



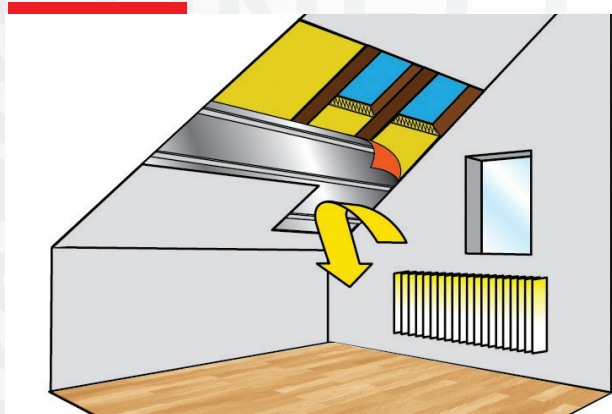
Parotěsná reflexní fólie s tepelnou izolací

SUNFLEX® Roof-In

+PLUS

Použitím této fólie se zvýší teplota v místnosti v průměru o 3 °C

SUNFLEX® Roof-In Plus je fólie, která se aplikuje jako parozábrana pod sádkartonové, palubkové a minerální podhledy nebo předstěny. Tato fólie je kombinací špičkové parozábrany, tepelné izolace a termoreflexní fólie pro odraz sálavého tepelného záření. Fólie SUNFLEX® Roof-In Plus je vyrobena laminací termoreflexní vrstvy na bariérovou bublinkovou fólii. Díky tomuto složení je 100% parotěsná a navíc působí jako dodatečná tepelná izolace, jejíž tepelný odpor je ekvivalentní s minerální vatou o tloušťce 5 cm. Metalizovaná reflexní vrstva pak dokáže odrazit až 95% sálavého tepla zpět do vytápěného prostoru. Aplikací fólie SUNFLEX® Roof-In Plus se navíc eliminují tepelné mosty, zejména ve střešním plášti v oblasti krokví. Fólie SUNFLEX® Roof-In Plus je ideální pro všechny stavby nebo rekonstrukce, významné uplatnění nachází u nízkoenergetických a pasivních domů včetně dřevostaveb.

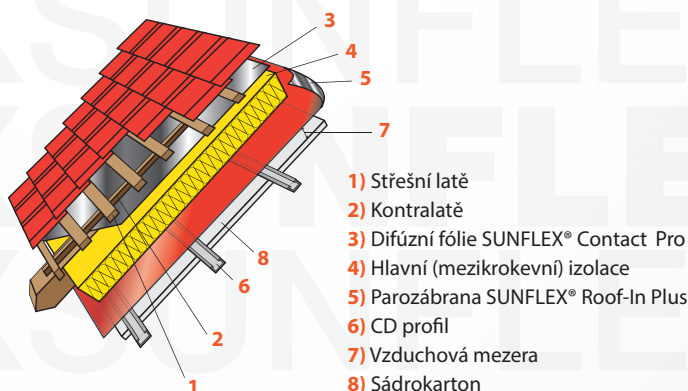


Vlastnosti

- 100% parozábrana
- 95% odraz tepelného záření, 20% úspora tepelné energie
- chrání proti elektromagnetickému smogu
- vysoká pevnost v obou směrech
- odolná vůči chemickým látkám
- dlouhá životnost
- složení vrstev: polyester / hliník / polyetylén / bublinková fólie (polyetylén)

Střešní systém SUNFLEX®

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



Výrobce:



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

Šetřte levně drahou energii...

