SuperFOIL

Návod na instalaci – Šikmá střecha

Izolace SuperFOIL – tepelná – reflexní – vícevrstvá – Izolace SuperFOIL – tepelná – reflexní – vícevrstvá – Izolace SuperFOIL

Pokyny k instalaci:

SuperFOIL lze použít na libovolný typ střechy nebo střešní konstrukce.

SuperFOIL lze pokládat horizontálně nebo vertikálně, pokud nelze jinak, v závislosti na charakteru plochy, která má být izolována (výjimka u SF19BB a SF40BB viz bod 1).

SuperFOIL lze dělit a upravit řemeslným nožem nebo nůžkami.

SuperFOIL je upevňována pomocí galvanizovaných nebo nerezových sponek. Doporučujeme je překrýt šroubotěsnou páskou, která těsní i při použití hřebíků (šroubů) na upevnění latí.

Je nutné zabránit kontaktu s olovem, mědí a jejich slitinami.

SuperFOIL je nejefektivnější při **použití vzduchové mezery na obou stranách**, kterou lze vytvořit pomocí latí.

Pásku SuperFOIL použijte na všechna překrytí a spoje (výjimka u SF19BB a SF40BB viz bod 1).

SuperFOIL se nesmí nikdy dotýkat kouřovodu a použít k jejich izolaci. Doporučuje se použít kolem komínu protipožární izolaci 8 až 10 cm, SuperFOIL k ní oříznout a utěsnit SF páskou.

Dbejte na dobré, vodotěsné zpracování všech spojů, zejména kolem průchodů potrubí, světlíků, po stranách střešního okna, návaznost na stěny ap. Je-li nutno provést tupý spoj, uřízněte materiál delší o 3-5 mm, zatlačte ho do sousedního materiálu a utěsněte SF páskou.

Utěsněte okraje nevětraných vzduchových mezer, izolace je vzduchotěsný proces!

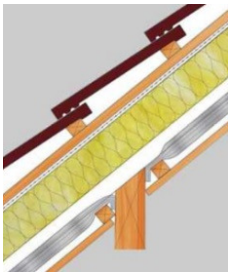
Zápustná bodová svítidla musí být opatřena schválenými stínidly a kryty, SuperFOIL ořízněte kolem krytu s minimální mezerou 25 mm a oříznutý kraj zcela utěsněte SF páskou. Doporučuje se použít protipožární armatury.

SuperFOIL je nutné skladovat v místnosti nebo venku zakrytou až do okamžiku použití. Chránit před živly.

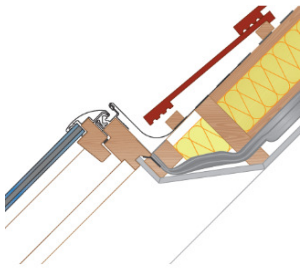
Při instalaci venku za jasného slunečního svitu se vyvarujte silnému odrazu slunečních paprsků.

Při manipulaci a instalaci nejsou vyžadovány žádné ochranné pracovní pomůcky.

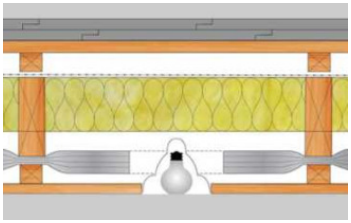
Detail vaznice



Detail střešního okna



Detail zápustného bodového svítidla



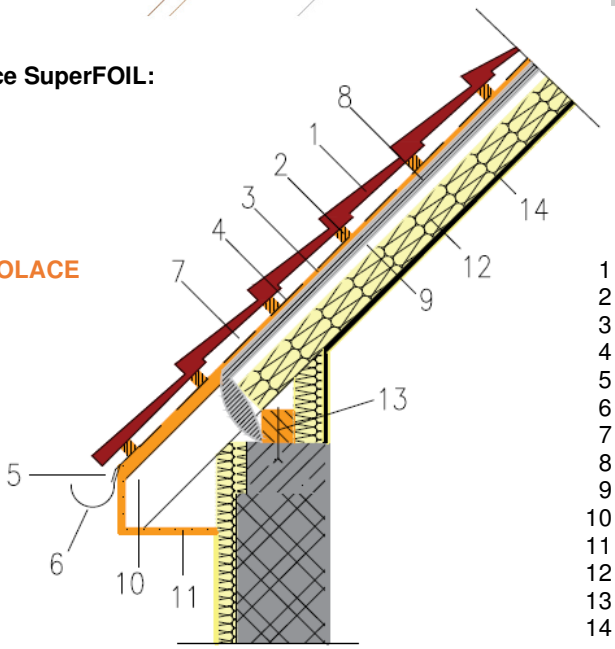
Způsoby instalace izolace SuperFOIL:

