

SUNFLEX[®] termoreflexná stavebná fólia

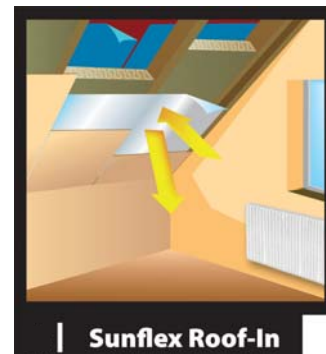


Parotesná reflexná fólia

SUNFLEX ROOF-IN

Parotesná reflexná fólia Sunflex Roof-In v sebe kombinuje vlastnosti vynikajúcej parotesnej fólie, tepelnej izolácie a reflexných účinkov. Fólia Sunflex Roof-In je vyrobená lamináciou reflexnej hliníkovej vrstvy na bublinkovú fóliu. Hliníková vrstva odrazí až 95% tepelného žiarenia späť do miestnosti. Reflexná vrstva spolu so vzduchovými vankúšikmi bublinkovej fólie a vzduchovou medzerou medzi fóliou a vnútorným obkladom pôsobí ako dodatočná izolácia nahradzujúca až 5 cm izolačnej vaty (tepelný odpor vrstvy s 3 cm vzduchovou medzerou je 1,1 m²K/W).

Aplikáciou fólie sa tiež eliminujú tepelné mosty medzi izoláciou a krovami. Vhodná aj pre nízkoenergetické domy a drevostavby.



Vlastnosti

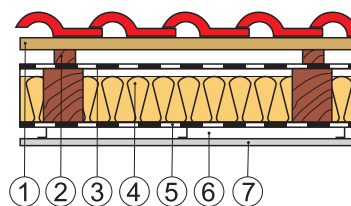
- 100% parotesná zábrana
- 95% odraz tepelného žiarenia
- 20% úspora tepelnej energie
- chráni proti elektromagnetickému smogu
- vysoká pevnosť v oboch smeroch
- odolná proti slnečnému UV žiareniu a chemickým látkam
- dlhá životnosť (min. 30 rokov)
- zloženie vrstiev: polyester – hliník – polyetylén – bublinková fólia (polyetylén)

Montáž

Fóliu napneme pod krovy reflexnou stranou smerom do miestnosti. Presah pásu sa ponechá cca 5 cm. Spoje sa zlepia reflexnou páskou, aby sa zamedzilo prenikaniu vodných pár do izolácie. Tiež okolo stien, strešných okien a komínov je nutné fóliu riadne utesniť butylkaučukovou páskou, alebo trvalo pružným tmelom. Na fóliu sa namontujú drevené hranoly alebo kovové profily, na ktoré sa pripevní sadrokarton, príp. iný obklad. Vzduchovú medzeru medzi fóliou a obkladom (cca 3 cm) je nutné dodržať pre zachovanie reflexných vlastností.

Strešný systém SUNFLEX

Priedušná fólia Sunflex Roof-Out spolu s parotesnou fóliou Sunflex Roof-In tvorí vysoko energeticky úsporný systém, ktorý optimálne ochráni stavebnú konštrukciu spolu s tepelnou izoláciou pred fyzikálnymi procesmi a vplyvmi (vlhkostné vplyvy, zatekanie, náhle teplotné zmeny pôsobiace na životnosť materiálov).



1. Latovanie
2. Kotralaty
3. Paropriepustná reflexná fólia Sunflex Roof-Out
4. Tepelná izolácia
5. Parotesná reflexná fólia Sunflex Roof-In
6. Vzduchová medzera vytvorená pomocou drevených lát alebo CD profilov
7. Vnútorný obklad

VÝROBCA:



