

| Název                                   |                       | <b>NEFACIER 1500</b>                                                                                    |
|-----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Max. teplota [°C ]                      |                       | 1500                                                                                                    |
| Barva                                   |                       | Světle šedá                                                                                             |
| Hmotnost [kg/dm <sup>3</sup> ]          |                       | 0,9                                                                                                     |
| Zotavení [%]                            |                       | 55                                                                                                      |
| $\lambda$ při 400°C [W/m.°K]            |                       | 0,12                                                                                                    |
| Ztráta žiháním 800°C [%]                |                       | 12                                                                                                      |
| Pevnost v tahu [kg/cm <sup>2</sup> ]    | Podélná vlákna        | 50                                                                                                      |
|                                         | Příčná vlákna         | 40                                                                                                      |
| Smrštění [%]                            | při 1000°C (24 hodin) | 1,2                                                                                                     |
|                                         | při 1150°C (24 hodin) | 4,0                                                                                                     |
| Stlačitelnost dle ASTM F36 metoda K [%] | 70kg/cm <sup>2</sup>  | 7                                                                                                       |
| Tloušťka [mm]                           | Tolerance: $\pm$ 10 % | 5                                                                                                       |
| Rozměr desky [mm]                       |                       | 1000 x 1000                                                                                             |
| Popis desky                             |                       | Bezazbestová izolační deska na bázi keramických vláken s nízkým obsahem nevlákněných keramických částic |
| Použití                                 |                       | Tepelné bariérové štíty a ohříváče, sušičky atd.                                                        |

*Údaje v tomto dokumentu mají pouze informační charakter. Zásahy do tohoto dokumentu jsou zakázány. Výrobce neručí za chyby vzniklé špatnou aplikací výrobku.*