



# Žiaruvzdorná Textília - 1050 °C

**RILLEX THERMAL INSULATION**  
TERMOIZOLAČNÉ MATERIÁLY A PRIEMYSELNÉ TEXTÍLIE

## Technický list

Strana 1/2

Tkanina je vystužená buď sklom (prevádzková teplota cca 650 ° C) alebo nerezovou oceľou (prevádzková teplota cca 1050 ° C) a obsahuje približne o 20% organického vlákna pre vyššiu odolnosť pri pohybe materiálu. Tkanina sa vyrába tkaním množstvom priadzí. Šírka a hrúbka sú určené podľa počtu a hrúbky použitých priadzí. Jedná sa o mäkký a pružný produkt, k dispozícii je v rade rôznych hrúbok a širok, pričom štruktúra tkania poskytuje veľmi široký HT rozsah.

## Vlastnosti

- Vysoká tepelná stabilita
- Jednoduchá obsluha
- Nízka hmotnosť
- Jednoduchá manipulácia (rez, ohyb)
- Vysoká flexibilita

## Možnosti použitia

- Zváracie závesy
- Ohňovzdorné závesy - zateplenie podšívky
- Ochranné odevy - obaly napr. výfukov
- Riadené chladenie odliatok - Sálavé tepelné štíty
- Izolácia plynových a parných turbín

## TECHNICKÉ PARAMETRE

### Žiaruvzdorná textília

Fyzikálne vlastnosti	
Farba	Biela
Bod tavenia (°C)	1790 °C
Objemová hmotnosť (kg/m <sup>3</sup> )	500 kg/m <sup>3</sup>
Prevádzková teplota (sklenené vlákno)	650 °C
Prevádzková teplota (nerezové vlákno)	1050 °C
Základné loženie	Oxid hlinitý, oxid kremičitý

Termoizolačné materiály a priemyselné textílie.

WEB: [www.rillex.sk](http://www.rillex.sk)

Email: [obchod@rillex.sk](mailto:obchod@rillex.sk)

Adresa: RILLEX, s.r.o.,

Vlčanská 23, 927 01, Šaľa

Tel.: + 421 917 370672, +421 904 902 134



### Chemické zloženie

Textília vykazuje vynikajúcu chemickú stabilitu. Je nadmieru odolná žieravým kúskom. Výnimkou sú fluorovodíková kyselina a fosforečná kyselina ako i koncentrované alkalické zlúčeniny. Takisto odoláva oxidácii a redukcii. Pokiaľ je textília mokrá vodou alebo v pare, tepelné a fyzikálne vlastnosti sú úplne obnovený po vysušení.

### Výroba

Rozmer kotúča

Hrúbka materiálu:

2, 3 mm

Šírka kotúča:

1000 mm

### Informácie o použití

**Materiálový bezpečnostný list obsahuje zdravotné, bezpečnostné a environmentálne vlastnosti produktu. Použitie, manipuláciu a skladovanie výrobku je nevyhnutné konzultovať s dodávateľom.**

**Informácie na technickom liste o hodnotách výrobku a jeho zložení sú len všeobecné a neslúžia na akúkoľvek inú formu záväzku!**