

## Fiche technique

### Carton Minéral 600

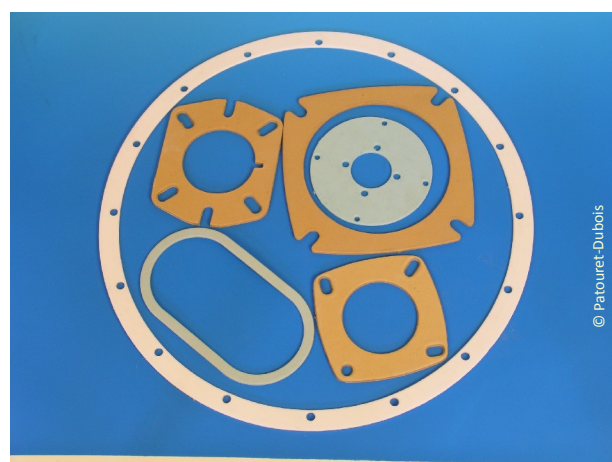
#### Présentation :

- Carton isolant à base de fibres de laine minérale. Pour les chaleurs sèches.
- Epaisseurs : 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm (+/-10%).
- Dimensions : 1000X 1000mm

#### Caractéristiques mécaniques et physico-chimiques :

- **Composition** = laine minérale
- **Couleur** = jaune-beige
- **Pointe** (°C) = 750
- **Densité** (g/cm<sup>3</sup>) = 0,95
- **Coefficient de conductivité thermique à 400°C** (W/m.K) = 0,15
- **Résistance à la traction** (kg/cm<sup>2</sup>)  
longitudinale = 40  
transversale = 30
- **Compressibilité** selon ASTM F36 méthode K  
(70kg/cm<sup>2</sup>) = 15%
- **Reprise élastique** (%) = 35
- **Perte au feu à 800°C** (%) = 14

#### Carton Minéral 600



#### Application :

- Joints de protection hautes températures ;
- Tous type de joint de protection en milieu sec ;
- Verrerie, fonderie, sidérurgie, fours ;