

Materiálový list

cosTherm[®] E.230 HD

Popis materiálu

cosTherm[®] E.230 je laminát na základě vysoce kvalitních skleněných vláken spojených s teplotně odolnou vysoce kvalitní pryskyřicí. cosTherm[®] E.230 HD se vyznačuje vynikající rozměrovou stabilitou, velice vysokou pracovní teplotou a dobrou izolační schopností.

Technická data

| | | | |
|--|-------------------|--------------------|-------------------------|
| Teplota použití | krátkodobě | 280 | ° C |
| | dlouhodobě | 250 | ° C |
| Tepelná vodivost | DIN EN ISO 56 612 | 0,30 | W / mK |
| Koeficient délkové roztažnosti (podélně a příčně) | DIN EN ISO 53 752 | $11 \cdot 10^{-6}$ | 1 / K |
| Pevnost v tlaku | při 23 ° C | 750 | N / mm ² |
| | při 200 ° C | 500 | N / mm ² |
| Pevnost v ohybu | DIN EN ISO 178 | při 23 ° C | 720 N / mm ² |
| Hustota | | 2 | g / cm ³ |

Další technické informace na vyžádání.

Dodávané formáty

| | | |
|---------------------|-------------|----|
| Standardní formát | 3000 x 1250 | mm |
| Standardní tloušťka | 6-25 | mm |

Dodáváme desky, přířezy a hotové díly dle vaší specifikace. Jiné tloušťky na vyžádání.

Oblast použití

cosTherm[®] E.230 HD se používá především jako izolační deska vyhřívaného nářadí a forem při zpracování plastů, pryže, železných a neželezných kovů, stejně tak i jako izolace u vyhřívaných lisů.

Rádi poradíme při vašich specifických aplikacích.

Uvedené údaje jsou orientační a byly stanoveny v souladu s uznávanými zkušebními metodami. Údaje mohou být změněny / aktualizovány v rámci vývoje a nejsou smluvními hodnotami.

Verze: 01/2012