



13/10/2026 | HR

## Priopćenje za tisak

### Ispitivanja EU-a stavljaju toplinsko-izolacijske materijale u središte pozornosti

Učinkoviti i pouzdani izolacijski proizvodi ključni su za poboljšanje energetske performansi europskih zgrada, a istovremeno smanjuju emisije stakleničkih plinova i račune za energiju. Laboratorijskim ispitivanjem šest vrsta izolacijskih materijala uzorkovanih u 14 zemalja utvrđeno je da trećina ne ispunjava svoja deklarirana svojstva.



Rezultati ove kampanje koju financira EU naglašavaju vrijednost nadzora tržišta i potrebu da krajnji korisnici provjere podatke o svojstvima prije odabira izolacijskih proizvoda.

Projekt je proveden uz sudjelovanje tijela za nadzor tržišta (TNT-ovi) iz 14 zemalja.

Odabrano je ukupno 106 uzoraka od šest često upotrebljavanih izolacijskih materijala: ekspandiranog (EPS) i ekstrudiranog polistirena (XPS), mineralne vune, celularnog stakla, drvene vune i drvenih vlakana. Uzorci su kupljeni u Austriji, Belgiji, Danskoj, Finskoj, Njemačkoj, Grčkoj, Irskoj, Italiji, Latviji, Malti, Norveškoj, Poljskoj, Portugalu i Švedskoj, u fizičkim trgovinama, na internetu ili izravno od proizvođača.

#### Što je utvrđeno ispitivanjem?

Ispitivanjima se provjeravalo koliko dobro materijali usporavaju gubitak topline, odgovara li njihova debljina deklariranoj specifikaciji i kako reaguju na vatru.

Od ukupno 97 ispitanih uzoraka, njih 31 (32 %) nije ispunilo zahtjeve ispitivanja.

Kad je riječ o reakciji na požar, 11 od 81 ispitivanog uzorka (14 %) nije zadovoljilo deklarirane klase.

Provjeravale su se i oznake i dokumentacija. Ukupno 68 uzoraka (64 %) nije ispunio zahtjeve, uglavnom zbog nepotpune ili nedostajuće Izjave o svojstvima ili oznake CE.

#### Ispitivanje termalnog otpora

Ispitivanjima termalnog otpora ocjenjivalo se pružaju li izolacijski proizvodi razinu zadržavanja topline koju tvrde njihovi proizvođači. U ispitivanjima su se mjerili toplinska vodljivost i debljina, što oboje utječe na to koliko učinkovito zgrada ostaje topla zimi i hladna ljeti.

U većini slučajeva, izmjerena toplinska svojstva razlikovala su se od vrijednosti koje je deklarirao proizvođač, što znači da neki proizvodi možda ne pružaju razinu izolacije koju kupci očekuju. Manji broj proizvoda također nije zadovoljio zahtjeve za debljinu.

Iako su mnogi proizvodi djelovali onako kako je oglašeno, nalazi ističu važnost točnih izjava o svojstvima, jer se krajnji korisnici oslanjaju na te informacije pri odabiru materijala za poboljšanje energetske učinkovitosti zgrade.

#### Ispitivanja svojstava u pogledu požara

Drugi razlog za zabrinutost bio je neočekivano velik broj kvarova među proizvodima deklariranim kao klasa E za reakciju na požar: Osam od 52 proizvoda (15 %) u ovoj skupini nije zadovoljilo deklariranu klasifikaciju reakcije na požar.

Među šest proizvoda deklariranih kao klase B–D nisu pronađeni nedostaci. Oba proizvoda deklarirana kao klasa A2 nisu prošla primjenjivu procjenu reakcije na požar. Samo jedan od 21 proizvoda klase A1 nije ispunio zahtjeve.

U sustavu EU-a za protupožarnu zaštitu, proizvodi klase A1 smatraju se nezapaljivima i ne pridonose značajno požaru. Proizvodi klase A2 također su klasificirani kao nezapaljivi, ali mogu vrlo ograničeno pridonijeti požaru pod određenim uvjetima. Klase B–D obuhvaćaju zapaljive proizvode s rastućim stupnjem doprinosa požaru: Klasa B ima vrlo ograničen doprinos, klasa C ograničen doprinos, a klasa D srednji doprinos.

