.500-2.600- 3.000	2.600-3.000
Poids (kg/m²)	5,3	7,9	9,0	11,6	14,2
Tolérance épaisseur (mm)	± 0,5	± 0,4	± 0,4	± 0,4	± 0,4
Tolérance largeur (mm)	0 / -4	0 / -4	0 / -4	0 / -4	0 / -4
Tolérance longueur (mm)	0 / -5	0 / -5	0 / -5	0 / -5	0 / -5
Tolérance poids %	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2
Équerrage (mm/m)	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N)	≥ 258	≥ 400	≥ 550	≥ 650	≥ 774
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N)	non prévue	≥ 400	≥ 600	≥ 750	≥ 1.000
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal Effectif* (N)	≥ 260	≥ 540	≥ 690	≥ 920	≥ 1.150
Résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)	≥ 101	≥ 160	≥ 210	≥ 250	≥ 302
Résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)	non prévue	≥ 170	≥ 210	≥ 260	≥ 400
Résistance à la rupture en flexion sens transversal Effectif* (N)	≥ 101	≥ 210	≥ 270	≥ 420	≥ 660
Réaction au feu (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Conductivité thermique λ (W/mK)	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Facteur de résistance à la vapeur sèche/ humide (μ) EN ISO 10456	10 / 4	10 / 4	10 / 4	10 / 4	10 / 4
Dureté superficielle (diamètre de l'empreinte, mm)	non prévue	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20
Déformation sous charge SL (mm)	non prévue	≤ 2,8	≤ 2,4	≤ 1,9	≤ 1,5
Déformation sous charge ST (mm)	non prévue	≤ 1,9	≤ 1,2	≤ 0,9	≤ 0,7
Certification EPD ***	S-P-06425				
(*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication					
(***) Ce produit/service dispose d'une déclaration environnementale de produit (EPD) certifiée qui fournit des informations sur l'impact environnemental, le contenu et le recyclage, et qui a été contrôlée et vérifiée conformément aux exigences du système international EPD®. De plus amples informations sont disponibles sur <a href="http://www.environdec.com">www.environdec.com</a> .					

### Norme de référence

EN 520

### Bord de la plaque

BA = Bord Aminci  
BD = Bord Droit

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 structural 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](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto: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.