

## Fiche Technique

Plaque **Protect** – EN 15283-1+A1 (GM-F, H1, I, R)

Plaque de plâtre laminé constituée de deux couches de fibre de verre avec du plâtre de haute qualité en son intérieur, non combustible et traitée avec un agent hydrofuge afin de réduire l'absorption d'eau. Garantit une protection optimale des zones sensibles exigeant des précautions particulières et pour lesquelles l'utilisation des traditionnelles plaques de plâtre laminé est déconseillée.

### Domaines d'application:

Recommandée pour les zones exigeant la plus haute classe de réaction au feu et pour les zones plus humides ou sujettes aux projections d'eau, tant à l'intérieur (toilettes, piscines, spa, salles de bain, cuisines, vestiaires) qu'à l'extérieur (balcons, porches).

### Caractéristiques techniques:

Classement de la plaque: Type GM-F, H1, I, R

Revêtement fibre de verre face: Vert

Revêtement fibre de verre verso: Blanc

Résis. à la vapeur d'eau ( $\mu$ ): 26

Réaction au feu: A1 (Non Combustible)

Bord longitudinale: Biseauté (BA)

Profondeur: 1,5 mm [0,6-2,5 mm]

Largeur: 60 mm [40-80 mm]

Bord transversale: Carré (BQ)

Largeur (+0/-4 mm): 1200 mm

Absorption totale d'eau: < 5% en poids

|   |             |
|---|-------------|
| Épaisseur ( $\pm 0,5$ mm)                                     | <b>12.5</b> |
| Longueur (+0/-5 mm)   | 2400        |
| Poids ( $\pm 5\%$ kg/m <sup>2</sup> )                         | 11,0        |
| Densité volumétrique (kg/m <sup>3</sup> )                     | 880         |
| Rupture à la flexion (N) $\geq$<br>Longitudinal / Transversal | 725 / 300   |
| Conductivité thermique<br>W/m.°C (23°C/ sec)                  | 0,165       |
| Conductivité thermique<br>W/m.°C (23°C/ 50%)                  | 0,30        |

### Normes applicables:

- EN 15283-1+A1.

- Marquage CE selon la norme EN 15283-1+A1.

### Entreposage et utilisation:

Garder les plaques à l'abri de l'humidité et du soleil.

Utiliser les fourches du chariot élévateur avec une ouverture maximale.

Entreposer le produit sur des surfaces planes et avec le nombre de cales fournies.