

SUNFLEX *termoreflexní stavební fólie*

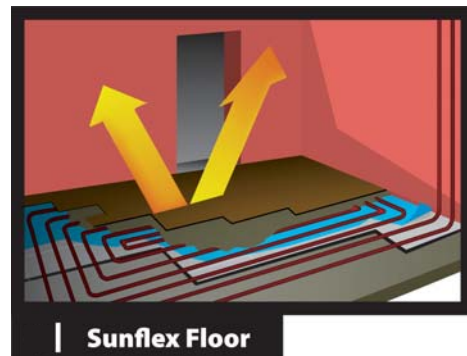


Reflexní fólie pod podlahové vytápění **SUNFLEX FLOOR**

Zvýšení tepelné účinnosti podlahového topení.

V případě použití podlahového topení dochází k vedení tepla nejen směrem k vytápěnému prostoru, ale také v opačném směru, do podlahy. Podkladová fólie SUNFLEX Floor pro podlahové topení snižuje vyhřívání prostoru pod teplovodním potrubím a odráží tepelné paprsky zpět do obytného prostoru. Fólie zlepšuje také příčné vedení tepla směrem nahoru a do stran a umožňuje tak dosáhnout rovnoměrné teploty podlahy. Při ohnutí v rozích mezi podlahou a stěnou využijeme fólii jako dilatační vložku. Fólii Sunflex Floor můžeme také použít pro izolaci vodovodního a topného potrubí, nebo izolaci vzduchotechniky.

Použitím fólie Sunflex Floor zvýšíme účinnost podlahového vytápění až o 8 % a snížíme ztráty směrem do podlahy až o 18 %.



Vlastnosti

- snižuje tepelné ztráty a zvyšuje účinnost vytápění o 6%
- slouží jako separační fólie
- odolná vůči chemickým vlivům
- snižuje kročejový útlum o 18 dB
- dilatace mezi stěnou a potěrem

Montáž

Podkladová fólie SUNFLEX FLOOR pro podlahové topení se pokládá reflexní stranou dolů na polystyrenový základ mezi reflexní vrstvou a topným potrubím. Tím vytvoříme vzduchovou mezeru, která podpoří reflexní účinky. Fólie se dá snadno stříhat nůžkami na požadovaný rozměr. Slouží také jako separační zábrana proti zatečení betonové vrstvy mezi izolací a vytvoření tepelných mostů.



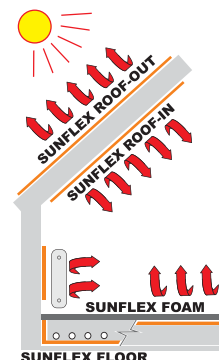
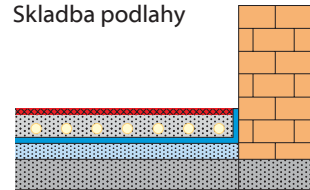
SUNFLEX ROOF-Floor

- Složení vrstev :
- polyester
 - hliník
 - polyetylén
 - bublinková PE fólie

Technická data

Hmotnost: 196 g/m²
Pevnost: podélná 315 N/5cm, příčná 330 N/5cm
Ekv.difúzní tloušťka sd > 300 m
Teplotní odolnost: -40°C až +80°C
Rozměr role: 41,7x1,2 m (50m 4 pt)
UV stabilita: 12 měsíců

Skladba podlahy



VÝROBCE:



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

www.sunflex.cz

Šetřte **levně** drahou energii