

Board 607

| Technické dáta | | Board 607 |
|---|--------------------------------|------------------------|
| Základná surovina: | | Vápenokřemičitá vlákna |
| Klasifikačná teplota (°C) | | 1100 |
| Trvale použiteľná teplota (°C) | | 1000 |
| Objemová hmotnosť (kg/m ³) | | 320/350 |
| Chemická analýza (%) | Al ₂ O ₃ | < 0,3 |
| | SiO ₂ | 60 – 70 |
| | MgO + CaO | 25 - 40 |
| Tepelná vodivosť (ASTM C 201) (W/mK) pre OH 320 kg/m ³ pri | 300°C | 0,07 |
| | 400°C | 0,08 |
| | 600°C | 0,11 |
| | 800°C | 0,14 |
| Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení (Mpa) | | 0,3 |
| Pevnosť v ohybe (MPa) | | 0,8 |
| Strata žiháním po 2 hodinách pri 800°C (%) | | 5 |
| Farba | | Biela / sv.hnedá |
| Stála lineárna zmena po 24 hod izotermického zahrievania na teplote 1100°C (ASTM C-356) (%) | | 1,5 |

Spôsob dodania:

| Hrúbka (mm) | Rozmery (mm) | Balenie (mj) | Objemová hmotnosť | Merná jednotka |
|-------------|--------------|--------------|-------------------|----------------|
| 10 | 500 x 1000 | 5 | 350 | m ² |
| 13 | 500 x 1000 | 3,5 | 350 | m ² |
| 20 | 500 x 1000 | 2,5 | 320 | m ² |
| 25 | 500 x 1000 | 2 | 320 | m ² |
| 40 | 500 x 1000 | 1 | 320 | m ² |
| 50 | 500 x 1000 | 1 | 320 | m ² |

Pozn.: Na objednávku je možné dodať v rozmere 1000 x 1200 mm

*) Uvedené dáta sú stredné hodnoty bežnej produkcie. Obzvlášť ošetrovanie tvrdidlom môže spôsobiť odchýlky od udaných technických dát. Pri aplikácii v korozívnej atmosfére a pri použití v oblasti maximálne použiteľných teplôt doporučujeme konzultáciu.

Uvedené hodnoty sú stredné hodnoty s výrobnými toleranciami bežnými v obore, ktoré boli zistené uznávanými skúšobnými metódami.