

Plaque fibres-gypse FERMACELL

Description des matières

Les plaques homogènes se composent d'un mélange de gypse et de fibres de papier et ont obtenu en usine des couches hydrophobes.

Domaine d'application

Aménagement intérieur des cloisons, des plafonds et des sols.

Agréments

Certificats de produit	ETA-03/0050 KOMO k2538 ATG 11H616
Classe de feu conformément à la directive EN 13501-1	Non combustible, A2 s1 d0
NEN/NBN EN 15283-2	GF-I-W2-C1
Épaisseur de la plaque	10 /12,5 /15 /18 mm

Tolérances dimensionnelles en situation d'équilibre d'humidité – dimensions de plaques standards (EN 15283-2)

Longueur, largeur	+ 0/ - 2 mm
Différence entre les diagonales	≤ 2 mm
Épaisseurs (10 /12,5 /15 /18 mm)	± 0,2 mm

Données techniques

Masse volumique	1150 ± 50 kg/m ³
Fact. de résist. à la diff. de vapeur d'eau	μ =13
Coefficient de diffusion thermique	λ = 0,32 W/mK
Capacité thermique spécifique	c = 1,1 kJ/kgK
Dureté Brinell	30 N/mm ²
Gonflement en épaisseur après 24h dans l'eau	< 2 %
Coefficient de dilation thermique	0,001 %/K
Var. (retrait/dilatation) en cas de modif. de l'humidité relative de l'air de 30% (20°C)	0,25 mm/m
Stabilité hygrométrique pour une humidité relative de l'air de 65% et une température ambiante de 20°C	1,3%
Valeur pH	7 – 8

D'autres caractéristiques et renseignements dans le marquage CE européen – ETA 03/0050

Sous réserve de modifications techniques [état 04/2012]

L'édition actuelle est en vigueur. Dans le cas où vous auriez besoin d'un renseignement complémentaire, veuillez prendre contact avec Fermacell BV.

Surface

Les deux faces poncées, la date de production et les certificats imprimés sur le dos.

Stockage

Horizontalement emballées sur palettes. Protection contre l'humidité, en cas de pluie.

Mise en œuvre

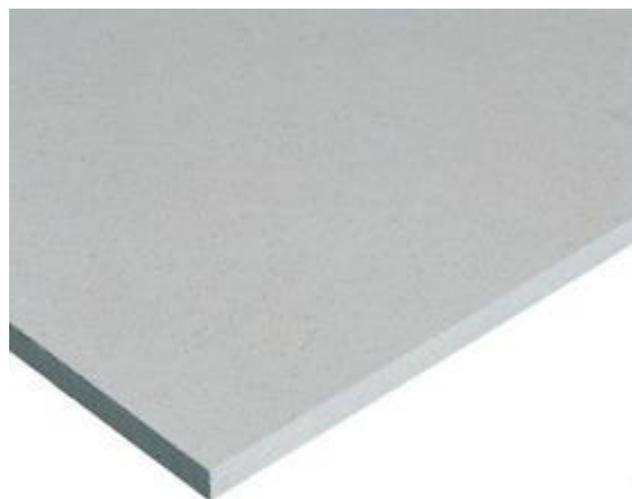
Comme d'habitude, avec les outils de menuiserie. Lors de la coupe, les lames de scie en carbure doivent être utilisées. La portée des masques anti-poussières, filtrant de classe d'efficacité FFP1, et conçues pour protéger contre les particules nocives, est à conseiller, comme lors du traitement des plaques fibres-gypse.

Distance entre les portants

Cloison	≤ épaisseur de la plaque [mm] x 50
Plafond	≤ épaisseur de la plaque [mm] x 35

Finition

Avec un revêtement d'enduit de lissage FERMACELL, de peinture, de papier peint ou de carreaux, de préférence une peinture ou un revêtement mural ouvert à la diffusion.



Fermacell BV
Postbus 398
6600 AJ Wijchen
Tel.: +31(0)24 6495111
Fax: +31(0)24 6495126
fermacell-nl@xella.com
www.fermacell.nl

België:
Postbus 54, 8790 Waregem
Vlaanderen en Brussel
Tel.: +32(0)475 708437
Fax: +32(0)56 729281
fermacell-be@xella.com
www.fermacell.be

Belgique :
B.p. 54, 8790 Waregem
Wallonie et Luxembourg
Tél : +32(0)473 852977
Fax : +32(0)10 227696
fermacell-be@xella.com
www.fermacell.be