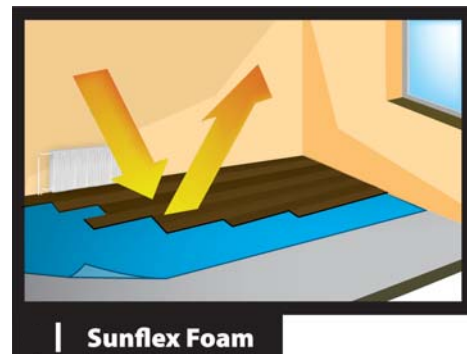


# SUNFLEX<sup>®</sup> termoreflexná stavebná fólia

## Reflexná fólia pod plávajúce a drevené podlahy SUNFLEX FOAM

Fólia z penového polyetylénu je vynikajúcim riešením na zrovnanie nerovných základových povrchov v prípade plávajúcich podláh, dosiek alebo pásov z tvrdého dreva. Reflexná vrstva odráža teplo späť k vykurovanému priestoru a výrazne znižuje tepelné straty podlahou. Odrazové schopnosti fólie je možné využiť tiež pri aplikácii fólie za radiátory.



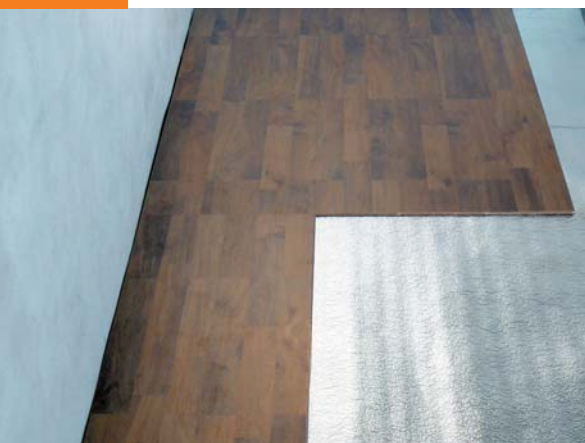
### Vlastnosti

- znižuje krokový útlm o 17 dB
- zabráňuje tepelným stratám smerom do podlahy
- poistná hydroizolačná fólia (nutné prilepiť spoje)
- vyrovnáva nerovnosti podlahy
- odolná proti plesniam a chemickým látkam

### Montáž

Podkladová fólia Sunflex Foam sa pokladá na betónový podklad reflexnou stranou nahor. Ľahko sa strihá nožnicami alebo nožom. Zvýšenú odolnosť proti vlhkosti zaistíme prelepením spoja lepiacou páskou.

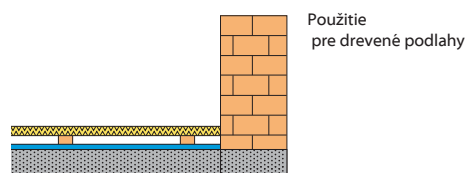
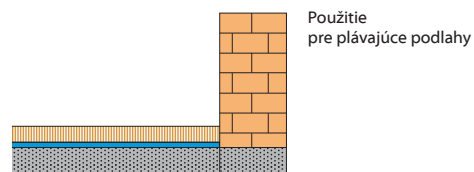
Veľmi dobré tepelné izolačné vlastnosti dosiahneme pri použití fólie pod drevené doskové podlahy. V tomto prípade sa fólia kladie pod montážny rošt reflexnou vrstvou nahor tak, aby medzi fóliou a podlahou bola zachovaná vzduchová medzera. Výrazne sa tým zvýšia tepelné izolačné vlastnosti.



