



Pravilna sestava poševne strehe

Izvedba toplotne izolacije v poševni strehi

V stiskah z bivalnimi prostori tudi podstrešja vse pogosteje preurejamo v bivalne prostore. Pri tem želimo, da so bivalni pogoji v podstrešju enaki kot v drugih delih stavbe, zato moramo streho primerno toplotno zaščititi. Poleg pravilne izbire toplotno izolacijskega materiala veliko vpliva natančnost izvedbe, saj lahko samo z natančnim in kakovostnim delom dosežemo največje možne učinke toplotne izolacije in se izognemo neželenim pojavom, kot so kondenzacija vlage in toplotni mostovi. Nastajanju kondenzirane vlage v konstrukciji se izognemo tako, da celotno konstrukcijo izvedemo čim bolj zračno. Prehod zraka in odvajanje vlage morata biti nemotena in nadzorovana. V ta namen vgradimo materiale, ki so za paro prepustni. Uporabimo posebne zaščitne folije, ki uravnavajo pretok zraka. Pomemben je pravilen izbor in mesto vgradnje posamezne folije. Pri izvedbi podeskane strehe deske polagamo z razmikom enega do dveh centimetrov, s čimer omogočimo dokaj nemoten pretok zraka.

V podjetju URSA Slovenija za kakovostno izvedbo toplotne izolacije streh ponujamo kakovostne toplotno izolacijske materiale URSA GLASSWOOL z naslednjimi oznakami: URSA SF35, URSA SF38 in URSA DF40.

Pravilna sestava poševne strehe (gledano z vrha):

- Strešna kritina
- Prečne letve za pritrjevanje kritine.
- Vzdolžne letve (vzdolž špirovcev) višine najmanj štiri centimetre. Zagotavljajo prezračevalni sloj in prosto odtekanje morebitne vode, ki bi prišla skozi poškodovano kritino. Zelo pomemben je pravilen zajem zraka v napušču in izpust v slemenu, kar omogoča kroženje zraka in s tem odvajanje morebitne pare iz področja toplotne izolacije.
- Za paro prepustna folija. Omogoča odvajanje pare iz področja toplotne izolacije,

hkrati pa ne prepušča vode.

Folija mora biti vgrajena tako, da lahko voda odteče v žleb.

- Deske, položene z razmikom enega do dveh centimetrov, vgradnja desk ni nujna.
- Toplotna izolacija iz steklene volne URSA SF35 ali URSA SF38 po celi debelini špirovcev.
- Dodatna plast steklene volne URSA SF 35 ali URSA SF 38 ali URSA DF 40, tako da je skupna debelina toplotne izolacije med 25 in 30 centimetri. Če je ta plast pod parno oviro ali zaporo (v tej plasti lahko potekajo vse električne inštalacije), potem je njena debelina lahko do največ 25 % skupne debeline toplotne izolacije, saj v nasprotnem lahko pride do kondenziranja vlage na foliji. Priporočamo difuzijski izračun!
- Parna ovira ali parna zapora. Parna ovira omogoča omejen prehod vodne pare iz prostorov,

kar ustvarja boljšo klimo.

Folija mora biti vgrajena tesno; stiki med posameznimi folijami morajo biti lepljeni z enostranskim ali dvostranskim lepilnim trakom. Stiki folije in zidu ali drugih površin morajo biti zatesnjeni s tesnilno maso.

- Stropna obloga po želji (ponavadi iz mavčno kartonskih plošč).

Takšna sestava bo zagotavljala primerne bivalne pogoje in vplivala na manjše stroške ogrevanja pozimi in hlajenja poleti.

Za vse nadaljnje informacije o materialih URSA GLASSWOOL se posvetujte s strokovnjaki iz podjetja URSA Slovenija:

E-mail:

assistance.slovenija@uralita.com

splet:

www.ursa.si

PR informacija: URSA Slovenija d.o.o. ■

