

A FOST NEVOIE SA MOARA OAMENI (II) – Uluitor, buretele N2138 de pe stalpii si peretii Clubului Colectiv nu intretine focul! Se descompune! Se topeste ca smoala! Testele filmate ale redactiei Lumea Justitiei demonstreaza ca este imposibil sa faci foc cu buretele din spuma poliuretantica, chiar daca il bagi direct intr-o flacara de 1000 de grade. Este exact cum scrie in fisa tehnica de la dosar: “Prin incalzire nu se topeste, se descompune” (Video)

Scris de L.J.



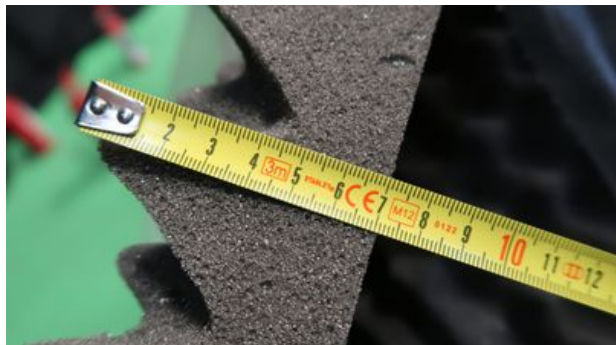
Lumeajustitiei.ro continua seria de teste pirotehnice, prin care am demonstrat in editia anterioara ca incendiul de la Clubul Colectiv (din noaptea de 30 octombrie 2015, in care au murit peste 60 de persoane) nu putea fi declansat de artificiile de scena folosite in timpul spectacolului. **In editia de azi prezentam doua noi teste, care releva un fapt si mai ingrijorator si anume, buretele confectionat din spuma poliuretantica tip N2138 cu care au fost capitonati tavanul si unii stalpi ai Clubului Colectiv, nu vrea sa arda.** In fapt se descompune, iar flacara de moment generata de torta folosita, dispare imediat in acest proces de descompunere. Practic, din cele doua teste filmate, pe care le prezentam mai jos, puteti vedea ca buretele de tip N2138 procurat de noi de la acelasi caracteristici si de la acelasi producator – firma Eurofoam SRL Sibiu – se incapataneaza sa ia foc, chiar si expus timp indelungat sub o flacara generata de lumanari pirotehnice care depasesc 1000 de grade!



Lumeajustitiei.ro continua seria de teste pirotehnice, prin care am demonstrat in editia anterioara ca incendiul de la Clubul Colectiv (din noaptea de 30 octombrie 2015, in care au murit peste 60 de persoane) nu putea fi declansat de artificiile de scena folosite in timpul spectacolului. **In editia de azi prezentam doua noi teste, care releva un fapt si mai ingrijorator si anume, buretele confectionat din spuma poliuretantica tip N2138 cu care au fost capitonati tavanul si unii stalpi ai Clubului Colectiv, nu vrea sa arda.** In fapt se descompune, iar flacara de moment generata de torta folosita, dispare imediat in acest proces de descompunere. Practic, din cele doua teste filmate, pe care le prezentam mai jos, puteti vedea ca buretele de tip N2138 procurat de noi de la acelasi caracteristici si de la acelasi producator – firma Eurofoam SRL Sibiu – se incapataneaza sa ia foc, chiar si expus timp indelungat sub o flacara generata de lumanari pirotehnice care depasesc 1000 de grade!

Fata de rezultatul testelor noastre, **revenim cu intrebarea legitima: a fost o mana criminala sau un tragic incident creat de o serie de nerespectari ale securitatii la incendii?** In opinia noastra, ancheta procurorilor nu

convinge. Oricare ar fi ipoteza reala, este cert ca incendiul de la Colectiv a generat miscari de strada ale gruparilor #rezist si ale ONG-urilor finantate din strainatate, la care s-au raliat multi cetateni, care au generat demisia premierului Victor Ponta si caderea Guvernului PSD (inlocuit cu guvernarea Ciolos, "garantata" de fortele de la Bruxelles). Socanta declaratie din noiembrie 2015 a presedintelui Romaniei Klaus Iohannis: **"A fost nevoie sa moara oameni ca aceasta demisie sa se produca. Daca s-ar fi impus respectarea normelor niciunul nu ar fi trebuit sa moara"** – a amplificat teoria unei crime premeditate, care a avut drept scop debarcarea guvernului legitim, prin crearea in randul populatiei a unei emotii puternice, secondate de actiuni de strada, dublate de anchete in forta ale DNA impotriva primarului Sectorului 4 Cristian Popescu, zis Piedone, arestat la cateva zile dupa tragedie.



