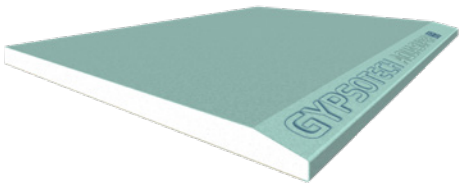
GYPSOTECH® AQUASUPER TYPE DEH1

FICHE TECHNIQUE

Plaque de plâtre



Typologie

Plaque de plâtre (Type DEH1 selon EN 520) caractérisée par une capacité d'absorption d'eau réduite (inférieure à 5 %) et une absorption d'eau de surface inférieure à 180 g/m² spécifique pour les pièces présentant des conditions hygrométriques particulières.

Composition

Cœur en plâtre (sulfate de calcium $CaSO_4 \cdot 2H_2O$) et additifs spécifiques et hydrofuge associé à deux feuilles de carton, l'ensemble présentant d'excellentes qualités de résistance.

Couleur du revêtement de la plaque

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

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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	AQUASUPER BA 10	AQUASUPER BA 13 NF	AQUASUPER BA 15 NF	AQUASUPER BA 18 NF
Code DoP (CPR 305/2011)	W10-CPR-16-10	W13-CPR-16-10	W15-CPR-16-10	W18-CPR-16-10
Type	DEH1	DEH1	DEH1	DEH1
Épaisseur (mm)	9,5	12,5	15	18
Largeur (mm)	1.200	1.200	1.200	1.200
Longueur (mm)	2.500-2.600-2.700	2.500-2.600-2.700-2.800-3.000	2.600-3.000	2.600-3.000
Poids (kg/m²)	8,2	10,5	12,6	15,5
Tolérance épaisseur (mm)	± 0,4	± 0,4	± 0,4	± 0,4
Tolérance largeur (mm)	0 / -4	0 / -4	0 / -4	0 / -4
Tolérance largeur (mm)	0 / -5	0 / -5	0 / -5	0 / -5
Tolérance poids %	± 2	± 2	± 2	± 2
Hors équerre (mm/n)	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N) Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N) Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal Effectif* (N)	≥ 400 ≥ 400 ≥ 500	≥ 550 ≥ 600 ≥ 680	≥ 650 ≥ 750 ≥ 950	≥ 774 ≥ 1.000 ≥ 1.030
Résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N) Résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N) Résistance à la rupture en flexion sens transversal Effectif* (N)	≥ 160 ≥ 170 ≥ 200	≥ 210 ≥ 210 ≥ 310	≥ 250 ≥ 260 ≥ 370	≥ 302 ≥ 400 ≥ 660
Réaction au feu (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Conductivité thermique λ (W/mK)	0,25	0,23	0,23	0,23
Facteur de résistance à la vapeur sèche/ humide (μ) EN ISO 10456	10 / 4	10 / 4	10 / 4	10 / 4
Absorption d'eau superficielle (g/m²)	≤ 180	≤ 180	≤ 180	≤ 180
Absorption d'eau totale (%)	≤ 5	< 5	< 5	< 5
Dureté superficielle (diamètre de l'empreinte, mm)	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20
Déformabilité SL (mm)	≤ 2,8	≤ 2,4	≤ 1,9	≤ 1,5
Déformabilité ST (mm)	≤ 1,9	≤ 1,2	≤ 0,9	≤ 0,7
(*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication				

Norme de référence

EN 520

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. 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.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - www.fassabortolo.com
bureau.technique@fassabortolo.fr