1. Nad krokev
2. Pod krokev
3. Instalace ,,DUET“

1. **Nad krokev**

PAROPROPUSTNÁ IZOLACE
SF19BB, SF40BB

Lze použít samostatně, ale i s běžnou izolací (minerální vata ap.)



1 – Střešní krytina
2 – Kontralatě
3 – Latě podélné
4 – Odvzdušňovací membrána
5 – Okapnička pro kondenzační svod
6 – Dešťový žlab (Okap)
7 – Vzduchová mezera větraná
8 – Paropropustná izolace SuperFOIL
9 – Vzduchová mezera nevětraná
10 – Krokev
11 – Podbití krovu
12 – Izolace běžná mezi krovy
13 – Pozednice
14 – Vnitřní obložení

Dbejte na to, aby matná strana paropropustné izolace SuperFOIL byla položena vždy směrem nahoru!

Paropropustnou izolaci instalujte vždy vodorovně přes krokev, začněte odspodu a překryjte každý spoj cca 100 mm.

SuperFOIL upevněte přímo na krokve sponami (velikost viz tabulka) rozmístěnými v pravidelné rozteči 50–100 mm. Instalací latě podélně na krokev upevníte izolaci SuperFOIL a zároveň vytvoříte vzduchovou mezeru a na laťmůžete upevnit odvzdušňovací membránu (SFBB). Dle typu střešní krytiny umístěte kontralatě.

THIRD SOLUTION s.r.o., 1. května 78/180, Ostrava – Polanka n.O., 725 25
Tel.: +420 777 316 447 **www.superfoil.cz**

SuperFOIL

Návod na instalaci – Šikmá střecha

Izolace SuperFOIL – tepelná – reflexní – vícevrstvá – Izolace SuperFOIL – tepelná – reflexní – vícevrstvá – Izolace SuperFOIL

Role paropropustné izolace SF19BB a SF40BB je opatřena po celé délce na jedné straně oboustrannou lepící páskou, kterou po odstranění ochranné vrstvy spojíte role.

Všechny ostatní spoje spojte pomocí pásky SF Superior nebo jakoukoliv butylovou páskou.

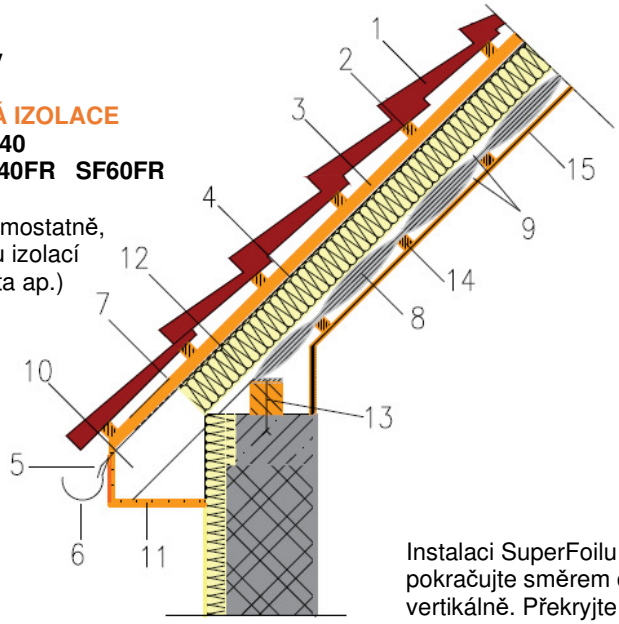
Při instalaci nad krokev se doporučuje mezi sádrokarton a krokev (tj. pod krokev) instalovat parotěsnou izolaci (SFTV), aby se zamezilo riziku vzniku kondenzace par.