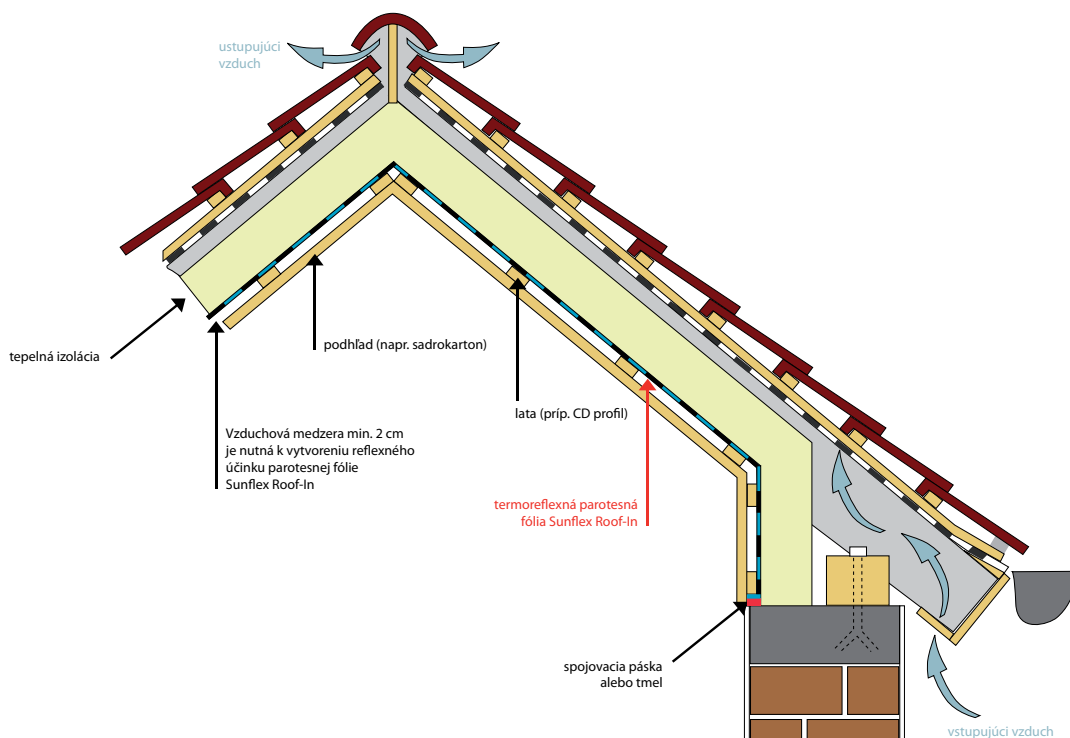
TART, s.r.o.
Vinohradská 91
618 00 Brno
tel.: 548 210 500



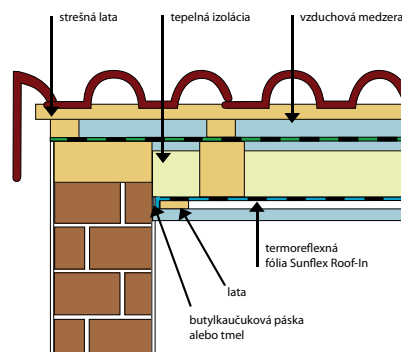
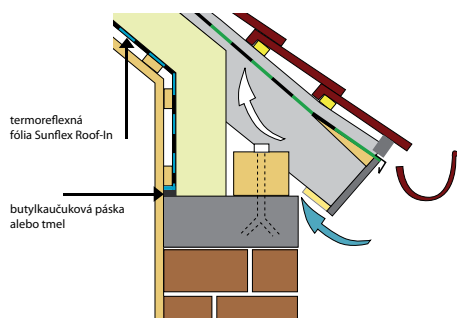
Parotesná reflexná fólia

SUNFLEX ROOF-IN

Použitím tejto fólie sa zvýši teplota v miestnosti v priemere o **2°C**



Prevedenie parotesnej zábrany na stenách a priestupoch



Technické údaje

Reakcia na oheň	EN 13501-1	F
Rozmer role	EN 1848-2	1,2 × 41,7 m (50 m ²)
Hrúbka	EN 1849-2	3,49 mm
Plošná hmotnosť	EN 1849-2	130 g/m ²
Vodotesnosť	EN 1928	Vyhovuje (2 kPa)
Priepustnosť vodných pár	EN 1931	s _d = 380 m
Pevnosť pozdĺžna / priečna	EN 12311-2	136/137 N/50 mm
Ťažnosť pozdĺžna / priečna	EN 12311-2	44/45 %
Vplyv umelého starnutia	EN 1296	Vyhovuje
Šmykové namáhanie	EN 12317-2	Min. 115 N
Odolnosť proti pretrhnutiu	EN 12310-1	Min. 60 N