Klasa E znači da je proizvod zapaljiv, ali ipak mora proći osnovno ispitivanje kojim se pokazuje da se mali plamen ne širi previše preko njega unutar određenog vremena. Kvarovi ukazuju na to da bi se neki proizvodi mogli zapaliti ili dopustiti da se plamen širi brže nego što sugerira njihova deklarirana klasifikacija. Razina rizika ovisi o tome gdje i kako je izolacija ugrađena. Netočna ocjena otpornosti na požar mogla bi navesti potrošače da odaberu proizvod koji ne pruža očekivanu razinu zaštite.



## Poduzete mjere

TNT-ovi su dva uzorka klasificirali kao ozbiljan rizik, a četiri kao visok rizik. Ovi nalazi su se uglavnom odnosili na svojstva u pogledu požara koja nisu odgovarala deklariranoj klasi.

TNT-ovi su uveli zabranu prodaje za jedan proizvod, a sedam su povukli s tržišta. Mnogi gospodarski subjekti pristali su riješiti nedostatke u pogledu suglasnosti. Uključeni TNT-ovi podijelili su rezultate s drugim državama članicama.

## Što potrošači mogu učiniti?

U kampanji ispitivanja otkriveno je da mnogi izolacijski proizvodi nisu ispunjavali jedan ili više tehničkih zahtjeva ili zahtjeva u pogledu dokumentacije. Potrošači bi trebali tražiti proizvode koji imaju oznaku CE i uz koje je priložena Izjava o svojstvima (DoP) u kojoj su navedene informacije o ključnim karakteristikama kao što su toplinski otpor i svojstva u pogledu reakcije na požar.

Prije kupnje trebali bi provjeriti je li proizvod prikladan za namjeravanu upotrebu i je li u skladu s nacionalnim građevinskim propisima. Jednako je važno pridržavati se uputa proizvođača za ugradnju jer čak i proizvod koji je u skladu s propisima možda neće pružiti očekivane prednosti u pogledu uštede energije i sigurnosti ako se nepravilno ugradi.

Sustav Europske komisije za brzo obavješćivanje [Safety Gate](#), u kojem TNT-ovi objavljuju pojedinosti o opasnim neprehrambenim proizvodima, dobro je mjesto za provjeru.

## Što bi gospodarski subjekti trebali učiniti?

Gospodarski subjekti moraju posvetiti veću pozornost svojstvima proizvoda i obvezama u pogledu sukladnosti. Deklarirane vrijednosti toplinskog otpora moraju točno odražavati svojstva proizvoda, a sva tehnička dokumentacija, oznake CE i Izjave o svojstvima moraju biti potpune i ažurne.

Robusne kontrole tvorničke proizvodnje, redovita ispitivanja i učinkoviti sustavi sljedivosti ključni su, osobito kada se mijenjaju sirovine, dobavljači ili proizvodni procesi.

Gospodarski subjekti trebali bi pružiti i jasne upute za ugradnju te staviti sve potrebne informacije na raspolaganje na jeziku/jezicima zemlje prodaje kako bi krajnji korisnici mogli sigurno i učinkovito upotrebljavati izolaciju.

## Ispitivanje na razini cijelog EU-a

Ispitivanje je provedeno u okviru izdanja kampanje Zajedničke akcije o sukladnosti proizvoda za 2025. u zemljama EU-a i EFTA-e. Kampanja pomaže TNT-ovima koordinirati ispitivanje, dijeliti nalaze i štititi potrošače i ugledna poduzeća diljem jedinstvenog tržišta.

„Kampanje nadzora tržišta pomažu u zaštiti potrošača i osiguravaju da konkurenti čiji proizvodi ne ispunjavaju njihove deklarirane razine performansi ne ugrožavaju djelovanje uglednih poduzeća”, rekla je Vanessa Capurso, službenica za politiku u Glavnoj upravi za unutarnje tržište, industriju, poduzetništvo te male i srednje poduzetnike (GU GROW) Europske komisije.

Za više informacija obratite se na: [Jacop2025@esn.eu](mailto:Jacop2025@esn.eu)

[https://single-market-economy.ec.europa.eu/single-market/goods/building-blocks/market-surveillance\\_en](https://single-market-economy.ec.europa.eu/single-market/goods/building-blocks/market-surveillance_en)

DG GROW



EISMEA

