

Materiálový list

cosTherm[®] 4000 A

Popis materiálu

cosTherm[®] 4000 A je izoační materiál, který se skládá ze skleněnými vlákny vyztužené vysoce izolační pryskyřičné matrice. Optimální kombinace těchto vysoce kvalitních surovin a z jedné strany profilovaný povrch dává cosTherm[®] 4000 A jeho vynikající izolační vlastnosti.

Technická data

Teplota použití		krátkodobě	250	° C
		dlouhodobě	200	° C
Tepelná vodivost	DIN EN ISO 56 612		0,09	W / mK
Koeficient délkové roztažnosti (podélně a příčně)	DIN EN ISO 53 752		$28 \cdot 10^{-6}$	1 / K
Pevnost v tlaku	DIN EN ISO 604	při 23 ° C	100	N / mm ²
		při 200 ° C	80	N / mm ²
Pevnost v ohybu	DIN EN ISO 178	při 23 ° C	150	N / mm ²
Hustota			1,2	g / cm ³

Další technické informace na vyžádání.

Dodávané formáty

Standardní formát	2400 x 1220	mm
Standardní tloušťka	6-10	mm

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

Oblast použití

cosTherm[®] 4000 A je materiál, který se používá jako vnější izolace vyhřívaných zařízení a strojů. Zejména firmy zpracovávající pryže, plasty používají cosTherm[®] 4000 A jako izolaci lisů, form a nástrojů.

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