

Plaques de plâtre incombustible renforcées par des membranes en fibre de verre



La languette Glasroc F est coupé d'une plaque de fibro-plâtre destinée au parachèvement intérieur. La plaque est incombustible, renforcée par une double membrane en fibres de verre, placée directement sous la surface de l'âme de plâtre est a des bords francs et sans carton, suivant NBN EN 15283-1:2009.

Description

| | |
|---------------------------------|---|
| Application et avantages | <p>La plaque Glasroc® F est destinée à des applications dans le parachèvement à sec et est applicable :</p> <ul style="list-style-type: none"> • dans des constructions neuves et pour les rénovations ; • comme protection de structures métalliques : gaine ou construction platte (plafonds ou cloisons) ; • comme plafond sous planchers en bois, sous toitures ou plafonds courbes ; • pour une finition facile grâce à une surface très lisse ; • à l'aide d'un outillage simple, comme les autres plaques Gyproc® ; • pour finition immédiate. <p>La plaque se fixe à l'aide des Vis Glasroc® F Firecase ou s'agrafe avec une agrafeuse professionnelle.</p> |
| Couleur de la plaque | <ul style="list-style-type: none"> • Face : blanc • Dos : blanc |

Spécifications techniques


| Standardisation | | |
|------------------------|---------------------|---|
| Type | NBN EN 15283-1:2009 | plaque de plâtre coupée et fraisée type GM-F-H1 |
| Réaction au feu | NBN EN 13501-1:2010 | A1 |

Saint-Gobain Construction Products Belgium NV

Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kallo
 Tél. : +32 (0)3 360 22 11 Fax : +32 (0)3 360 23 80
 info@gyproc.be
 TWA BE 0400.865.465
 RPR Dendermonde

www.gyproc.be

Forme, dimensions et conditionnement

| Type de plaque | Forme des bords | Épaisseur [mm] | Largeur [mm] | Longueur [mm] | Conditionnement |
|------------------|--|----------------|--------------|---------------|-----------------|
| Glasroc® F |  GBC * | 15 | 1200 | 2400 | 32 |
| | | | 100 | 2400 | 100 |
| | | | 135 | 2400 | 100 |
| | | 20 | 1200 | 2000 | 24 |
| | | | 120 | 2000 | 20 |
| | | | 25 | 1200 | 2000 |
| | | 30 | 1200 | 2000 | 20 |
| Tolérance | NBN EN 15283-1:2009 | ±0.7 | +0/-3 | +0/-3 | |

*Les bords d'about des plaques ABA sont coupés (GBC).

Poids

| | | |
|---|---------------------|-------------------------|
| Densité | NBN EN 15283-1:2009 | 24 kg/m ³ |
| Masse surfacique (Valeur idéale) | épaisseur 15 mm | 12,80 kg/m ² |
| | épaisseur 20 mm | 17,00 kg/m ² |
| | épaisseur 25 mm | 21,30 kg/m ² |
| | épaisseur 30 mm | 25,50 kg/m ² |

Résistance

| | | Épaisseur [mm] | Longitudinal [N] | Transversal [N] |
|---------------------------------|---------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Rupture en flexion | NBN EN 15283-1:2009 | 15 | ≥ 645 | ≥ 252 |
| | | 20 | ≥ 860 | ≥ 336 |
| | | 25 | ≥ 1075 | ≥ 420 |
| | | 30 | ≥ 1290 | ≥ 504 |
| Ø dépression d'une bille | NBN EN 15283-1:2009 | | kJ/(kg.K) | |
| Dureté Brinell | | | 15 x 10 ⁻⁶ m/(m.K) | |
| Dureté Brinell | | | -- N/mm ² | |

Caractéristiques thermiques

| | | |
|---|---------------------|-------------------------------|
| Conductivité thermique λ | NBN EN 15283-1:2009 | 0,30 W/(m.K) |
| Coefficient de dilatation linéaire sous l'influence de | | 15 x 10 ⁻⁶ m/(m.K) |

Saint-Gobain Construction Products Belgium NV

Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kallo
 Tél. : +32 (0)3 360 22 11 Fax : +32 (0)3 360 23 80
 info@gyproc.be
 TWA BE 0400.865.465
 RPR Dendermonde

www.gyproc.be

Caractéristiques thermiques

la température

Caractéristiques hygroscopiques

| | | |
|---|---------------------|---|
| Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau μ | NBN EN 15283-1:2009 | 10 |
| Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau μd | épaisseur 15 mm | 0.15 m |
| | épaisseur 20 mm | m |
| | | 0.2 m |
| | épaisseur 25 mm | 0.25 m |
| épaisseur 30 mm | 0.3 m | |
| Coefficient de dilatation linéaire sous l'influence de l'humidité relative | ?? | ?? m/(m.%R.V.) |
| Perméabilité à l'air | NBN EN 15283-1:2009 | ?? m ³ /(m ² .s.Pa) |

Impression plaque

| | |
|---|--|
| Dos * | Le marquage au dos en bleu contient e.a. : Epaisseur Glasroc F EN 15283-1: GM-F-H1 A1 Date (en code) et heure de production |
| * Cette impression garantit l'identification, le tracement et l'origine de plaques Gyproc®. | |

Notre service technique se réserve le droit d'apporter des modifications et des améliorations. Les chiffres dans le tableau sont indicatifs et obtenus suivant les critères de contrôle de Gyproc®. Ils peuvent varier en fonction de la méthode de mise en œuvre, des facteurs environnementaux et du support. Ce document remplace tous les documents relatifs à ce sujet.