

# Materiálový list

## cosTherm<sup>®</sup> A

### Popis materiálu

cosTherm<sup>®</sup> A je termoplast s velice vysokou tepelnou odolností a vynikající chemickou odolností. cosTherm<sup>®</sup> A je z jedné strany rýhovaný. Tím je kontaktní plocha minimalizována a posíleny izolační vlastnosti. cosTherm<sup>®</sup> A se dále vyznačuje svou dielektrickou pevností.

### Technická data

Teplota použití		krátkodobě	280	° C
		dlouhodobě	270	° C
Tepelná vodivost	DIN EN ISO 56 612		0,10	W / mK
Koeficient délkové roztažnosti (podélně a příčně)	DIN EN ISO 53 752	100 • 10 <sup>-6</sup>		1 / K
Pevnost v tlaku	DIN EN ISO 604	při 23 ° C	10	N / mm <sup>2</sup>
Nasákavost		< 0,1		%
Hustota		1,9		g / cm <sup>3</sup>

Další technické informace na vyžádání.

### Dodávané formáty

Standardní formát	2000 x 1000	mm
Standardní tloušťka	6-10	mm

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

### Oblast použití

cosTherm<sup>®</sup> A je materiál, který byl vyvinut speciálně pro vnější izolace forem, nástrojů a strojů.

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:01/2009