Noile teste ale redactiei cu buretele N2138, de 6 cm grosime, expus in foc

Revenind la cel de-al doilea test, cel de expunere a buretelui N2138 direct in flacara vie a unor lumanari pirotehnice, reamintim ca am procurat la inceputul lunii octombrie 2018 o coala de burete fonoabsorbant de forma piramidala, de 6 cm grosime **(vezi foto)**, prin distribuitorul autorizat GreenVent. Pe factura nu scrie daca buretele este ignifugat sau neignifugat, ci doar **"Cofrag profilat N2138 2000x1000x60"**. Precizam ca nu am gasit alte specificatii despre produs, si in opinia noastra problema "ignifugat" sau "neignifugat" nu are relevanta pentru ca nici in cazul Colectiv (pe actele produselor identificate de anchetatori) nu exista asemenea specificatii despre burete. Dimpotriva, asa cum am aratat, expertiza tehnica judiciara efectuata in cauza de **expertul dr. ing. Sorin Paval, nu a putut identifica trasabilitatea buretelui**, retinand ca: *"nu au fost identificate documente de calitate care ar fi trebuit sa fie primite de cumparator astfel incat sa se determine trasabilitatea produselor utilizate... pentru spuma poliuretanică expertiza retine ca producatorul emite o fisa de securitate mai ampla, dar nu defineste: restrictiile de utilizare; recomandarile de utilizare..."*;

E chiar ciudat cum o ancheta atat de importanta, privind un caz cu peste 60 de morti, sa fie atat de superficiala in privinta stabilirii exacte a naturii buretelui fonoabsorbant cu care a fost capitonat tavanul, precum si unii stalpi si pereti ai clubului. Singurul lucru stabilit cu certitudine de anchetatori este ca sala clubului a fost capitonata cu **burete fonoabsorbant din spuma poliuretanică de tip N2138** (in diferite forma: piramidal, cofrat, drept).

Procurorii nu au cautat sa depisteze care au fost substantele necunoscute din burete, de care a vorbit expertiza INEC

In editia anterioara am publicat in premiera concluziile socante din **Raportul de Expertiza Criminalistica nr. 35 din 10 martie 2016 al INEC, realizat de expertii criminalisti Grigoras Betiu si Gheorghe Pop**, care a retinut aspecte contradictorii: **"sub rezerva unor noi experimente si determinari ce pot fi facute ulterior... este posibil sa fie identificati si alti factori favorizanti ai producerii incendiului"** (...) **"Ca viteza de propagare evenimentul se incadreaza in categoria deflagratiilor"**.

Credeti ca un burete fonoabsorbant poate arde fulgerator, in cateva secunde pe zeci de metri patrati ca suprafata? Expertii INEC care au folosit aceleasi materiale au sustinut ca in testul lor **"viteza de propagare a focului in Clubul Colectiv a fost de 5 ori mai mare decat in cazul simularilor efectuate"**. **Concluzia naucitoare a expertilor INEC: "Este posibil sa fi existat si o alta substanta (substante) care a contribuit la extinderea rapida a focului... care a avut rolul de accelerator al procesului de ardere (propagare a incendiului)"**

Ne intrebam de ce, in aceste conditii, nu s-au facut demersurile necesare pentru a se afla ce substante au existat in buretii folositi pentru capitonarea Clubului Colectiv? Foarte ciudat!

Pentru noi este un mister cum de in testele INEC si INSEMEX Petrosani buretele s-a aprins!!!

O explicatie ar putea rezulta chiar din expertize. Si anume ca expertii au folosit in testele lor bucati de burete luate din club, pe care le-au recuperat si bagat in saci. **Cat de corecte pot fi oare teste facute pe bucati prelevate de la locul sinistrului - deci contaminate - in ipoteza ca acolo s-ar fi folosit o substanta ucigatoare?**

Iata testele noastre cu expunerea buretelui N2138 direct in foc:

Testul 7 – Am incercat sa aprindem buretele N2138 cu o lumanare pirotehnica, care arde circa 20 de secunde, a carei flacara are cel putin temperatura de 1200 grade Celsius

Rezultatul: dupa cum puteti vedea pe filmarea de mai jos, buretele desi a parut ca arde pe moment, s-a aprins imediat cum am retras torta, materialul fiind dependent de sursa de foc, pentru a face flacara. Adica exact cum scrie la fisa tehnica, si anume ca prin ardere el se descompune. Mai precis, pare ca se topeste, si din el curgea un material lipicios, ca smoala topita. A scos un fum inecacios, iar zonele expuse tortei s-au topit efectiv, lasand gauri mari in material.

