



## Technický list 08.63 THERMOFLEX Tepelne izolačná fólia

**Výrobok** Tepelne izolačná fólia na báze polyetylénovej peny a reflexnou vrstvou. Určená na izolácie tepelných zaradení a ako tepelne reflexný štít.

**Vlastnosti**

- Vynikajúce tepelno izolačné vlastnosti;
- Vysoké tepelne reflexívne schopnosti – odraz až 90% tepla;
- Dokonale prispôsobivá izolovanému materiálu;
- Parotesná, vodonepriepustná, ľahko umývateľná;
- Veľmi ľahko spojiteľná lepiacimi páskami, jednoducho sa strihá a tvaruje;

**Použitie**

- Tepelný reflexný štít lepený na stenu za radiátorové telesá, kachle a sporáky;
- Izolácie armatúr, prechodov a rozvodov teplej i studenej vody, rozvodov vzduchotechniky;
- Izolácie klimatizačných jednotiek, výmenných častí členov rekuperačných jednotiek;
- Tepelné izolácie pod podlahové krytiny, vyrovnávanie podláh. nerovností;
- Vhodná ako obalový materiál jemnej mechaniky, skla, porcelánu a pod.;

**Balenie** Role s rozmermi: šírka 50cm x hrúbka 2mm x dĺžka 5m;  
**Farba** Strieborná

### Technické údaje

Základ	-	polyetylénová pena s textilnou výstuhou
Odraz tepla	%	90 (odraz vyžarovaného tepla z vykurovacieho telesa)
Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda$	W/mK	0,038
Spôsob upevnenia k podkladu	-	obojsstranná kobercová páska
Odolnosť proti UV žiareniu	-	výborná
Skladovateľnosť	mesiace	bez (pri teplotách od +5°C do +25°C) obmedzení

**Podklad** Podklad musí byť suchý a čistý, bez prachu, voľných častíc a mastnoty. Pred nalepením na stenu (za vykurovacie teleso) odporúčame stenu napenetrovať penetračným náterom S-T70 Den Braven, pre zvýšenie príľnavosti lepidla alebo samolepiacich pásk na podklad.

**Pokyny** Na lepenie odporúčame použiť obojsstranne lepiacu Kobercovú pásku Den Braven. Pásku ukladajte po obvode fólie THERMOFLEX a následne v zvislých alebo vodorovných pruhoch vzdialených od seba cca 30-50cm. Najlepší výsledok lepenia dosiahnete v prípade, keď je radiátor demontovaný. V prípade inštalácie na priamo vykurovacie zdroje dodržujte minimálnu vzdialenosť zdroja od steny udanú výrobcom spotrebiča.

**Aktualizácia** Aktualizované dňa: 04.07.2008 Vyhotovené dňa: 02.04.2006

*Výrobok je v záručnej dobe konformný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje spočívajú na našich vlastných skúsenostiach, výskume a objektívnom testovaní a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitia, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitie ani na postupy použitia. Vyššie uvedené údaje sú všeobecnej povahy. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.*

### stavebná chémia profesionálov

**Sídlo:** Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100  
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149