Certifikát shody

Techno-Physik Engineering GmbH
Schürmannstrasse 27-31
D-45136 Essen
Německo

Tímto prohlašujeme, že naše výrobky:

Thermax ECO Thermax ECO PRO Thermax ECO PLUS

Specifikace výrobků:

- Thermax ECO, ECO PRO and ECO PLUS Izolační a konstrukční desky z anorganických materiálů, odolné vysokým teplotám.
- • Desky jsou určeny pro výstavbu krbových obestaveb, izolací rozvodů tepla, izolace akumulačních kamen, obestavby plynových vložek a obecně pro izolaci proti vysokým teplotám před zdrojů tepla
- Klasifikační teplota 900°C
- Reakce na oheň dle ČSN EN 13 501-1, třída A1, nehořlavé
- Formáty 1900x1200; 1200x800; 1000x610; 800 x 600 mm,
- Tloušťky 18; 25; 30; 40; 50 mm,
- Objemová hmotnost 420 kg/m3 (+/- 10%):

Byly zkoušeny a odpovídají těmto normám:

1. **EN 882, délka a šířka;**
2. **EN 823, tloušťka desek;**
3. **EN 1094-4, Objemová hmotnost;**
4. **EN 13 501-1:2000, Reakce na oheň, třída A1;**
5. **EN 1094-5, Modul pevnosti v tlaku za studena;**
6. **EN 993-6, Modul pevnosti v ohybu;**
7. **EN 1094-6, Tepelná smrštivost (900°C/12h);**
8. **EN ASTM C 201;C 182 Tepelná vodivost**
9. **EN 1094-2 Klasifikační teplota**
10. **DIN 51045 Teplotní roztažnost, lineární (20-700 °C)**

Konkrétní hodnoty jsou uvedeny v technických listech jednotlivých produktů

Další informace a rady týkající se konkrétních detailů popsaných produktů lze získat písemně od společnosti Techno-Physik Eng. GmbH (Německo). Skupina Techno-Physik Group trvale pracuje na vývoji produktů a vyhrazuje si právo kdykoliv bez předchozího upozornění změnit specifikace produktů. Zákazník / uživatel je tedy vždy povinen zjistit, zda materiálová specifikace Techno-Physik Eng. GmbH je vhodná pro své konkrétní účely. Uvedené hodnoty jsou průměrné hodnoty určené z aktuální výroby a jsou určeny pouze pro informaci. Záruční nároky nelze odvodit z těchto údajů. Doporučujeme vyzkoušet materiál pro vaši aplikaci.

Essen 3.1.2017

Techno-Physik Engineering GmbH Schürmannstr. 27-31 • 45136 Essen Tel. 0201-87991-1 • Fax 0201-87991-99

www.vseProKrby.cz