

URSA - sistemi toplotne in zvočne zaščite

Družba URSA SLOVENIJA, proizvodnja steklene volne, d.o.o., Novo mesto, je sodobno in uspešno slovensko podjetje, ki je poslovno in lastniško že od leta 1992 integrirano v evropsko gospodarstvo. Znotraj skupine URSA International pokriva prodajo v jugovzhodni Evropi. Večino prihodkov ustvari na tujih trgih v kar 29 državah, kar podjetje uvršča med največje izvoznike v Sloveniji. Proizvodni program podjetja v Novem mestu je že od samega začetka povezan s stekleno volno. Od tedaj je podjetje menjalo organizacijske oblike, lastništvo in ime; iz prvotnega Krka Novoterm v Pfeleiderer Novoterm do sedanjega Ursa Slovenija. Tradicija in znanje, vezano na izdelavo in uporabo toplotnoizolacijskih materialov iz steklene volne, pa ostaja ves čas stalnica v Novem mestu.

Proizvodno prodajni programu URSA danes vključuje štiri družine izdelkov:

URSA GLASSWOOL®

izolacijski material iz steklene volne za energijsko varčno toplotno in zvočno zaščito pri visokih gradnjah,

URSA SECO®

program folij, tesnil in lepil za visoke gradnje,

URSA XPS®

trda izolacijska pena iz ekstrudiranega polistirena za toplotno izolacijo konstrukcij, izpostavljenih vlagi in visokim tlačnim obremenitvam,

URSA TECH®

izolacijski materiali iz steklene volne za učinkovito toplotno in zvočno zaščito strojnih inštalacij.

Po obsegu je največji program URSA GLASSWOOL. Sestavlja ga večje število izdelkov, ki jih lahko v osnovi delimo v dve skupini: izolacija iz steklenih vlaken v obliki filcev in izolacija v obliki plošč.

Razlika med obema je v tem, da so filci naviti na rolah v komprimiranem - stisnjenem stanju in zavzemajo tudi do 5x manjši volumen, kot ga zavzame razvita rola. Prednosti tega se odražajo v enostavnejši logistiki in manipulaciji z materialom. Posebna struktura in formulacija steklenih vlaken omogoča elastičnost. Material se tako prilagaja vgradnim pogojem. Izolacija iz steklene volne URSA se pred vgradnjo reže na 1 do 2 cm nad mero. Zaradi elastičnosti se ta pri vgradnji nekoliko stisne. Tako so na enostaven način izločena morebitna neizolirana mesta - špranje, ki predstavljajo "toplotne mostove". Izolacija iz steklenih vlaken URSA je odličen toplotno in zvočno izolativni material. Vseeno pa je potrebno paziti, da se izbere ustrezen tip za ustrezen namen:

URSA SF 40 in SF 35 je filc, namenjen vgradnji v poševne strehe ali ravne stropne, kadar polagamo s spodnje strani,

URSA ELF je filc, namenjen vgradnji na ploščo proti neogrevanemu in nepohodnemu podstrešju ali kot polnilo lesenih medetažnih konstrukcij,

URSA DF 40 je filc, namenjen vgradnji na podlago v poševne strehe ali ravne stropne, kadar polagamo z zgornje strani, **URSA TWF1** je filc, namenjen vgradnji v lahke montažne stene,

URSA TWP 1 so plošče, namenjene vgradnji v lahke spuščene stropne,

URSA FDP 1 so plošče, namenjene vgradnji v prezračevane ali neprezračevane fasade nižjih objektov,

URSA FDP 2, FDP 2/V in FDP 3/V so plošče, namenjene vgradnji v prezračevane fasade večjih višin (V pomeni oblogo s steklenim voalom) in v obzidane neprezračevane fasade,

URSA FDP 3 so plošče, namenjene vgradnji v kontaktno debeloslojno fasado Fasolit D,

URSA TSP in TEP so plošče, namenjene vgradnji v talne konstrukcije pod plavajoči estrihi (TEP so namenjene večjim obremenitvam).

Folije in tesnila iz programa **URSA SECO** se uporabljajo kot sestavni deli sistemskih rešitev posameznih konstrukcij zlasti v kombinacijah z izolacijami iz steklene volne. Na voljo je širok nabor folij z različnimi fizikalnimi karakteristikami. Ob pravilni uporabi folije pomagajo predvsem pri preprečevanju nastajanja kondenzata znotraj gradbenih konstrukcij in pri preprečevanju toplotnih izgub zaradi prepihanja.

Kompletnost ponudbe toplotnoizolativnih materialov zaokrožuje program **URSA XPS**.

Toplotna izolacija iz ekstrudiranega polistirena v obliki plošč je zlasti primerna za vgradnjo na mestih, kjer je prisotna vlaga ali pa kjer so povišane zahteve glede tlačne trdnosti:

- toplotna izolacija konstrukcij v stiku z zemljo (talna plošča, kletne stene, cokel),
- izolacija toplotnih mostov (robovi stropnih plošč, okenskih preklad, protipotesnih vezi ...),
- izvedbe obrnjenih ravnih streh, ko je toplotna izolacija nad hidroizolacijo,
- toplotna izolacija stropnih plošč, industrijskih tlakov, povoznih površin,

Poleg kvalitetnih materialov in rešitev v podjetju URSA SLOVENIJA nudijo tudi brezplačno svetovanje glede pravilne uporabe URSA materialov. Osnovne informacije so na voljo na www.ursa.si, z veseljem pa vam bodo odgovorili na morebitna konkretna vprašanja (tel.: 07/39 18 337; e-pošta: info.adria@uralita.com).