

PRO

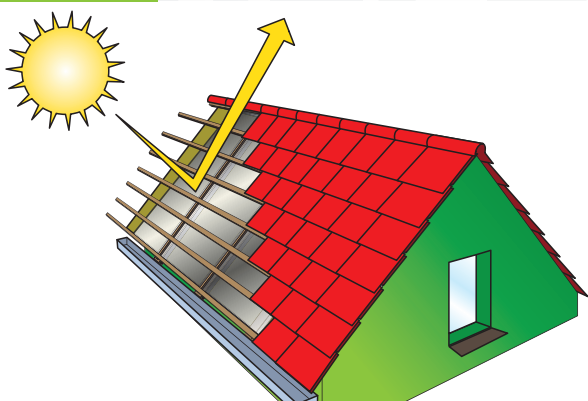
SUNFLEX® Contact

Vysoce reflexní difúzní membrána

Ušetřete drahou energii před letními vedry

Superdifúzní pojistná hydroizolační membrána SUNFLEX® Contact PRO s pokovenou vnější reflexní vrstvou kombinuje vynikající schopnost odrazu sálavého tepla s vysokým stupněm paropropustnosti a dlouhou životností. Tato fólie v létě účinně chrání proti sálavému teplu. Speciální čtyřvrstvá technologie díky své vysoké propustnosti umožňuje dokonalý odvod vodních par ze střešní konstrukce, současně dokonale zabráni vniknutí dešťové vody do konstrukce.

Při stavbě či rekonstrukci domu s obytným podkrovím je třeba myslet také na ochranu před tropickými vedry. V letních měsících naměříme nejvyšší teploty právě na střeších a v podkroví. Čím tmavší střešní krytina je použita, tím je teplota na jejím povrchu vyšší (často vysoko nad 80 °C). Teplu proniká ze střechy do dalších vrstev střešního pláště a zahřívá celou výšku tepelné izolace (zpravidla minerální vaty). Takto získané teplo se naakumuluje a poté ještě dlouhé hodiny po západu Slunce sálá do prostoru a ohřívá interiér. Problém může vyřešit fólie SUNFLEX® Contact PRO, která má vynikající difúzní schopnost a zároveň. Minerální vata je tak mnohem méně ohřívána. Rozdíl proti skladbě s nereflexní fólií činí 7 až 9 stupňů Celsia a zároveň odráží 95 - 98 % sálajícího tepla. Na shodném principu pracuje fólie SUNFLEX Contact PRO i ve fasádních systémech.

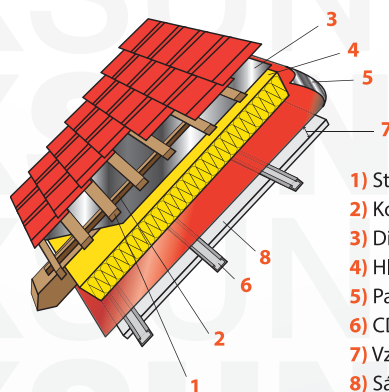


Vlastnosti

- odráží až 95 - 98 % tepelného záření
- vysoká pevnost, zatížitelnost a odolnost proti proslápnutí
- vysoká prodyšnost pro vodní páry
- kvalitní pojistná hydroizolace
- složení vrstev:
třívrstvá PPL textilie / vysoce lesklá AL fólie s mikroperforací / dvojité aplikační pásky

Střešní systém SUNFLEX®

Superdifúzní membrána SUNFLEX® Contact PRO spolu s parotěsnou fólií SUNFLEX® Roof-In Plus tvoří vysoce energeticky úsporný systém. Systém tvoří tepelnou izolaci a také optimálně ochrání stavební konstrukci před fyzikálními procesy a vlivy (vlhkostí, zatékání, náhlé teplotní změny), které negativně působí na životnost materiálů.



- 1) Střešní latě
- 2) Kontralatě
- 3) Difúzní fólie SUNFLEX® Contact Pro
- 4) Hlavní (mezikrokevní) izolace
- 5) Parozábrana SUNFLEX® Roof-In Plus
- 6) CD profil
- 7) Vzduchová mezera
- 8) Sádrokarton

Výrobce:



TART, s.r.o.
Vinohradská 91 / 618 00 Brno / tel.: +420 548 210 500
Česká republika

Šetřte levně drahou energii...

