



## Technický list TL 08.63 THERMOFLEX Tepelnoizolačná fólia



### Výrobok

Tepelnoizolačná fólia na báze polyetylénovej peny a reflexnou vrstvou. Určená na izolácie tepelných zariadení a ako tepelne reflexný štít.

### Vlastnosti

- Vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti
- Vysoká reflexívna schopnosť
- Dokonale prispôsobivá izolovanému materiálu
- Parotesná, vodonepriepustná, ľahko umývateľná

### 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.

### Technické vlastnosti - Thermoflex

Základ	Polyetylénová pena s textilnou výstuhou	
Plošná hmotnosť peny	kg/m <sup>3</sup>	20 ±2
Hrúbka peny	mm	2
Hrúbka filmu	μ	12 ±3%
Celková hrúbka	mm	2,01
Pevnosť v ťahu - pozdĺžna	N/mm <sup>2</sup>	155
Pevnosť v ťahu - priečna	N/mm <sup>2</sup>	210
Pretiahnutie pri pretrhnutí - pozdĺžne	%	84
Pretiahnutie pri pretrhnutí - priečne	%	55
Tepelná vodivosť peny λ	W/m.K	0,045
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +70

### Balenie

- 50cm x 5m

### Farba

- Strieborná



## 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 pásov na podklad.

## Pokyny

Na lepenie odporúčame použiť obojstranne 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 18.12.2020

Vyhotovené dňa 02.04.2006

*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.*