

Zdrúženie EPS SR

Zdrúženie výrobcov, spracovateľov a používateľov
expandovaného polystyrénu; Fraňa Mojtu 23,
949 01 NITRA Tel.:00421 376518911;
e-mail:info@epssr.sk, www.epssr.sk



Šéfredaktorka spravodajstva STV

Anna Sámelová

Redaktorka spravodajstva STV

Monika Mannová

Rozhlas a televízia Slovenska,
organizačná zložka Slovenská televízia

Mýtňa 1

817 55 Bratislava

Váš list značky/zo dňa

Naša značka: Sá/2011

V Nitre dňa: 6.12.2011

Vec: **Reakcia na reportáž televízie STV – Slovensko Dnes dňa 01.12.2011**

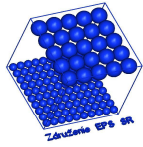
Vážená pani šéfredaktorka,

Dňa 01.12.2011 bol v relácii Slovensko Dnes zaradený príspevok: Protipožiarna ochrana varuje pred používaním horľavých materiálov pri zatepľovaní budov.

Obraciam sa na Vás so žiadosťou o dementovanie nesprávnych informácií, uvedených v reportáži, ktoré verejnosť nielen zavádzajú, ale majú charakter dezinformácie, poplašnej správy a skrytej reklamy. V tomto konaní vidíme jasné očierňovanie expandovaného (penového) polystyrénu (EPS) používaného na zatepľovanie obvodových plášťov budov, ale aj na zatepľovanie plochých strešných konštrukcií. Toto konanie spôsobilo ujmu na dobrom mene kvalitného penového polystyrénu. Jestvuje riziko, že vplyvom nepravdivej reportáže, v ktorej bolo uvedených **veľa nesprávnych, zmätočných a neodborných informácií týkajúcich sa nepriamo aj iných problémov stavania**, bude zneistených veľa občanov-(napr. vyhlásenie moderátorky: "protipožiarna ochrana varuje pred používaním horľavých materiálov", použitie termínu „ zhoršené vetranie panelov,... vyhlásenie redaktorky: "penový polystyrén je totiž horľavý" ...).

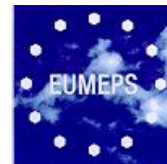
Pre objasnenie uvedených informácií uvádzame nasledovné:

Expandovaný polystyrén je na Slovensku spracovávaný od renomovaných výrobcov, ako sú BASF Ludwigshafen, Synthos Kralupy n.Vltavou, Nova Innovene, Polimeri Europa, Sunpor St. Polten. **Chceme zdôrazniť**, že všetci títo výrobcovia vyrábajú EPS v samozhášavej úprave(s retardérom horenia. **Pre stavebné účely sa používa zásadne EPS s pridávaním retardéra horenia**. Táto prísada sa do polystyrénu pridáva za prísne regulovaných podmienok v súlade s platnou legislatívou Európskej únie. Takto upravený expandovaný polystyrén sa v priamom kontakte s plameňom, či iným tepelným zdrojom taví, zmrašťuje, čím sa vytvára dutina, ktorá sa ďalej neväčšuje a ani nespôsobuje šírenie horenia, pokiaľ sa zdroj horenia neväčší, čiže nikdy nevytvára priestor pre rozšírenie požiaru po celej



Zdrúženie EPS SR

Zdrúženie výrobcov, spracovateľov a používateľov
expandovaného polystyrénu; Fraňa Mojtu 23,
949 01 NITRA Tel.:00421 376518911;
e-mail:info@epsr.sk, www.epsr.sk



budove. Šírenie požiaru je ovplyvnené rôznymi inými príčinami. EPS ako stavebný výrobok nikdy nie je samostatnou stavebnou konštrukciou. Používa sa vždy v kombinácii s inými materiálmi, ktoré EPS čiastočne alebo celkovo obaľujú, čím sa zabraňuje priamemu kontaktu tepelného zdroja s EPS a tým sa pozitívne ovplyvňujú jeho požiarne charakteristiky. Samozhášavé vlastnosti nestrácajú svoju účinnosť ani po desaťročiach. Európske združenie výrobcov EPS potvrdilo vo svojich výskumoch, že správne aplikovaný a zabudovaný EPS nemá vplyv na výskyt a rozvoj požiaru v budove a na stavbách.

Expandovaný polystyrén vo vonkajších kontaktných tepelnoizolačných systémoch ako aj samostatné systémy ETICS sú vždy predmetom posudzovania zhody (certifikácie) autorizovaným, akreditovaným a notifikovaným orgánom. To platí nielen na Slovensku, ale aj v Nemecku, Rakúsku, Francúzsku, t.j. v celej EÚ. V procese posudzovania zhody ETICS sa vykonávajú série náročných požiarnych skúšok, napr. podľa STN EN 13823, tzv. SBI test, no v každom prípade sa skúšky vykonávajú v stave konečného používania, čiže celého systému (t.j. lepiaca zmes, tepelná izolácia, výstužná vrstva, konečná povrchová úprava). Ak by výsledky z týchto skúšok nespĺňali súčasné kritéria, požiadavky a normy, nikdy by sa takéto výrobky nemohli uvádzať na trh.

