

IZOLAČNÍ DESKY

Výrobek	Teplota	λ při 400 °C W/m.K	Tepelná ztráta při 800 °C	Hustota v kg/dm ³	Barva	Rozměr v mm	Tloušťka v mm	Balení	Použití
Nefalit BIO	1200 °C	0,12	≅ 15 %	1,10	modrá	1000 x 1000 (2000 x 1000 podle požadavku)	2-3-4-5 6-8-10	Na paletách (smršťovací fólie) krabice po 50 nebo 100 kg	Neobsahuje žádná škodlivá vlákna. Bez keramických vláken. Skupina 3 dle (IARC), vlákna obsažená v tomto novém výrobku, dovolují použití tohoto výrobku jako u Nefalitů 5, 7, 11 nebo 16 bez jakýchkoli rizik.
Nefalit 5 - složení: uměle vyrobená minerální vlákna	750 °C	0,15	≅ 14 %	0,95	žluto-béžová	1000 x 1000 (2000 x 1000 podle požadavku)	2-3-4-5 6-8-10-12	Na paletách (smršťovací fólie) krabice po 50 nebo 100 kg	V topných pecích, ocelářském a hutním průmyslu. V průmyslu neželezných kovů a dalších průmyslových odvětvích jako např.: energetice, teplárenství, chemickém, farmaceutickém, leteckém, automobilovém a námořním průmyslu.
Nefalit 7 - složení: uměle vyrobená minerální vlákna	850 °C	0,10	≅ 15 %	0,85	šedo-béžová	1000 x 1000 (2000 x 1000 podle požadavku)	2-3-4-5 6-8-10-12	Na paletách (smršťovací fólie) krabice po 50 nebo 100 kg	Tepelné štíty, ochrana proti ohni, vnitřní povrchové úpravy průmyslových pecí (nízká tepelná vodivost). Může být opatřen hliníkovou vrstvou na ochranu proti páře a tepelnému záření. Ostatní použití je jako u Nefalitu 5.
Nefalit 11 - složení: vlákna wollastonite	1100 °C	0,12	≅ 13 %	1,10	žlutá	1000 x 1000 (2000 x 1000 podle požadavku)	2-3-4-5 6-8-10-12	Na paletách (smršťovací fólie) krabice po 50 nebo 100 kg	Ochrana proti elektrickým výbojům: hořáky, ohříváče, sušáky, uzávěry.
Nefalit 16 - složení: keramická vlákna	1200 °C	0,16	≅ 15 %	1,00	růžová	1000 x 1000 (2000 x 1000 podle požadavku)	2-3-4-5 6-8-10-12	Na paletách (smršťovací fólie) krabice po 50 nebo 100 kg	Izolace pro elektrická zařízení a domácí spotřebiče, ochrana při sváření, tepelná těsnění (přírubové těsnění), vyztužení izolací v budovách (dveří, elektrických komor, trezorů). Používá se ve všech prům. odvětvích.

Při zpracování desek se používají obdobné nástroje jako při opracování dřeva. Desky se mohou vrtat i řezat. Také se mohou slepovat k sobě. Pokud se izolační desky Nefalit navlhčí dají se dobře ohýbat a tvarovat.

Tolerance tlouštěk desek je $\pm 10 \%$.
Nestandardní rozměry podle požadavků.

TĚSNĚNÍ A TĚSNÍCÍ TECHNOLOGIE

Výrobek	Teplota	λ při 400 °C W/m.K	Tepelná ztráta při 800 °C	Hustota v kg/dm ³	Barva	Rozměr v mm	Tloušťka v mm	Balení	Použití
Nefalit - AL ALUMINIUM	1000 °C	0,15	≈ 13 %	1,00	žlutá	1000 x 1000 (2000 x 1000 podle požadavku)	2-3-4-5 6-8-10-12	Na paletách (smršťovací fólie) krabice po 50 nebo 100 kg	Ve všech odvětvích při zpracování hliníku, velmi dobrá mechanická odolnost při středních teplotách.
Nefacier 1500 - složení: keramická vlákna	1500 °C	0,12	≈ 12 %	1,00	šedá	1000 x 1000 (2000 x 1000 podle požadavku)	5 a 6	Na paletách (smršťovací fólie) krabice po 50 nebo 100 kg	Používá se jako povrchová úprava dopravních pásů pro pece v ocelářském průmyslu.
Nefinox - složení: křemičitan vápenatý, bez keramických vláken	1350 °C	0,12	≈ 13 %	1,00	šedá	1000 x 1000 (2000 x 1000 podle požadavku)	5 a 6	Na paletách (smršťovací fólie)	Povrchová úprava dopravních pásů pro pece v ocelářském průmyslu. Materiál je bez vrásek a trhlinek. Všechny materiály, ze kterých se výrobek skládá jsou ve skupině 3 (IARC) (bez keramických vláken).
Nefaver - složení: křemičitan vápenatý, bez keramických vláken	1100 °C	0,12	≈ 16 %	1,10	žlutá	1000 x 1000 (2000 x 1000 podle požadavku)	5 a 6	Na paletách (smršťovací fólie)	Ve sklářském průmyslu jako povrchová úprava dopravních pásů pro výrobu plaveného a taženého skla. Extrémně jemný ještě k žhavému sklu. Všechny materiály, ze kterých se výrobek skládá jsou ve skupině 3 (IARC) (bez keramických vláken).

Při zpracování desek se používají obdobné nástroje jako při opracování dřeva.
Desky se mohou vrtat i řezat. Také se mohou slepovat k sobě.
Pokud se izolační desky Nefalit navlhčí dají se dobře ohýbat a tvarovat.

Tolerance tlouštěk desek je ± 10 %.
Nestandardní rozměry podle požadavků.

Adresa

TEMAC, a.s., 289 13 Zvěřinec, Česká republika

www.temac.cz

Tel.: +420 325 550 172

Fax: +420 325 550 103

e-mail: prodej@temac.cz

+420 325 550 268

+420 325 550 103

+420 325 550 180

+420 325 513 402

+420 325 550 181

+420 325 550 284

tech.help@temac.cz



Veškeré informace uvedené v tomto katalogu jsou poskytnuty v dobré víře na podkladě nejnovějších poznatků a mají informativní charakter.

TĚSNĚNÍ A TĚSNÍCÍ TECHNOLOGIE