www.sunflex.com



SUNFLEX® Contact

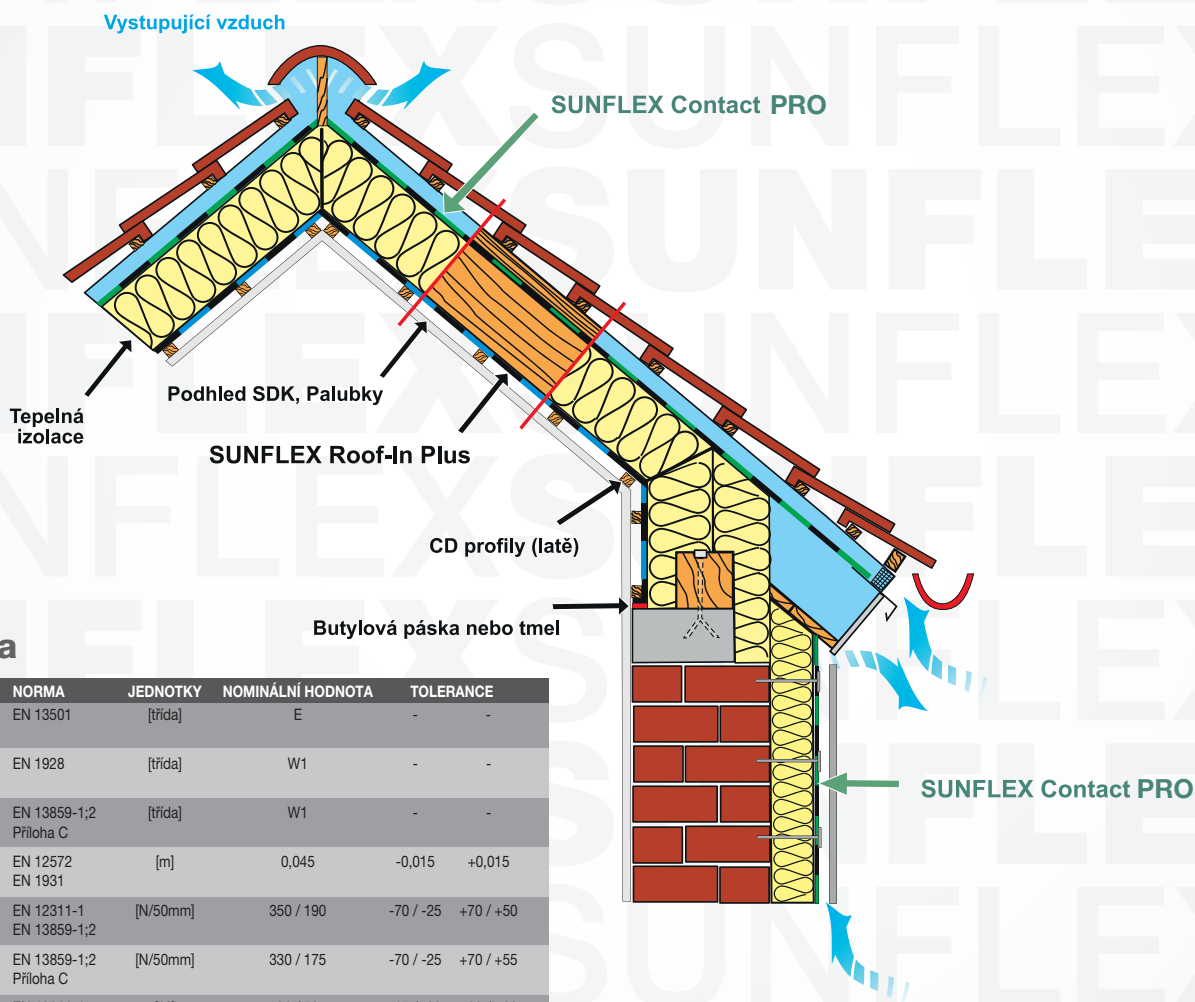
Superdifúzní kontaktní reflexní membrána

Montáž

Hlavní zásadou instalace termoreflexních fólií je zachování vzduchové mezery před reflexní vrstvou fólie. U fólie SUNFLEX® Roof-In Plus tvoří vzduchovou mezeru SDK profily nebo dřevěné latě, u fólie SUNFLEX® Contact PRO jsou to pak střešní latě a kontratě. Fólii SUNFLEX® Contact PRO napneme podélně přes krokve a přtlučeme kontratě. Doporučujeme použít těsnící pásy pod kontratě, které zamezí průniku vody v místech, kde je fólie perforována hřebíky. Minimální přesah jednotlivých pásů je 10 cm. Přesahy membrány se mezi sebou spojí pomocí dvojité aplikační pásky.

Při aplikaci v rámci provětrávané fasády napneme fólii SUNFLEX® Contact PRO v jednotlivých pásích (šíře 1,5 m) vodorovně k izolaci obvodové stěny objektu, přičemž začínáme od země. Následující pás fólie instalujeme s cca 10 cm přesahem přes předchozí pás a slepíme pomocí aplikačních pásek. Po instalaci a provizorním uchycení fólie (sponkovačkou, popř. oboustranně lepící páskou) se montuje konstrukce úchytů vnějšího opláštění (rošt) a na závěr finální opláštění objektu. Přesahy membrány je nutné mezi sebou spojit pomocí integrovaných aplikačních pásek.

SUNFLEX Contact PRO



Technická data

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY	NORMA	JEDNOTKY	NOMINÁLNÍ HODNOTA	TOLERANCE
Reakce na oheň EN 11925-2	EN 13501	[třída]	E	- -
Odolnost proti pronikání vody EN 13111	EN 1928	[třída]	W1	- -
Odolnost proti pronikání vody po umělém stárnutí	EN 13859-1;2 Příloha C	[třída]	W1	- -
Propustnost vodní páry (ekvivalentní difúzní tloušťka Sd)	EN 12572 EN 1931	[m]	0,045	-0,015 +0,015
Pevnost v tahu v podélném / příčném směru	EN 12311-1 EN 13859-1;2	[N/50mm]	350 / 190	-70 / -25 +70 / +50
Pevnost v tahu po umělém stárnutí v podélném / příčném směru	EN 13859-1;2 Příloha C	[N/50mm]	330 / 175	-70 / -25 +70 / +55
Tážnost v podélném / příčném směru	EN 12311-1 EN 13859-1;2	[%]	30 / 70	-15 / -30 +20 / +30
Tážnost po umělém stárnutí v podélném / příčném směru	EN 13859-1;2 Příloha C	[%]	25 / 50	-15 / -20 +20 / +30
Odolnost proti protrhávání v podélném / příčném směru	EN 12310-1 EN 13859-1;2	[N]	200/ 200	-40 / -50 +70 / +60
Ohebnost za nízkých teplot EN 495-5	EN 1109	[°C]	-30	- -
Rozměrová stálost	EN 1107-2	[%]	<2	- -
Emisivita	pr EN 15976	-	0,05	- -

Šetřte levně drahou energii...

www.sunflex.com