



## Katalogový list: **NEFALIT** Bezazbestové izolační desky

Formát desky: 1000 x 1000 mm

Výrobek	NEFALIT – 5	NEFALIT – 7	NEFALIT – 11	NEFALIT – 16	NEFALIT – BIO
Teplota	Do 750°C	Do 850°C	Do 1100°C	Do 1200°C	Do 1200°C
$\lambda$ při 400°C W/m.AK	0,15	0,10	0,12	0,16	0,12
Tepelná ztráta při 800°C	$\approx$ 14%	$\approx$ 15%	$\approx$ 13%	$\approx$ 15%	$\approx$ 15%
Hustota v kg/cm <sup>3</sup>	0,95	0,85	1,1	1	1,1
Barva	žluto-béžová	šedo-béžová	žlutá	růžová	modrá
Síla 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	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10
Použití	V topných pecích, ocelářském a hutním průmyslu. V průmyslu neželezných kovů a dalších průmyslových odvětvích jako např.: energetice, teplárenství, chemickém, leteckém, automobilovém námořním průmyslu.	Tepelné štíty, ochrana proti ohni, vnitřní povrchové úpravy průmyslových pecí (nízká tepelná vodivost). Může být opatřen hliníkovou vrstvou protihře tepelnému záření. Ostatní použití je jako u NEFALITU 5.	Ochrana proti elektrickým výbojům: hořáky ohříváče sušáky.	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.	Neobsahuje žádná škodlivá vlákna. Bez keramických vláken. Skupina 3 dle(IARC), vlákna obsažená v tomto výrobku, dovolují použití tohoto výrobku jako u NEFALITU 5, 7, 11 nebo 16 bez jakýchkoli rizik.