

Materiálový list

cosTherm[®] P.250

Popis materiálu

cosTherm[®] P.250 je laminát skládající se ze zvláště jemé skleněné tkaniny, spojené s vysokým teplotám odolnou termosetovou pryskyřicí. cosTherm[®] P.250 se vyznačuje velmi vysokou tlakovou odolností, vynikající rozměrovou stabilitou a dobrou izolační schopností.

Technická data

Teplota použití		krátkodobě	280	° C
		dlouhodobě	250	° C
Tepelná vodivost	DIN EN ISO 56 612		0,25	W / mK
Koeficient délkové roztažnosti (podélně a příčně)	DIN EN ISO 53 752		$11 \cdot 10^{-6}$	1 / K
Pevnost v tlaku	DIN EN ISO 604	při 23 ° C	650	N / mm ²
		při 200 ° C	450	N / mm ²
Pevnost v ohybu	DIN EN ISO 178	při 23 ° C	600	N / mm ²
		při 200 ° C	350	N / mm ²
Hustota			2	g / cm ³

Další technické informace vám zašleme na vyžádání.

Dodávané formáty

Standardní formát	2500 x 1250	mm
Standardní tloušťka	6-25	mm

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

Oblast použití

cosTherm[®] P.250 se často používá v kombinaci s jinými izolačními materiály jako tepelný štít. Vzhledem k vynikající rozměrové stabilitě také při vysokých teplotách je cosTherm[®] P.250 vhodný i jako vysoce odolný strojní díl a také izolace pístu, rámu nebo celoplošná izolace lisů při zpracování dřeva

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: 06/2012

Původní:01/2011