

# Materiálový list

## cosTherm<sup>®</sup> FT.750

### Popis materiálu

cosTherm<sup>®</sup> FT.750 je bezazbestová deska z křemičitanu vápenatého.  
cosTherm<sup>®</sup> FT.750 je tepelná a elektrická izolace, která je teplotně stabilní.

### Technická data

Teplota použití		krátkodobě		
		dlouhodobě	1 000	° C
Tepelná vodivost	DIN EN ISO 56 612	při 23° C	0,48	W / mK
Pevnost v tlaku	DIN EN ISO 604	při 23° C	55	N / mm <sup>2</sup>
Pevnost v ohybu	DIN EN ISO 178	při 23° C	22	N / mm <sup>2</sup>
Hustota			1,40	g / cm <sup>3</sup>

Další technické informace jsou k dispozici na vyžádání.

### Dodávané formáty

Standardní formát	1500 x 1220	mm
Standardní tloušťka	10-75	mm

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

### Oblast použití

cosTherm<sup>®</sup> FT.750 se používá jako přesný díl při konstrukci strojů a přístrojů a dále jako tepelná a elektrická izolace.

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:01/2010