

## POCÍTENIE PROTI KONDENZÁCIÍ



Jednoduchá a hospodárna metóda prevencie nadmernej kondenzácie vlhkosti pod neizolovanými plechovými strechami, trapézovými plechmi a vybranými kovovými krytinami.

Protikondenzačná plsť je samolepiaca, aplikuje sa na hárok pred stlačením. Antikondenzačná vrstva potom prichádza na stavenisko pripravené, nalepené na plechy strešnej fólie. Inštalácia strešnej fólie s vrstvou plsťi prebieha rýchlo a bez problémov. Táto vrstva je odolná voči starnutiu, poskytuje aj dodatočnú ochranu proti korózii.

Pracovný princíp:

Vo večerných hodinách maximálny obsah vlhkosti vo vzduchu závisí od teploty a tlaku vzduchu. Kondenzácia je zvyčajne najväčšia večer, sprevádzaná poklesom teploty, napríklad po západe slnka.

V noci - pod stropom neizolovanej strechy - kondenzácia vodných pár spôsobuje tvorbu kvapiek vody, ktorá kvapká do podlahy. Plsť neumožňuje usadzovanie vlhkosti na strope.

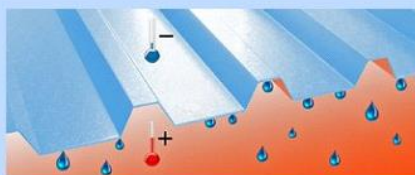
Ráno - po východe slnka stúpa teplota plechovej strechy a vlhkosť zachytená pod stropom sa odparuje do vzduchu ako normálna vlhkosť.

### Výhody:

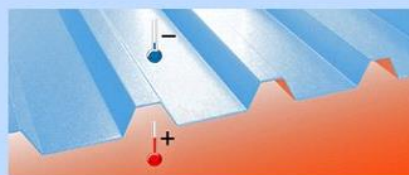
- zabraňuje kondenzácii kondenzovanej vody •
  - potláča hluk (dážď, krupobitie) •
- poskytuje dodatočnú ochranu proti korózii •
- alternatíva k použitiu parotesnej zábrany •

Plst' môže byť použitá vo všetkých podmienkach s rôznymi typmi objektov:

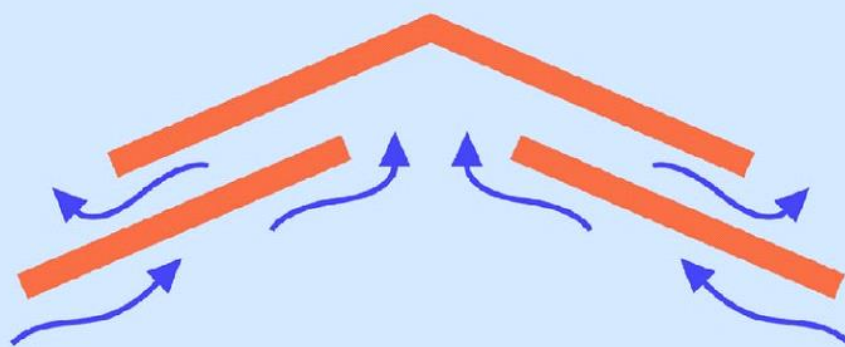
- rodinné domy •
  - sklady •
- poľnohospodárske zariadenia •
  - priemyselné haly •
- Garáže, dielne atď. •
  - športové haly •
  - gymnázií •
  - atď. •



Przy odpowiedniej temperaturze i wilgotności zostaje osiągnięty punkt rosy. Wilgoć kondensuje od spodu nieizolowanego dachu. Obfite skraplanie uszkadza materiały znajdujące się poniżej.



Zastosowanie bariery antykondensacyjnej zatrzymuje wilgoć i odparowuje ją kiedy warunki wilgotności spadną poniżej punktu rosy.



Aby bariera działała prawidłowo należy zapewnić odpowiednią wentylację budynku.