

# Vlhké podkroví: *příčina a montáž*

Pro majitele podkroví s vlhkou šikminou a pro investora, který podkroví teprve zakládá.

## KRÁTKÁ ODPOVĚĎ

Skrvna na šikmině, která roste po dešti, je zatékání a opraví ji pokrývač nebo klempíř. Skvrna, která přijde v mrazech bez deště, je kondenzace. Tu posoudí projektant. Suchou skvrnu, která se nemění, stačí sledovat.

Před zaklopením fotíme parozábranu, její spoje, rozvody a výztuhy a fotky předáváme investorovi.

## NEŽ ZAČNETE

- Okraj skvrny obtáhněte tužkou a připište datum. Týden zapisujte, kdy pršelo a kdy mrzlo, a skvrnu fotte ze stejného místa.
- Roste po dešti: volejte pokrývače nebo klempíře. Desky a malba přijdou na řadu až po opravě střechy.
- Roste v mrazech bez deště: skladbu nechte posoudit projektanta se zaměřením na stavební fyziku.

**500**  
mmnejvětší rozeč  
profilů roštu**1 200**  
mmnejvětší rozeč  
závěsů nebo  
krokví**170**  
mmnejvětší rozeč  
šroubů desek**1**

## Počkejte, až stavba vyschne

- Opláštění a tmelení začnete až po omítkách a potěrech.
- Stavba má být uzavřená a okna osazená. Změřte teplotu a vlhkost vzduchu a porovnejte je s mezemi v návodu výrobce.

*Ve stavbě zvlhčené omítkami a potěry hrozí kondenzace vzdušné vlhkosti v izolaci.*

### KONTROLA

- ☐ stavba uzavřená, okna osazená
- ☐ teplota a vlhkost v mezích výrobce

Teplota

Vlhkost vzduchu

**2**

## Izolace beze spár

- Izolaci vyplňte prostor mezi krokvemi beze spár a v těsné návaznosti na krokve. Nadměrně ji nestlačujte.
- Izolaci v zimě nenechávejte bez parozábrany.

### KONTROLA

- ☐ izolace bez spár u krokví
- ☐ izolace nestlačená
- ☐ pohledem před položením fólie

**3**

## Parozábrana a těsné spoje

- Parozábranu položte na teplou stranu izolace, spojitě.
- Spoje, napojení na zdivo a krov a prostupy utěsněte páskou nebo tmelem.
- Každý spoj a prostup projděte teď. Po zaklopení se bez otevření desek nekontroluje.

*Pára proudí s teplým vzduchem netěsnostmi ve spojkách a u prostupů.*

**FOTO** parozábrana, její spoje, rozvody a výztuhy před zaklopením.

### KONTROLA

- ☐ parozábrana spojitá
- ☐ každý spoj a prostup utěsněný
- ☐ zkouška průvzdušnosti, je-li v kontrolním a zkušebním plánu

4

## Ostění střešního okna

- Parapet ostění udělejte svislý a nadpraží vodorovné.
- Když se v mrazech rosí jen sklo a rám, větrejte a sledujte, jestli voda nestéče na desky.

*Vzduch tak proudí kolem skla.*

### KONTROLA

- ☐ parapet svislý
- ☐ nadpraží vodorovné

5

## Rošt a desky

- Před přišroubováním desek změřte metrem rozteč profilů roštu a závěsů nebo krokví.
- Desky šroubujte podle montážního návodu výrobce systému.

### KONTROLA

- ☐ rozteč profilů změřená
- ☐ rozteč závěsů nebo krokví změřená

**Zdroje:** ČSN 73 1901-1:2020 a ČSN EN ISO 13788:2019. Rigips, Montážní příručka sádkartonáře, kap. VI Podkroví, vydání 2024. Knauf, D61 Knauf systémy pro podkroví, 10/2019.