

## Temafast

### Materiálový list

Vláknitopryžžová těsnicí deska vyrobená ze směsi organických vláken spojených elastomerem NBR.

Je vhodná pro univerzální použití v různých průmyslových odvětvích, zejména tam, kde nejsou kladeny vysoké nároky na tlak a teplotu.

**Dlouhodobá teplotní odolnost materiálu je: 140 °C**  
**Maximální provozní tlak: 40 bar**



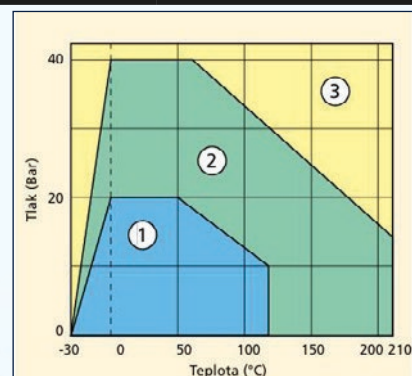
|                                                |                           |                   |           |
|------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|-----------|
| Formát (mm)                                    | 1500 x 1500 / 1500 x 1000 |                   |           |
| Síla materiálu (mm)                            | 0,4 - 5,0                 |                   |           |
| Barva                                          | červená                   |                   |           |
|                                                | Norma                     | Jednotka          | Hodnota   |
| Max. provozní teplota - dlouhodobá             |                           | °C                | 210       |
| Max. provozní teplota - krátkodobá             |                           | °C                | 140       |
| Max. provozní tlak                             |                           | bar               | 40        |
| Certifikace                                    | DNV, GOST P               |                   |           |
| Výsledky zkoušek - testovaný materiál tl. 2 mm |                           |                   |           |
| Hustota                                        | DIN 28090-2               | g/cm <sup>3</sup> | 1,6 - 1,9 |
| Stlačitelnost                                  | ASTM F 36J                | %                 | 18        |
| Zotavení min.                                  | ASTM F 36J                | %                 | 50        |
| Stálost v tlaku (16h/175°C)                    | DIN 52 913                | MPa               | 20        |
| Specifické množství netěsností λ 2,0           | DIN 3535-6                | mg/(m.s)          | 0,1       |

1 – doporučená oblast použití (včetně použití u páry)

2 - oblast omezeného použití

3 - nedovolené podmínky použití

Kombinace působení maximálního tlaku a maximální teploty není povolena.



**REONTECH CZ s.r.o.**

IČ: 02560259

DIČ: CZ02560259

+420 773 161 969

info@reontech.cz

www.reontech.cz

Ujčov 97

592 62 Ujčov