

## Fiche technique panneau de construction coupe-feu PROMATECT-H

| Technische Daten                                  | Daten   | Norm                 |
|---|---|----------------------|
| Type de panneau                                   | Panneau de construction coupe-feu en silicate de calcium lié au ciment  |                      |
| Fabricant   | PROMATECT®-H  |                      |
| Coloris   | gris/beige  |                      |
| Format normalisé                                  | 2500 x 1250 mm  | EN 822               |
| Épaisseurs normalisées                            | 10, 12, 15, 20, 25 mm   | EN 823               |
| Densité brute $\rho$                              | environ 870 kg/m <sup>3</sup>   | EN 1602              |
| Coefficient de conductivité thermique $\lambda_D$ | 0,175 W/(m·K)   | EN 12667             |
| Résistance à la compression                       | environ 9,3 N/mm <sup>2</sup> / 9,3 MPa<br>(perpendiculaire à la surface de la plaque)  | EN 826               |
| Résistance à la flexion                           | environ 7,6 N/mm <sup>2</sup> / 7,6 MPa<br>(dans le sens longitudinal de la plaque)   |                      |
| Résistance à la température                       | environ 400°C<br>résistant durablement à la chaleur Température de classification   |                      |
| Résistance aux produits chimiques                 | réistant aux huiles minérales, à l'acétone, au chlorure de méthylène, aux acides et bases dilués ainsi qu'aux autres solvants |                      |
| Comportement au feu                               | A1 → RF1<br>No AEAI 16 118  | DIN 4102<br>EN 13501 |

Les informations techniques reflètent l'état actuel de nos connaissances et de notre expérience. Les conditions particulières dans des cas spécifiques d'application doivent être prises en compte en fonction de la situation. Toutes les valeurs sont des valeurs moyennes, sauf indication contraire. Ces informations n'ont aucune valeur juridique.

Nous nous tenons à votre disposition pour toute question supplémentaire concernant nos produits.