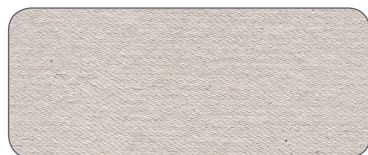


tepelno-izolačné dosky nefalit

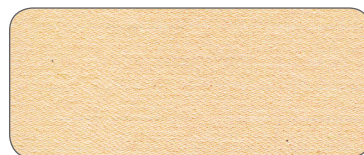
Všeobecné údaje:

rozmer dosky: 1,0x1,0 m
tolerancia: ± 10 %



nefalit bio

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.



nefalit 5

Vo vykurovacích peciach, oceliarskom a hutnom priemysle. V priemysle neželezných kovov a v ďalších priemyslových odvetviach napr. energetika, teplárstvo, chemický, farmaceutický, letecký, automobilový a lodný priemysel.



nefalit 7

Tepelné štíty, ochrana proti ohňu, vnútorné povrchové úpravy priemyslových pecí (nízka tepelná vodivosť). Môže byť potiahnutý hliníkovou vrstvou na ochranu proti pare a tepelnému žiareniu. Ostatné použitie ako u Nefalitu 5

Technické údaje

	nefalit bio	nefalit 5	nefalit 7
hrúbka [mm]	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12
max. teplota [°C]	1200	750	850
Λ pri 400 °C [W/m.K]	0,12	0,15	0,10
tepelná strata pri 800 °C [%]	15	14	15
hustota [kg/dm ³]	1,1	0,95	0,85



nefalit 11

Ochrana proti elektrickým výbojom, horáky, ohrievače, sušičky a uzávery.



nefalit 16

Izolácia pre elektrické zariadenia a domáce spotrebiče, ochrana pri zvarení, tepelné tesnenia (prírubové tesnenia), vystužené izolácie v budovách (dvere, elektrické komory, trezory. Používa sa vo všetkých priemyselných odvetviach

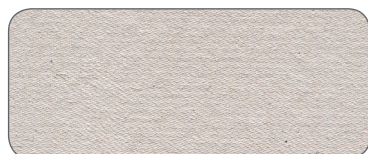


nefalit aluminium

Vo všetkých odvetviach pri spracovaní hliníka. Veľmi dobrá mechanická odolnosť pri stredných teplotách

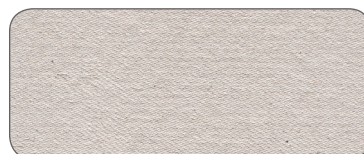
Technické údaje

	nefalit 11	nefalit 16	nefalit aluminium
hrúbka [mm]	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12
max. teplota [°C]	1100	1200	1000
Λ pri 400 °C [W/m.K]	0,12	0,16	0,15
tepelná strata pri 800 °C [%]	13	15	13
hustota [kg/dm ³]	1,1	1,0	1,0



nefacier 1500

Používa sa ako povrchová úprava dopravných pásov pre pece v oceliarskom priemysle.



nefinox

Používa sa ako povrchová úprava dopravných pásov pre pece v oceliarskom priemysle. Materiál je bez vrások a trhliniek. Všetky materiály, z ktorých je výrobok vyrobený sú v skupine 3 IARC (bez keramických vlákien)



nefaver

V sklárskom priemysle ako povrchová úprava dopravných pásov pre výrobu plaveného a ťahaného skla. Extrémne jemný k ešte žeravému sklu. Všetky materiály, z ktorých je výrobok vyrobený sú v skupine 3 IARC (bez keramických vlákien)

Technické údaje

	nefacier 1500	nefinox	nefaver
hrúbka [mm]	5 / 6	5 / 6	5 / 6
max. teplota [°C]	1500	1350	1100
Λ pri 400 °C [W/m.K]	0,12	0,12	0,12
tepelná strata pri 800 °C [%]	12	13	16
hustota [kg/dm ³]	1,0	1,0	1,1