

Dobra izolacija je osnova za energetske varčno gradnjo

Trenutna gospodarska situacija v svetu je močno spodbudila razprave o varčevanju z energijo ter posledično varovanju okolja pred prekomernim izpustom toplogrednih plinov v ozračje, ki naj bi bili eden glavnih dejavnikov za klimatske spremembe, ki smo jim priča. To je seveda pozitiven učinek gospodarske krize, saj smo končno vsi uvideli, da je na vseh ravneh potrebno spremeniti potratni način življenja.

Po raziskavah neodvisnih evropskih inštitucij (www.eurima.org), se kar 40% skupne energije v EU porabi prav v sektorju stavb. Isti vir navaja, da se od tega kar dve tretjini energije porabi za ogrevanje in ohlajanje objektov. Znano pa je, da se trenutno velika večina energije (več kot 70%) pridobi z zgorevanjem fosilnih goriv, kar prispeva levi delež k izpustu toplogrednih plinov.

EU se je leta 2007 zavezala k 20% zmanjšanju emisij toplogrednih plinov v ozračje do l. 2020 (glede na raven iz l.1990). Cilj lahko dosežemo z različnimi ukrepi v različnih sektorjih: z zmanjšano porabo energije nasploh, z zmanjšano uporabo fosilnih goriv (uporaba energije iz obnovljivih virov), itd.. Zgoraj omenjena dejstva kažejo na to, da v EU predstavlja prav sektor gradbeništva – stavb največji potencial za varčevanje z energijo.



In kako lahko sami prispevamo k gospodarnemu ravnanju z energijo v stavbah? Vsekakor z energetske učinkovito zasnovo stavb! Princip gospodarne rabe energije je sledeč: osnovno načelo je, da z gospodarnimi preventivnimi ukrepi karseda zmanjšamo potrebo po energiji (kvalitetna arhitektonska zasnova in toplotna izolacija ovojja stavbe), nadalje čim večji delež potrebne energije skušamo pridobiti iz obnovljivih virov (npr. solarna, geotermalna energija, ...) in nazadnje, delež energije, ki ga kljub omenjenim ukrepom moramo pridobiti iz neobnovljivih virov (kurilno olje, zemeljski plin), čim racionalneje izkoristimo (ogrevalni sistemi z visokim izkoristkom).

S kvalitetno izoliranim zunanjim ovojem stavbe zmanjšamo energijske izgube pozimi in preprečimo prekomerno pregrevanje stavbe poleti. Za zagotovitev ugodnih bivalnih razmer je zadostna debelina in pravilna izvedba toplotne izolacije ključnega pomena.

Ursa Slovenija, d.o.o., proizvajalec toplotnih izolacij iz mineralne volne je s svojimi proizvodi in izkušnjami odličen partner pri

zagotavljanju toplotne in zvočne zaščite objektov. Pred kratkim smo tržišču predstavili novo generacijo mineralne volne, imenovano **PureOne**. To je izolacijski material, ki s svojimi izjemnimi lastnostmi postavlja nove standarde. PureOne je prva bela mineralna volna v Evropi, ki je zasnovana brez formaldehidov in je mehka, brez vonja ter prijetnejša za rokovanje. PureOne je zaradi svoje zasnove, ki vsebuje več kot 50% recikliranega odpadnega stekla okolju izjemno prijazna izolacija.

Hkrati PureOne ohranja vse odlične lastnosti klasične mineralne volne – je odličen toplotni in zvočni izolator, negorljiv material (Euroclass A1) in ima preverjene ter certificirane dolgotrajne lastnosti, ki jih potrjujejo več kot 10-letne izkušnje na tržiščih ZDA in Japonske. Za več informacij obiščite www.pureone.si.



URSA SLOVENIJA, d.o.o.
Povhova ulica 2,
8000 Novo mesto
Tel.: 07 39 18 337
assistance.slovenija@uralita.com
www.ursa.si