Testul 8 – Am incercat sa aprindem buretele N2138 cu o lumanare pirotehnica de si mai lunga durata, a carei flacara are cel putin temperatura de 1200 grade Celsius.

Rezultatul: la fel ca si in test anterior, dupa cum puteti vedea pe filmarea de mai jos, buretele s-a comportat identic, desi a parut ca arde pe moment, s-a stins imediat dupa retragerea tortei, materialul fiind dependent de sursa de foc, pentru a face flacara. Adica exact cum scrie la fisa tehnica, si anume ca prin ardere el se descompune.

Fisa tehnica confirma – chiar daca produsul este unul combustibil, la foc buretele se descompune

Prezentam in continuare specificatiile tehnice si fisa tehnica de securitate a produsului burete fonoabsorbant din spuma flexibila poliuretanică N2138. Din aceste documente aflate la dosar, rezulta: "**punct de inflamabilitate intre 315 si 370 grade... temperatura de descompunere peste 180 grade... punct de auto-aprindere intre 370 – 427 grade... Materialul este un material combustibil. Atunci cand arde emana caldura intensa si fum dens. Prin incalzire nu se topeste, ci se descompune, proces din care pot rezulta produse de descompunere inflamabile**" - (vezi facsimilele de mai jos)

S.C. EUROFOAM S.R.L.
 - SIBIU -
 INTRARE Nr. 411
 IESIRE
 Ziua 14. Luna 12. Anul 2015



SC Eurofoam SRL Sibiu, Str. Garii nr.13, Selimbar, 557260, O.P. 8, C.P. 802 tel. 0040-269-207800,
 tel./fax. 0040-269-207808; Email: office@eurofoam.ro, web. www.eurofoam.ro

ADRESE/ REFERAT/ NOTIFICARE/ FAX

Fax.Nr. /Fax. No.:	0213130147	Data /Date:	14.12.2015
Catre /To :	Ministerul afacerilor de interne - Directia generala de politie a municipiului Bucuresti Serviciul Omoruri	De la / From :	SC EUROFOAM SRL
		Pagini /Pages :	1/8
In atentia. /Attn. :	d-lui inspector EFTERIE DANIEL		
Subiect /Subject :	Raspuns notificare nr.545/P/14.12.2015		

Buna ziua,

Ca urmare a solicitarii dumneavoastra din data de 14.12.2015, va transmitem anexat urmatoarele documente specifice tipului de spuma N2138:

- Specificatie tehnica N2138
- Fisa tehnica de securitate a spumelor poliuratanice, valabila si pentru N2138

Data: 14.12.2015
 Nume si prenume: Anca Vasilioiu
 Functia: Quality Manager



SC Eurofoam SRL

EUR-F-LS-0115/RO,V03

Inregistrata la Registrul Comertului
 cu numarul : J32/311/1999
 Cod Fiscal : RO11910621

FISA TEHNICA DE SECURITATE A SPUMELOR POLIURETANICE

1. Identificarea produsului

Nume produs:	Spuma flexibila poliuretanică
Nume comerciale:	Diverse
Compozitie:	Polimer poliuretanic
Descriere chimica:	Polimer obtinut din reactia dintre izocianati, polioli polieteri si apa in prezenta de catalizatori, stabilizatori, ignifuganti (doar in cazul spumelor ignifugate) si alte substante, rezultatul fiind o spuma poliuretanică cu structura celulară. Isocianatii si polioli sunt complet reactionati in timpul procesului de obtinere a spumei, iar produsul, așa cum este furnizat, nu contine izocianati in forma libera.
Aspect:	Spuma celulară flexibilă.
Informatii de reglementare:	In prezent pentru acest produs, conform Directivelor UE privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase nu exista cerinte speciale.

2. Proprietati fizice

Forma fizica/aspect:	Solid, mai mult sau mai puțin elastic.
Culoare:	Diverse culori.
Solubilitate in apa:	Insolubil.
Miros:	Fara miros sau miros ușor.
Punct de inflamabilitate:	Intre 315°C si 370°C.
Temp. de descompunere:	Peste 180°C.
Putere calorica:	28.000 kJ/kg.

EUR-I-PS-0151/RO,V04

SC Eurofoam SRL
Str. Gani, nr. 13, Selimbar, 557260 Sibiu

office@eurofoam.ro
www.eurofoam.ro

T +40 (0)26 9207 800
F +40 (0)26 9207 808

Inregistrata la Reg Comertului *
Nr. J/32/311/1999 * Cod Fiscal RO1191062150686743

1



Stabilitate si reactivitate: Produsul este stabil in domeniul -40...+100°C.

