

SUNFLEX *termoreflexní stavební fólie*

Paropropustná reflexní fólie

SUNFLEX ROOF-OUT

Prodyšná fólie SUNFLEX ROOF-OUT kombinuje vynikající schopnost odražení tepla s vysokým stupněm paropropustnosti. Reflexní vrstva v létě účinně chrání objekty proti sálavému slunečnímu záření. Vnitřní strana fólie je opatřena speciální netkanou textilií, která zabraňuje kondenzaci par a zvyšuje plochu pro odpařování. Vnější – reflexní vrstva je opatřena mikroperforací, která zajišťuje výměnu vodních par a současně díky malému průměru perforovaných otvorů bezpečně ochrání před zavátým sněhem a deštěm (efekt tvořících se perliček zabrání proniknutí vlhkosti do izolace).



Vlastnosti

- odráží 95 % tepelného záření
- chrání proti elektromagnetickému smogu
- čtyřvrstvá technologie zajišťuje vysokou pevnost,
- speciální textilie dokáže v extrémních situacích pojmout vlhkost, která se odpaří přes propustnou fólii
- odolná proti slunečnímu UV záření a chemickým látkám
- dlouhá životnost
- složení vrstev: polyester – hliník – polyetylén – netkaná textilie (polypropylen)

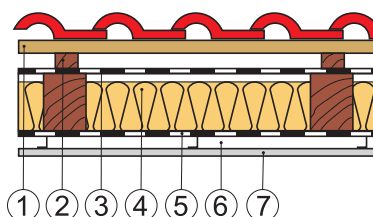
Montáž

Fólii napneme přes krovy reflexní stranou směrem k taškám. Na krovy se upevní pomocí kontralatí. Přesah pásů se nechá 10-15 cm. U krovů se sklonem menším než 20° je nutné spoje přelepit páskou. Ve spodní části krovů a v hřebeni necháme prostor pro proudění vzduchu.



Střešní systém SUNFLEX

Prodyšná fólie SUNFLEX ROOF-OUT spolu s parotěsnou fólií SUNFLEX ROOF-IN tvoří vysoce energeticky úsporný systém, který optimálně ochrání stavební konstrukce spolu s tepelnou izolací před fyzikálními procesy a vlivy (vlhkostní vlivy, zatékání, náhlé teplotní změny působící na životnost materiálů)



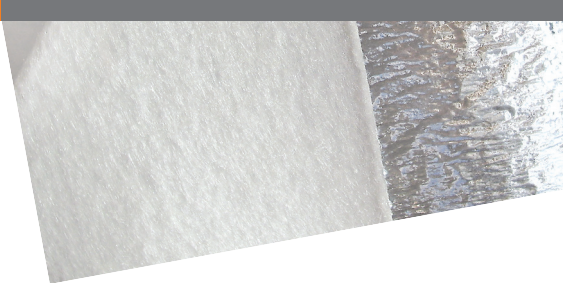
1. Laťování
2. Kontralatě
3. Paropropustná reflexní fólie SUNFLEX ROOF - OUT
4. Tepelná izolace
5. Parotěsná reflexní fólie SUNFLEX ROOF - IN
6. Vzduchová mezera vytvořená pomocí dřevěných latí nebo CD profilů
7. Vnitřní obklad

VÝROBCE:



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

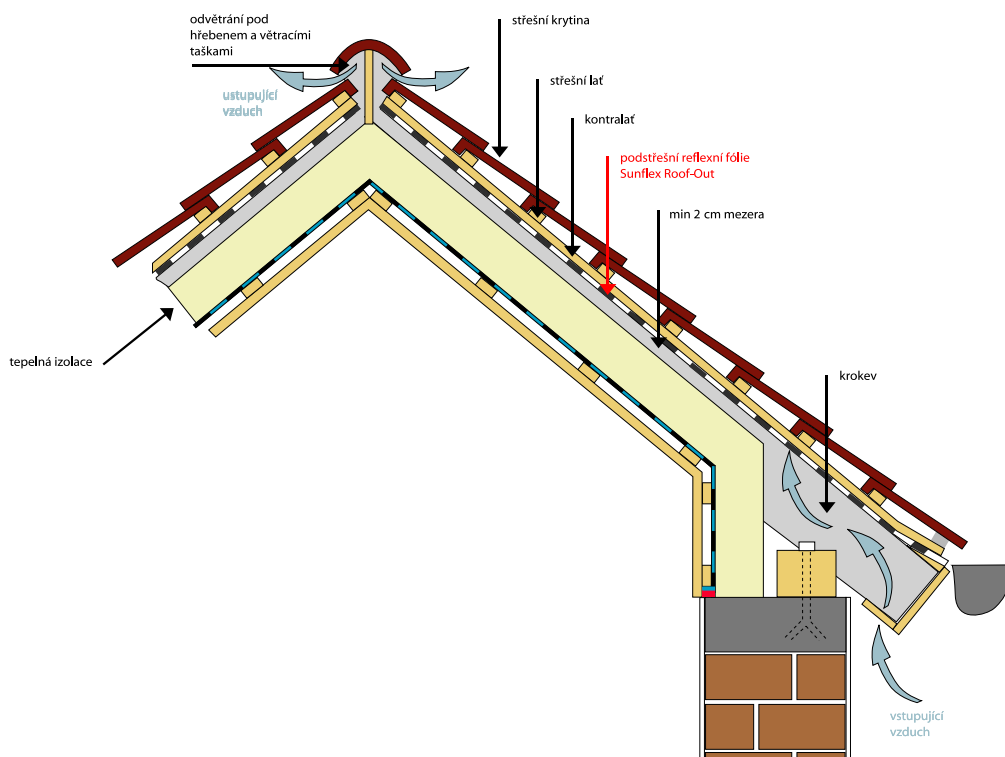
www.sunflex.cz



Paropropustná reflexní fólie

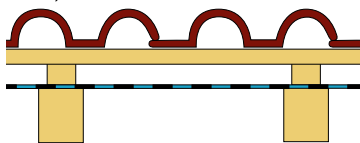
SUNFLEX ROOF-OUT

Použitím této fólie se sníží teplota na vnější straně izolace až o **50 %**
Fólie odráží až **95 %** sálavého slunečního záření

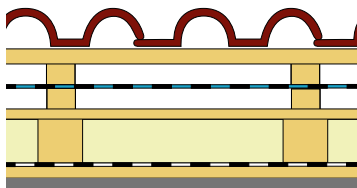


Skladby střešního pláště

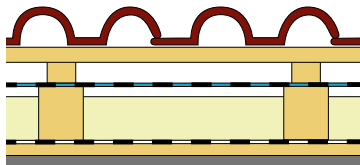
Střešní krytina na latích bez izolace



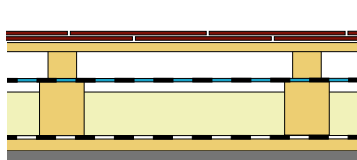
Střešní krytina na latích a bednění, fólie nad bedněním



Střešní krytina na latích s izolací



Střešní krytina na latích a bednění, fólie pod bedněním



Technická data SUNFLEX ROOF-OUT

Hmotnost: 205 g/m²
Pevnost: podélná 360 N/5cm, příčná 300 N/5cm
Ekv. difúzní tloušťka sd < 0.9 m
Teplotní odolnost: -40°C až +80°C
Rozměr role: 41,7x1,2 m (50m²)
UV stabilita: 24 měsíců