www.sunflex.cz



Parotěsná reflexní fólie s tepelnou izolací

SUNFLEX® Roof-In

+PLUS

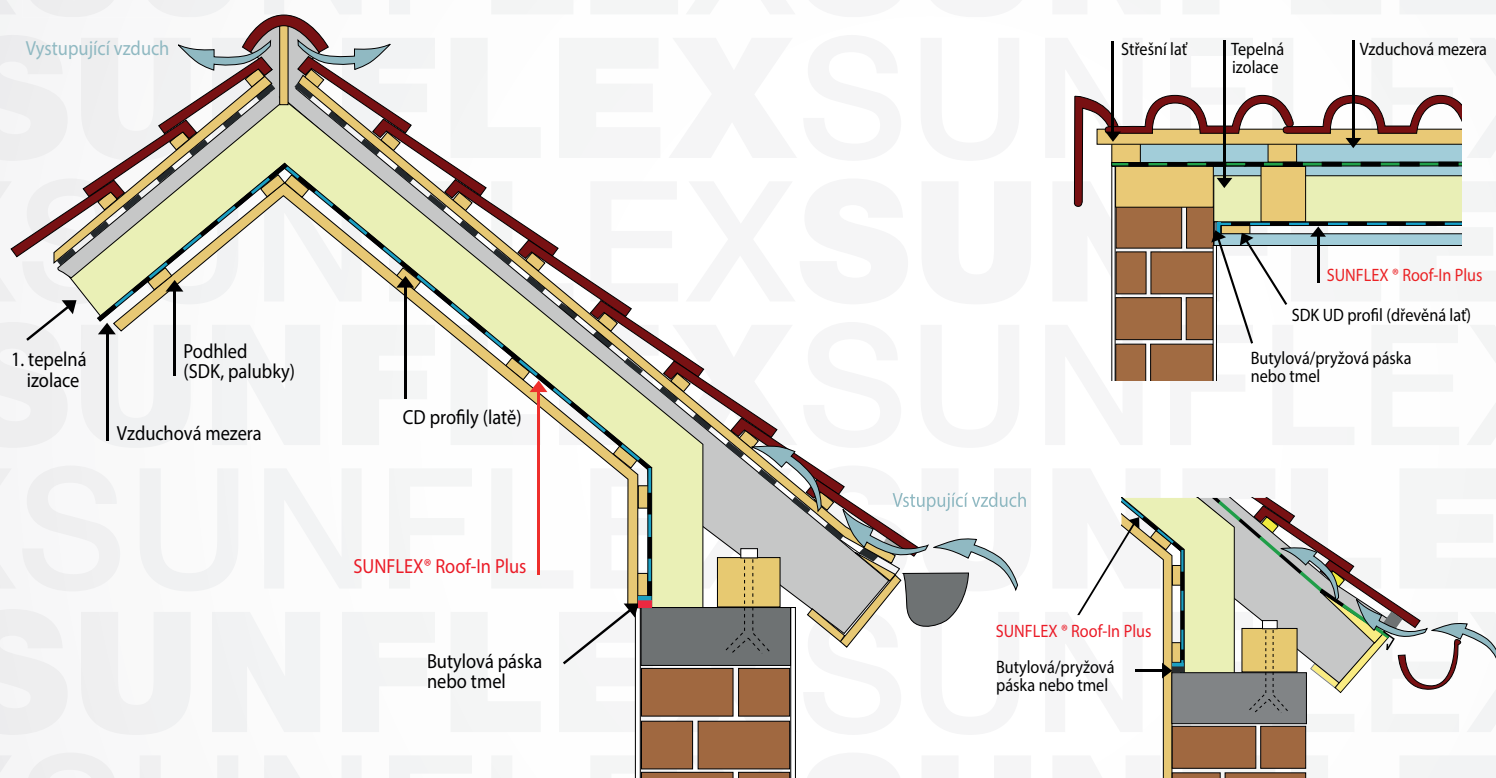
Montáž

Jednotlivé pásy fólie SUNFLEX® Roof-In Plus přisponkujeme nebo přilepíme na krokve reflexní vrstvou směrem do místnosti s přesahem 6 – 10 cm. V přesahu fólie slepíme oboustranně lepicí páskou a spoj přelepíme hliníkovou lepicí páskou. V rámci zachování parotěsnosti a vzduchotěsnosti je třeba vyřešit i napojení na obvodové stěny, okna a dveře, dále pak všechny prostupy střešního pláště nebo obvodových stěn (komín, anténní průstup, odvětrání turbokotle, kanalizace, digestoře, atd.). K tomuto účelu se nejčastěji používá butylová ALU páska nebo v problematických místech pružný lepicí tmel.

Případné perforace sponkami ošetříme ústřížky hliníkové lepicí pásky.

Po aplikaci parozábrany namontujeme SDK profily pomocí přímých závěsů, které doporučujeme podlepit tzv. šroubotěsnou páskou. Následuje finální montáž sádkokartonu. Při montáži palubek je postup obdobný, přičemž montážní rastr bývá z dřevěných latí. Vždy však platí zásada, že mezi fólií SUNFLEX® Roof-In Plus a finálním podhledem musí být vzduchová mezera, která je nezbytná pro odraz tepelného záření.

SUNFLEX® Roof-In Plus - z střešní konstrukce



Technická data

Základní charakteristika	Zkušební metoda	Vlastnosti
Délka	EN 1848-2	min. 50 m (50m²)
Šířka	EN 1848-2	min. 1,0 m
Tloušťka	EN 1849-2	2,7 mm +/-15 %
Plošná hmotnost	EN 1849-2	125 g/m2 +/-5 %
Reakce na oheň	EN 13501-1	Třída F
Vodotěsnost	EN1928	Vyhovuje 2 Kp
Propustnost pro vodní páry	EN 12572	Sd = min. 250 m
Pevnost v tahu podélně	EN 12311-1	min. 130 N / 50 mm

Základní charakteristika	Zkušební metoda	Vlastnosti
Pevnost v tahu příčně	EN 12311-1	min. 140 N / 50 mm
Odolnost proti protrhávání podélně	EN 12310-1	min. 50 N
Odolnost proti protrhávání příčně	EN 12310-1	min. 50 N
Pevnost spoje podélně	EN 12317-2	min. 115 N
Pevnost spoje příčně	EN 12317-2	min. 115 N
Odolnost proti nárazu	EN 12691 met. A	vyhovuje min. pro 300 mm
Odolnost proti nárazu	EN 12691 met. B	vyhovuje min. pro 300 mm
Vliv umělého stárnutí na propustnost vod. páry	EN 1931, EN 1296	vyhovuje

Šetřte levně drahou energii...

www.sunflex.cz