3. Pericole in caz de incendiu

Punct de auto-aprindere: Intre 370°C si 427°C.

(ASTM D 1929)

Riscul de incendiu: Produsul este un material combustibil. Atunci cand arde emana caldura intensa si fum dens.

Punct de topire: Prin incalzire nu se topeste, ci se descompune, proces din care pot rezulta produse de descompunere inflamabile. Intr-un incendiu pot fi generate, in concentratii diferite in functie de conditiile de ardere, produse de descompunere cum sunt negru de fum, monoxid de carbon, dioxid de carbon, oxizi ai azotului, acid cianhidric si alti produse de piroliza, in mod asemanator arderii lemnului. De asemenea, in cazul in care tipul de spuma contine ignifuganti, ar putea fi generate gaze corozive.

Substante de stingere adecvate: Apa, CO₂, pulbere, spuma lichida.

Protectia in timpul incendiilor: Este recomandata utilizarea costumului izolant, autonom.

Informatii suplimentare: Expresia "flame retarded" (ignifugat) se refera la faptul ca produsul prezinta o rezistenta imbunatatita la foc, fapt testat in laboratoare specializate, la scara mica. Acest lucru nu reflecta riscurile in conditiile unor incendii de mare amploare.

Depozitarea si prelucrarea: Din cauza riscurilor de incendiu asociate cu anumite operatii de prelucrare a spumei (de exemplu taiere cu fir cald, maruntire, laminare, etc.) este recomandabil sa se solicite asistenta de specialitate si sa existe masuri de prevenire a incendiilor.

4. Toxicitate

EUR-I-PS-0151/RO_V04

SC Eurofoam SRL office@eurofoam.ro T +40 (0)26 9207 800
Str. Garii, nr 13, Selimbar, 557260 Sibiu www.eurofoam.ro F +40 (0)26 9207 808

Inregistrata la Reg Comertului
Nr. 3/32/311/1999 Cod Fiscal RO12310623

2



Prin inhalare:	In cursul prelucrării se pot genera particule de praf a caror inhalare cronică ar putea provoca infecții pulmonare, obstrucția căilor aeriene și fibroza. De aceea este necesară asigurarea unei ventilații corespunzătoare și/sau asigurarea echipamentului de protecție adecvat.
Pe cale orală:	Nu există nici o dovadă că spuma PU este toxică pe cale orală.
Contact cu pielea:	Nu sunt cunoscute efecte adverse în urma unui contact al pielii cu spuma PU.
Contact cu ochii:	Particulele de praf pot cauza iritații.
Contaminare microbiologică:	Spuma PU este sterilă atunci când este fabricată.

5. Măsurile de protecție în manipulare, depozitare și prelucrare

Spuma PU, la temperatura normală nu prezintă risc pentru sănătate. Nu sunt necesare echipamente speciale de protecție și de îmbrăcăminte la manipularea spumei deoarece aceasta nu irită pielea, ochii sau sistemul respirator, cu excepția proceselor în care se produce praf.

Ventilare: În timpul operațiilor de prelucrare, condiția generală este să existe ventilație adecvată; de exemplu, în cazul în care se produce praf din frezat, macinare în formă de fulgi sau fum în cazul operațiilor de laminare la cald și tăiere cu fir cald este necesară asigurarea unei ventilații corespunzătoare și/sau asigurarea echipamentului de protecție adecvat.

Depozitare: Se păstrează departe de sursele de căldură (chibrit aprins, țigara, foc deschis, încălzitor electric). Razele UV determină modificări de suprafață ale culorii produselor (ingalbenire).

Protecția ochilor: În operațiile în care se generează praf se recomandă purtarea ochelarilor de protecție

EUR-I-PS-0151/RO,V04

SC Eurofoam SRL

Str. Gari, nr. 13, Seliștar, 557260 Sibiu

office@eurofoam.ro
www.eurofoam.ro

T +40 (0)26 9207 800
F +40 (0)26 9207 808

Inregistrată la Reg. Comerțului
Nr. 2/32/311/1999* Cod Fiscale RO11910771 0686743

3



Ce părere aveți? În edițiile următoare vom prezenta și testul INSEMEX, cu burețele N2138 pus la propriu în foc, exact ca în condițiile din testele noastre. Doar ca rezultatele la ei au fost diferite. Mai să fie!... Stați pe aproape!

(va urma)

[*Cititi aici articolul cu primele teste realizate de Lumea Justitiei](#)

