

# FICHE TECHNIQUE

PLAQUES DE PAREMENT EN PLÂTRE

## GYPSOTECH® Plaque ARCHI

### Type

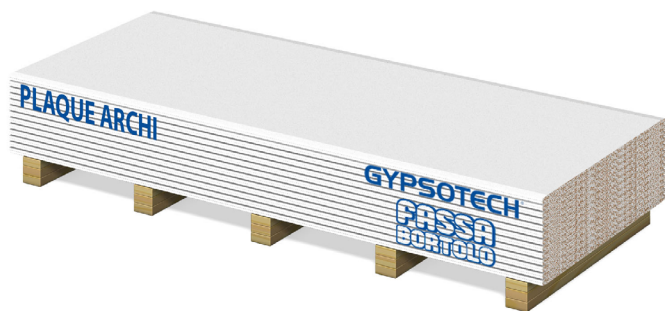
Plaque spécialement conçue pour combiner différentes fonctions : une densité supérieure à 1000 kg/m<sup>3</sup>, un cœur spécialement formulé qui lui confère une meilleure protection contre le feu, une résistance au choc en surface, une protection contre l'absorption d'eau, ainsi qu'une résistance mécanique améliorée. Toutes ces caractéristiques lui permettent d'être classée DEFH1IR selon la norme EN 520.

### Composition

Les plaques de plâtre Plaque ARCHI associent deux feuilles de carton spécial de haute résistance à un cœur composé d'un mélange en plâtre (sulfate de calcium bihydraté CaSO<sub>4</sub>+2H<sub>2</sub>O) et d'additifs spécifiques telles que des fibres de verre, de la vermiculite, de l'hydrofugeant et de la sciure de bois naturelle de granulométries maîtrisées.

### Couleur de la plaque

La face destinée à être revêtue est de couleur extra-blanche.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### NF Plaque ARCHI BA 13

Type	DEFH1IR
Épaisseur (mm)	12,5
Largeur (mm)	1200
Longueur (mm)	2500 - 2600
Poids (kg/m <sup>2</sup> )	12,8
Tolérance épaisseur (mm)	± 0,4
Tolérance largeur (mm)	0 / -4
Tolérance longueur (mm)	0 / -5
Tolérance poids %	± 2
Équerrage (mm/m)	≤ 2,5
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N)	≥ 725
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N)	≥ 600
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)	≥ 830
Résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)	≥ 300
Résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)	≥ 210
Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)	≥ 420
Réaction au feu (EN 13501-1)	A2-s1,d0
Conductivité thermique (W/mK)	0,28
Facteur de résistance à la vapeur sèche/ humide (μ)	10 / 4
Absorption d'eau en surface (g/m <sup>2</sup> )	≤ 180
Absorption d'eau par immersion (%)	≤ 5
Dureté superficielle (diamètre de l'empreinte, mm)	≤ 15
Déformation sous charge SL (mm)	≤ 2,4
Déformation sous charge ST (mm)	≤ 1,2

(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication

### Norme de Référence

EN 520

### Domaine d'utilisation

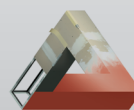
Réalisation des cloisons, contre-cloisons et plafonds.  
Les plaques de plâtre GYPSOTECH® bénéficient de la marque NF Plaques de plâtre.

### Bord de la plaque

BA = Bord Aminci

Édition : novembre 2015  
www.fassabortolo.fr  
commande.fassafrance@fassabortolo.fr

Les données indiquées se réfèrent aux essais et procédures prévues par la norme de produit EN 520 .  
L'utilisateur doit vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu, en assumant toutes les responsabilités dérivant de son utilisation. La société Fassa S.r.l. se réserve le droit d'apporter toutes modifications sans préavis.



**GYPSOTECH®** **PASSA BORTOLO**  
SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE

Fassa France Sarl  
320, Avenue Berthelot – 69008 Lyon  
Gestion Commandes : tél. 0800 300 338 - fax 0800 300 390  
Administration : tél. +39 0422 7222 – fax +39 0422 887509