

# SuperFOIL

## Návod na instalaci – Plochá střecha

### 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 neefektivnější 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.

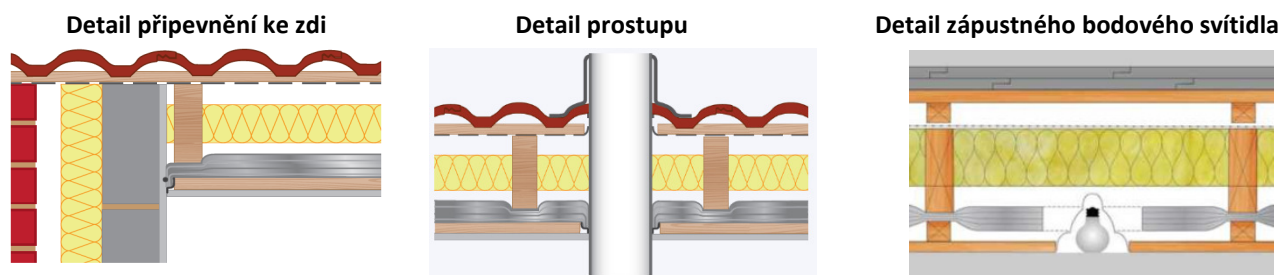
Utěsněte okraje nevětraných vzduchových mezer, izolace je vzduchotěsný proces!

Zápusťná 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.



### Způsoby instalace izolace SuperFOIL:

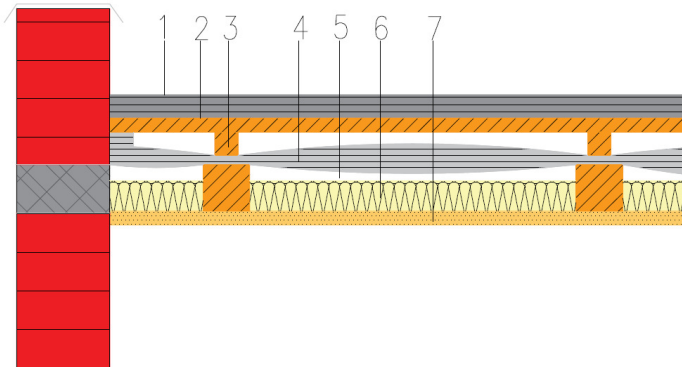
1. Nad trám
2. Pod trám
3. Instalace „DUET“

#### 1. Nad trám

##### PAROPROPUSTNÁ IZOLACE

SF19BB SF40BB

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



- 1 – Skladba střešní krytiny
- 2 – Plnoplošné bednění z dřevěných prken
- 3 – Větraná vzduchová mezera/kontratě
- 4 – Tepelná izolace Superfoil paropropustná
- 5 – Trámy/nevětraná vzduchová mezera
- 6 – Běžná tepelná izolace
- 7 – Vnitřní obložení

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

Paropropustnou izolaci instalujte vždy vodorovně přes trámy, a překryjte každý spoj cca 100 mm.

SuperFOIL upevněte přímo na trámy sponami (velikost viz tabulka) rozmístěnými v pravidelné rozteči 50–100 mm. Instalaci latě podélně na trámy upevníte izolaci SuperFOIL a zároveň vytvoříte vzduchovou mezeru a na lať můžete upevnit odvěšovací membránu (SFBB).

