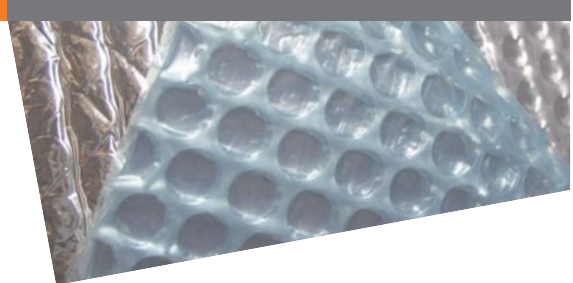


SUNFLEX[®] termoreflexní stavební fólie

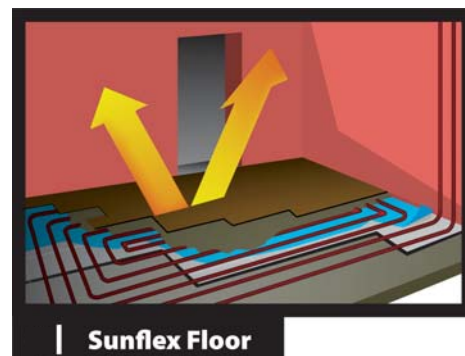


Reflexní fólie pod podlahové vytápění SUNFLEX FLOOR

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
- slouží jako separační fólie
- odolná vůči chemickým vlivům
- snižuje kročejový útlum o 18 dB
- dilatace mezi stěnou a potěrem

Montáž

Podkladová fólie Sunflex Foam 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.

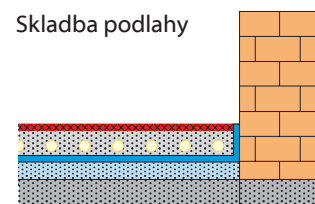


SUNFLEX Floor

Složení vrstev:

- polyester
- hliník
- polyetylén
- bublinková PE fólie

Skladba podlahy



Technická data

Reakce na oheň	EN 13501-1	F
Rozměr role	EN 822	1,2 × 41,7 m
Tloušťka	EN 823	3,55 mm
Plošná hmotnost	EN 1849-2	145 g/m ²
Propustnost vodních par	EN 1931	s _d = 328 m
Nasákavost (24 hod/28 dní)	EN 12087	0,7/2,4 %
Rozměrová stabilita	EN 1604	± 2 %
Dynamická tuhost	ČSN ISO 9052-1	55,7 MN/ m ³

VÝROBCE:



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