

## POŽARNA VARNOST POMEMBNA TUDI NA FASADAH

**Kako zelo pomembna je požarna varnost objektov vemo vsi, a se tega vedno ne zavedamo dovolj. V primeru nastanka požara negorljiva izolacija na fasadi lahko bistveno upočasni njegovo širjenje in kar je najpomembnejše, pridobi dragoceni čas za evakuacijo stanovalcev in reševanje premoženja.**

Da je stvar resna nam dokazuje tudi nova zakonodaja. V uradnem listi št. 52, dne 30.06.2010 je bila objavljena uredba o izdaji Tehnične smernice TSG-1-001:2010 - Požarna varnost v stavbah. Smernico smo pozdravili več ali manj vsi strokovni krogi, saj naj bi v slovensko gradbeništvo prinesla precej novosti in sprememb predvsem glede nedvoumnosti in jasno definiranih pravil stroke, ki imajo v osnovi samo en cilj – **zagotoviti večjo požarno varnost v stavbah in s tem obvarovati ljudi, njihovo premoženje in okolje.**

Ne glede na dejstvo, da smernica določa izbor negorljivih izolacijskih materialov zlasti za stavbe nad 10 metrov, pa je tudi za objekte nižjih višin požarna varnost izjemnega pomena.

Vse premalo se namreč zavedamo, kaj pravzaprav pomeni požar v stavbi in kako uničevalne so lahko njegove posledice. Zaradi uničujočih posledic dosedanjih požarov, ki smo jim bili priča doma in po svetu je jasno, da si nikakor ne moremo več privoščiti pomanjkljivih tehničnih zahtev ali neupoštevanja le-teh. Zato upamo in verjamemo, da je nova smernica korektna osnova za načrtovanje, izvajanje in tudi nadzor nad segmentom požarne varnosti v gradbeništvu.

Kadar govorimo o kontaktnih fasadah, ki so uporabljene v slovenski gradbeni praksi tako na individualnih objektih, zelo množične pa so tudi na drugih tipih objektov, kot so večstanovanjske stavbe, poslovni objekti, ... lahko izberemo negorljivi material kameno volno, ki ima najvišji možni razred odziva na ogenj A1. Kamena volna je tudi prava izbira negorljivega izolacijskega materiala kadar govorimo o energetskih sanacijah obstoječih objektov. Če pa govorimo o požarno varstvenih zahtevah za prezračevane fasade, nikjer v nobenem primeru ne smemo uporabiti izolacijskega materiala s slabšo klasifikacijo gorljivosti, kot je A1 ali A2 po SIST EN 13501-1. To je povsem logična zahteva, saj ni potrebno posebej razlagati, kaj se zgodi v prezračevalnem sloju z. npr. polistireni v primeru požara.

Vsem investitorjem, tako zasebnim kot tistim, ki gradijo ali obnavljajo večstanovanjske zgradbe zato priporočamo, da si natančno pregledajo zahteve aktualne zakonodaje in da upoštevajo pri gradnji in izbiri materialov tudi varnostni vidik, saj je „zvoniti po toči prepozno“. Žal smo bili v preteklosti nemalokrat priča neosveščenosti lastnikov in nezavedanju upravnikov, zato so se realizirale nekatere najcenejše opcije. Te niso samo slabe ampak tudi nevarne. Z osveščanjem javnosti želimo doseči bolj premišljeno izbiro izolacijskih materialov na fasadah in hkrati preprečiti, da bi se še naprej pojavljale npr. visoke stolpnice oblečene v gorljive izolacijske materiale, pa čeprav so stare oz. ravno zato.

Upravljalci in lastniki naj pristopajo k sanacijskim ukrepom skrbno in premišljeno. Redno vzdrževanje, ki običajno razen izgleda nima drugih efektov lahko včasih z majhno nadgradnjo spremenimo v investicijsko vzdrževanje z mnogimi konkretnimi učinki. Gre namreč v vsakem primeru za precejšnje investicijske vrednosti, ki nikakor ne bi smele biti porabljene v neskladju z veljavnimi predpisi, načeli dobre prakse in kvalitetne izvedbe. Le v slučaju upoštevanja vseh pravil stroke se namreč lahko pričakuje predvidena življenjska in vračilna doba izvedenih del.

Poleg toplotne izolativnosti dobiva torej na področju fasad vse večji pomen tudi požarna varnost, zato vse lastnike stavb pozivamo k kar najbolj osveščnemu pristopu pri izbiri izolacijskih materialov za fasade. Naj cena ne bo prvi in odločilni kriterij. V primeru višjih objektov nam izbiro negorljivega materiala diktira že zakonodaja. Vsi investitorji pa bi se morali ozreti tudi na dolgoročne koristi, ki jih lahko prinese negorljiv izolacijski material na objektu, saj vam bo ta poleg toplotne in zvočne izolativnosti, objekt zaščitil tudi v požarnem smislu oz. izboljšal njegovo požarno varnost. Nenazadnje bo negorljiva kamena volna objektu omogočila tudi dihanje. Seveda pa ne smemo pozabiti na prvo in osnovno funkcijo toplotne izolacije – energijske in finančne prihranke. V podjetju Knauf Insulation vam nudimo dva tipa toplotnih in protipožarnih izolacij namenjenih kontaktnim fasadam. Izbirate lahko med ploščami PTP-035 ali lamelami FPPL. Oba tipa izolacije imata razred odziva na ogenj A1. Medtem ko so lamele primernejše za novogradnje, pa plošče priporočamo tako za sanacije kot tudi za novogradnje.

Za vsa vprašanja vezana na izbiro toplotno izolacijskega ter požarno varnega materiala za izvedbo fasad novogradenj ali za energetske sanacije stavb, se lahko obrnete na tehnične svetovalce podjetja Knauf Insulation na tel: 04 5114 105 ali na e-pošto: [svetovanje@knaufinsulation.com](mailto:svetovanje@knaufinsulation.com).