



## Technický list TL 08.63 THERMOFLEX Tepelně izolační fólie



### Produkt

Tepelně izolační fólie na bázi polyethylenové pěny a reflexní vrstvou. Určena pro izolace tepelných zařízení a jako tepelně reflexní štít.

### Vlastnosti

- Vynikající tepelně izolační vlastnosti
- Vysoká reflexivní schopnost
- Dokonale přizpůsobivá izolovanému materiálu
- Parotěsná, vodonepropustná, lehce omyvatelná

### Použití

Tepelný reflexní štít lepený na stěnu za radiátorová tělesa, kamna a sporáky. Izolace armatur, rozvodů teplé i studené vody a vzduchotechniky. Izolace klimatizačních jednotek, výměnných částí členů rekuperačních jednotek. Tepelně izolace pod podlahové krytiny, vyrovnávání podlah nerovností. Vhodná jako obalový materiál jemné mechaniky, skla, porcelánu apod.

### Technické vlastnosti - Thermoflex

Základ	Polyethylenová pěna s textilní výztuhou	
Plošná hmotnost pěny	kg/m <sup>3</sup>	20 ±2
Tloušťka pěny	mm	2
Tloušťka filmu	μ	12 ±3%
Celková tloušťka	mm	2,01
Pevnost v tahu - podélný	N/mm <sup>2</sup>	155
Pevnost v tahu – příčný	N/mm <sup>2</sup>	210
Protážení při přetržení - podélné	%	84
Protážení při přetržení - příčné	%	55
Tepelná vodivost pěny λ	W/m.K	0,045
Tepelná odolnost	°C	-40 / +70

### Balení

- 50 cm x 5 m

### Barva

- Stříbrná

### Podklad

Podklad musí být suchý a čistý, bez prachu, volných částic a mastnoty. Před nalepením na stěnu (za topné těleso) doporučujeme zdívo napustit Penetračním nátěrem S2802A, pro zvýšení přilnavosti lepidla nebo samolepících pásek k podkladu.



# Den Braven

## **Pokyny**

Pro lepení doporučujeme použít oboustranně lepicí Kobercovou pásku Den Braven. Pásku pokládejte po obvodu fólie THERMOFLEX a následně ve svislých nebo vodorovných pruzích vzdálených od sebe cca 30-50cm. Nejlepšího výsledku lepení dosáhnete v případě, když je radiátor demontován. V případě instalace na přímotopné zdroje dodržujte minimální vzdálenost zdroje od stěny udanou výrobcem spotřebiče.

## **Aktualizace**

Aktualizováno dne 2.12.2020

Vyhotoveno dne 02.04.2006

*Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.*