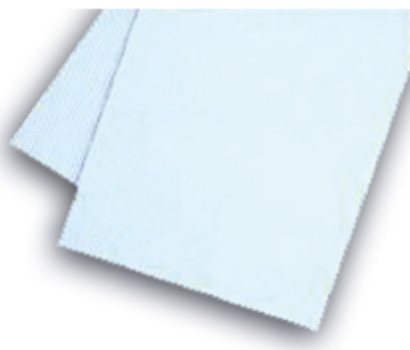


Tepelno-izolačné dosky

tepelno-izolačné dosky NEFALIT

NEFALIT BIO

Všeobecné údaje:

rozmer dosky: 1,0x1,0 m
tolerancia: $\pm 10 \%$


Neobsahuje žiadne škodlivé vlákna. Skupina 3 podľa IARC, vlákna obsiahnuté v tomto novom výrobku dovoľujú použitie ako u Nefalitu 5,7,16 bez akýchkoľvek rizík.

 WITTEX PLUS	Izolačná doska NEFALIT BIO Materiálový list		
Názov		NEFALIT BIO	
Max. teplota [°C]		1200	
Farba		Modrá	
Hmotnosť [kg/dm ³]		1,1	
Zotavenie [%]		50	
λ pri 400°C [W/m.°K]		0,12	
Tepelná strata pri 800°C	[%]	15	
Pevnosť v ťahu [kg/cm ²]	Pozdĺžne vlákna	50	
	Pričné vlákna	40	
Zmrštenie [%]	pri 1150°C (24hodin)	<1,0	
Stlačiteľnosť podľa ASTM F36 metóda K [%]	70kg/cm ²	7	
Hrúbka [mm]	Tolerancia: $\pm 10 \%$	2 3 4 5 6 8 10	
Rozmer dosky [mm]		1000 x 1000	
Popis dosky		izolačná doska bez azbestu a keramiky, a tiež bez obsahu kremičitanu vápenatého.	
Použitie		Stavba pecí, oceliarstvo a hutníctvo. Ďalšie priemyselné odvetvia zahŕňajú: elektrické a tepelné zariadenia, horáky, kotly, sušičky atď	

Údaje v tomto dokumente majú iba informačný charakter. Zásahy do tohto dokumentu sú zakázané. Výrobca neručí za chyby vzniknuté zlou aplikáciou výrobku.