



Ceraboard tabuľa sa vyrába zo žiaruvzdorného keramickeho vlákna štandardnej hrúbky, tento výrobok obsahuje žiaruvzdorné vlákna a malé množstvo zmesi organického materiálu. Tieto žiaruvzdorné vlákna obsahujú určité podiely organických a anorganických látok, čím nám rozširujú možnosť použitia rôznych teplotách. Pri prvom použití resp. vypálení uvoľňujú minimum výparov.

Vlastnosti

- Vysoká tepelná stabilita
- Nízka tepelná vodivosť
- Nízka tepelná kapacita
- Veľmi jednoduché spracovávanie
- Odolné voči teplotným výkyvom v používaných prostrediach
- Ohňuvzdorné
- Jednoduché použitie a manipulácia

Možnosti použitia

- Keramický priemysel (Pece, krby, dopravníky...)
- Sklársky priemysel
- Izolácie dopravníkových pásov
- Všeobecná izolácia do rôznych druhov priemyslu
- Vysokoteplotná izolácia

TECHNICKÉ PARAMETRE

Ceraboard tabuľa	100	115
Fyzikálne vlastnosti		
Farba	Biela/béžová	Biela/béžová
Bod tavenia (°C)	1260	1400
Hustota (kg/m ³)	310	310
Ťahová pevnosť (kPa)	1.0	0.9
Deformácia 10%-zmenou ťahu (MPa)	0.35	0.3
Strata žíhaním (v %) po 2h pri 800 °C	5.5	3.5



CERABOARD 100 a 115 tabuľa

RILLEX THERMAL INSULATION
TERMOIZOLAČNÉ MATERIÁLY A PRIEMYSELNÉ TEXTÍLIE

Technický list

Strana 2/2

Tepelná vodivosť (W/mK)		
Priemerná teplota		
300 °C	0.07	0.07
400 °C	0.08	0.08
600 °C	0.11	0.11
800 °C	0.15	0.15
1000 °C	0.20	0.20
Konštantné lineárne zmršenie (%) pri 24 h vystaveniu teploty		
Klasifikácie tried	3.0	3.7

Výroba (mm)
Hrúbka: 6,7.5,10,13,15,20,25,40,50
Veľkosť tabúľ: 1200x1000

Informácie o použití

Materiálový bezpečnostný list obsahuje zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne vlastnosti tohto produktu. Použitie, zaobchádzanie 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!

Termoizolačné materiály a priemyselné textílie.

WEB: www.rillex.sk

Email: obchod@rillex.sk

Adresa: RILLEX, s.r.o.,

Vlčanská 23, 927 01, Šaľa

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