U okapu ořízněte SuperFOIL kolem krokví a utěsněte je buď kolem stěny, pozednice nebo k izolaci duté stěny, pokud je přítomna.

2. Pod krokev

PAROTĚSNÁ IZOLACE
SF19+ SF40
SF19FR SF40FR SF60FR

Lze použít samostatně, ale i s běžnou izolací (minerální vata ap.)



1 – Střešní krytina
2 – Kontralatě
3 – Latě podélné
4 – Odvzdušňovací membrána
5 – Okapnička pro kondenzační svod
6 – Dešťový žlab (Okap)
7 – Vzduchová mezera větraná
8 – Parotěsná izolace SuperFOIL
9 – Vzduchová mezera nevětraná
10 – Krokev
11 – Podbití krovu
12 – Izolace běžná mezi krovy
13 – Pozednice
14 – Kontralatě (latě podélné)
15 – Vnitřní obložení

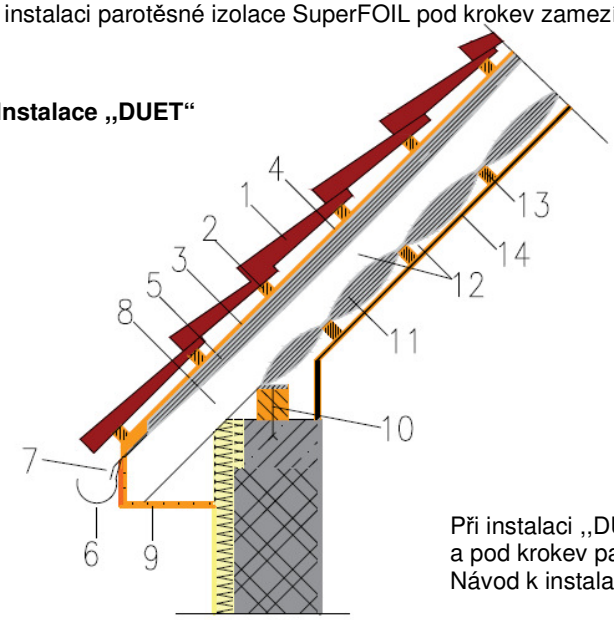
Instalaci SuperFoilu pod krokví začněte v nejvyšším bodě a pokračujte směrem dolů. SuperFOIL pokládejte horizontálně nebo vertikálně. Překryjte každý spoj cca 100 mm.

SuperFOIL upevněte přímo na krokve sponami (velikost viz tabulka) rozmístěnými v pravidelné rozteči 50–100 mm. Instalací kontralatě (latě podélné) vytvoříte vzduchovou mezeru a zároveň konstrukci pro vnitřní obložení. Místo dřevěných latí můžete použít pro upevnění sádrokartonu sádrokartonové profily.

Izolaci SuperFOIL uřízněte a utěsněte kolem pozednice, svislé stěny nebo k izolaci dutých stěn, pokud je přítomna.

Při instalaci parotěsné izolace SuperFOIL pod krokev zamezíte riziku vzniku kondenzace par

3. Instalace „DUET“



1 – Střešní krytina
2 – Kontralatě
3 – Latě podélné
4 – Vzduchová mezera větraná
5 – Paropropustná izolace SuperFOIL
6 – Okapnička pro kondenzační svod
7 – Dešťový žlab (Okap)
8 – Krokev
9 – Podbití krovu
10 – Pozednice
11 – Parotěsná izolace SuperFOIL
12 – Vzduchová mezera nevětraná
13 – Kontralatě
14 – Vnitřní obložení

Při instalaci „DUET“ použijte nad krokev paropropustnou izolaci SuperFoil a pod krokev parotěsnou izolaci SuperFOIL.
Návod k instalaci viz bod 1 a 2.

Tabulka velikosti latí a spon pro instalaci SuperFOIL

Produkt			Minimální velikost latě (mm)	Velikost spony (mm)
SF19+	SF19BB	SF19FR	38	20
SF40	SF40BB	SF40FR	50	30
-	-	SF60FR	63	40

THIRD SOLUTION s.r.o., 1. května 78/180, Ostrava – Polanka n.O., 725 25
Tel.: +420 777 316 447 **www.superfoil.cz**