### SUNFLEX Foam

Zloženie vrstiev:

- polyester
- hliník
- polyetylén
- penový polyetylén



### Technické údaje

Reakcia na oheň	EN 13501-1	F
Rozmer role	EN 822	1,2 × 41,7 m (50 m <sup>2</sup> ) 15
Hrúbka	EN 823	3 mm 0,1 mm
Plošná hmotnosť	EN 1849-2	100 g/m <sup>2</sup>
Rozmerová stabilita	EN 1604	Max. 2 %
Priepustnosť vodných pár	EN 1931	s <sub>d</sub> = 73 m
Krokový útlm	EN ISO 140-8	17 dB
	117-2	
Násakovosť	EN 12087	Max. 7 %

VÝROBCA:



TART, s.r.o.  
Vinohradská 91  
618 00 Brno  
tel.: 548 210 500

# SUNFLEX<sup>®</sup> termoreflexná stavebná fólia



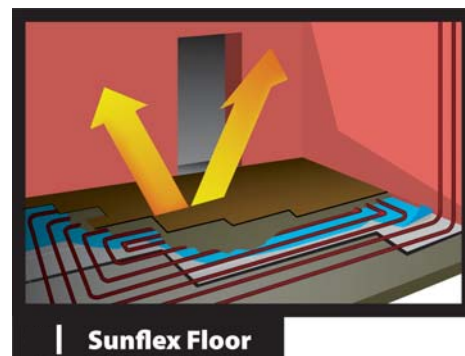
## Reflexná fólia pod podlahové kúrenie

### SUNFLEX FLOOR

Zvýšenie tepelnej účinnosti podlahového kúrenia.

V prípade použitia podlahového kúrenia dochádza k vedeniu tepla nielen smerom k vykurovanému priestoru, ale aj v opačnom smere, do podlahy. Podkladová fólia Sunflex Floor pre podlahové kúrenie znižuje vyhrievanie priestoru pod teplovodným potrubím a odráža tepelné lúče späť do obytného priestoru. Fólia zlepšuje tiež priečne vedenie tepla smerom nahor a do strán a umožňuje tak dosiahnuť rovnomernú teplotu podlahy. Pri ohnutí v rohoch medzi podlahou a stenou využijeme fóliu ako dilatáciu vložku. Fóliu Sunflex Floor môžeme tiež použiť pre izoláciu vodovodného a vykurovacieho potrubia, alebo izoláciu vzduchotechniky.

Použitím fólie Sunflex Floor zvýšime účinnosť podlahového vykurovania až o 8% a znížime straty smerom do podlahy až o 18%.



## Vlastnosti

- znižuje tepelné straty a zvyšuje účinnosť vykurovania
- slúži ako separačná fólia
- odolná proti chemickým vplyvom
- znižuje krokový útlm o 18 dB
- dilatácia medzi stenou a poterom

## Montáž

Podkladová fólia Sunflex Floor pre podlahové vykurovanie sa pokladá reflexnou stranou dolu na polystyrenový základ medzi reflexnú vrstvu a vykurovacie potrubie. Tým vytvoríme vzduchovú medzeru, ktorá podporí reflexné účinky. Fólia sa dá ľahko strihať nožnicami na požadovaný rozmer. Slúži tiež ako separačná zábrana proti zatečeniu betónovej vrstvy medzi izoláciu a vytvorenie tepelných mostov.

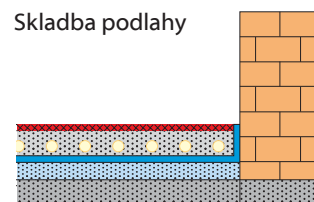


## SUNFLEX Floor

Zloženie vrstiev:

- polyester
- hliník
- polyetylén
- bublinková PE fólia

Skladba podlahy



## Technické údaje

Reakcia na oheň	EN 13501-1	F
Rozmer role	EN 822	1,2 × 41,7 m
Hrúbka	EN 823	3,55 mm
Plošná hmotnosť	EN 1849-2	145 g/m <sup>2</sup>
Priepustnosť vodných pár	EN 1931	s <sub>d</sub> = 328 m
Násakovosť (24 hod/28 dní)	EN 12087	0,7/2,4 %
Rozmerová stabilita	EN 1604	± 2 %
Dynamická tuhosť	ČSN ISO 9052-1	55,7 MN/ m <sup>3</sup>

VÝROBCA:



TART, s.r.o.  
Vinohradská 91  
618 00 Brno  
tel.: 548 210 500

[www.sunflex.cz](http://www.sunflex.cz)

Šetrite **lacno** drahou energiou