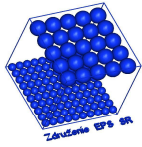
Tento tzv. SBI test (skúška osamelého horiacim predmetom podľa EN 13823) je kľúčovou skúškou pre posudzovanie zhody ETICS a každý z 37 kontaktných tepelnoizolačných systémov na Slovensku, na ktoré boli vydané platné Európske Technické osvedčenia (ETA) osvedčovacím miestom zo Zákona č. 90/1998, ktorým je TSÚS Bratislava, vyhovel tejto skúške. Bez platného Technického osvedčenia nie je možné použiť ETICS na fasádu.

Na základe tejto a ešte jednej doplňujúcej skúšky sú vonkajšie kontaktné tepelnoizolačné systémy (ETICS) vo väčšine prípadov zatriedované podľa normy EN 13501-1 do klasifikačnej triedy B-s1, d0, čo by podľa starších predpisov bolo možné označiť ako neľahko horľavé. Klasifikácia tvorby dymu do triedy s1 je tou najlepšou možnou klasifikáciou pre bezpečnú stavbu. Požiadavku na nulové šírenie ohňa po povrchu musia spĺňať všetky ETICS.

Prirodzene, skúšajú sa aj ostatné parametre vyplývajúce z potreby preukázania splnenia základných požiadaviek na stavby. Výrobky podľa účelu použitia musia vyhovieť okrem protipožiarnej bezpečnosti ďalším piatim základným požiadavkám. Príkladom je požiarne skúška na ETICS z júna 2008, kde pri hrúbke EPS 180 mm štandardný schválený ETICS tejto skúške vyhovel.

Pre každého, kto má právo alebo chce získať presné informácie, nájde ich na TSÚS v Bratislave, vrátane informácií o počte licencií, ktoré boli vydané zhotoviteľom kontaktných tepelnoizolačných systémov podľa platnej STN 73 2901:2008. Uplatňované podmienky a požiadavky sú v súlade s podmienkami stanovenými v príslušných európskych predpisoch.

Výrobok ETICS je stavebný výrobok, skladaný na stavbe z komponentov a preto je jeho zaradenie s použitím penového polystyrénu do triedy B-s1, d0 istotou pre stavebníka, že EPS plní v systéme perfektne svoju tepelnoizolačnú funkciu, je bezpečný a spĺňa aj súčasné protipožiarne predpisy. Znamená to taktiež, že ETICS s tepelno - izolačnou vrstvou z EPS prispieva k produkcii dymu len veľmi málo, alebo vôbec. Z toho možno vyvodiť záver, že pri správnom používaní EPS nehrozí žiadne riziko zvýšenej tvorby dymu. To je dané najmä tým, že EPS je z 98 % tvorený vzduchom, dym teda môže vznikať len z 2 % hmotnostnej podstaty materiálu.



Združenie EPS SR

Združenie výrobcov, spracovateľov a používateľov
expandovaného polystyrénu; Fraňa Mojtu 23,
949 01 NITRA Tel.:00421 376518911;
e-mail:info@epssr.sk, www.epssr.sk



Zároveň sme uskutočnili rokovanie na Prezídiu hasičského a záchranného zboru, odboru požiaru a prevencie s cieľom vysvetliť a zdôvodniť výhrady voči nepravdivým a až tendenčným výrokom osloveného Mareka Zajička z Okresného riaditeľstva hasičského a záchranného zboru v Nitre.

Združenie výrobcov, spracovateľov a užívateľov expandovaného polystyrénu na Slovensku je dobrovoľným a nezávislým združením členov, ktorých podnikateľské aktivity pokrývajú celý komplex problematiky späté s výrobou, projektovaním a montážou zateplenia pomocou systémov s EPS. Vzniklo v roku 2005 s cieľom podporovať rozvoj dopytu po EPS, participovať na tvorbe technických noriem a legislatívnych opatrení, kontrolovať a zvyšovať kvalitu výrobkov z EPS, poskytovať konzultácie v oblasti spracovania a zabudovávania výrobkov z EPS a podieľať sa na úsporách energie. Združenie EPS SR má 14 členov, vrátane zástupcu Plastics Europe Brusel (www.plasticseurope.org). Členovia združenia pokrývajú približne 75 % slovenského trhu s penovým polystyrénom. Členmi združenia sú výrobcovia suroviny a výrobcovia EPS a ďalšie spoločnosti a odborníci z oblasti EPS, ktorí pôsobia v Českej a Slovenskej republike. Združenie úzko spolupracuje s príbuznými profesijnými organizáciami, školami, výskumnými pracoviskami a s mnohými odborníkmi z rôznych oborov. **Združenie EPS SR je taktiež členom EUMEPS – Európskeho združenia výrobcov EPS.**

Považujeme za poľutovaniahodné, že sa Vaša televízia necháva vtiahnuť do konkurenčného boja, ktorý momentálne prebieha v Európe medzi dvomi zatepľovacími platformami, ktorý sa vyostreje najmä počas súčasnej krízy.

Dovoľujeme si Vám touto cestou navrhnúť aj formu nápravy odvysielanej reportáže. Odporúčame odvyselať novú reportáž v rovnakom čase a v rovnakej relácii, kde sa televízia ospravedlní za odvysielanie pravdu skresľujúcich informácií a zároveň sa odvysielajú pravdivé informácie, v zmysle zaslaných odborných stanovísk. Veríme, že v súlade s tlačovým zákonom zverejníte nielen naše, ale i ostatné nezávislé odborné stanoviská. Je na škodu veci, že ste o podobné stanovisko nepožiadali naše Združenie EPS SR. Boli by sme predišli tejto nepríjemnosti.

S úctou
Združenie EPS SR

Ing. Marta Strapková
Predseda Združenia