

**SOUDAFOAM – FR Spuma ANTIFOC 750 ml****Date tehnice :**

|                    |                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Baza               | Polyuretan                                             |
| Consistenta        | Spuma stabila                                          |
| Sistem de uscare   | Uscare datorita umiditatii atmosferice, thixotropic    |
| Formare pelicula   | Cca 8 minute (20°C/65% umiditate)                      |
| Timp de uscare     | Se poate taia dupa 20 - 25 min                         |
| Timp de intarire   | 2 ore la un cordon de 30 mm diametru                   |
| Expandare          | 1000 ml expandeaza 35-40 l de spuma intarita           |
| Contractare        | Fara                                                   |
| Post expandare     | Fara                                                   |
| Structura celulara | Cca. 70-80 % celule inchise                            |
| Greutate specifica | Cca 25 kg/m <sup>3</sup> (extrudata, complet intarita) |
| Rezistenta termica | -40°C+90°C                                             |
| Culoare            | Rosu deschis                                           |

**Descriere :** Spuma poliuretana antifoc este o spuma monocomponenta, autoexpandabila, gaza de lucru, cu gaz propulsor fara CFC, complet inofensiva pentru stratul de ozon. Are coeficientul de topire ridicat pana la 240 min conform normelor CE 1366-4.

**Caracteristici :**

- intarziere la foc mai mare de 120 min pentru un rost de 3 cm
- izolant eficient impotriva fumului si gazelor
- nu contine CFC si H-CFC
- excelenta aderenta pe majoritatea substraturilor (cu exceptia Teflon, PE si PP)
- grad inalt de izolare termica si acustica
- inalta putere de fixare
- bune capacitati de umplere
- fara contractii sau post expandare
- poate fi vopsita dupa intarirea completa

**Aplicatii :**

- instalarea ramelor de ferestre si usi antifoc
- izolant antifoc intre pereti despartitori, tavane si pardoseli
- umplerea cavitatilor
- crearea ecranarilor fonice
- toate aplicatiile care necesita izolanti antifoc ca :
  - o izolarea tuturor gaurilor din acoperisuri
  - o izolarea gaurilor de trecere prin zidarie a cablurilor si tevelor
  - o crearea de antifonari
  - o fixarea materialelor izolatoare
  - o aplicarea straturilor pentru amortizari de sunet
  - o imbunatatirea izolarii termice a spatiilor de racire





# SOUDAL

Reprezentanta SOUDAL NV Belgia  
Calea Darzei 86A, Darza  
Com. Crevedia, Jud Dambovită  
Tel/Fax 021 3515804 ; office@soudal.ro



**Ambalaj :** Tuburi aerosol 750 ml

**Termen de garantie si depozitare :**

- 9 luni in ambalajul original
- depozitare in spatii reci si uscate la temperaturi de +5°C ...+25°C
- intotdeauna depozitati tubul cu valva in sus

**Instructiuni de folosire :**

Agitati tubul cel putin 20 secunde. Introduceti adaptorul (paiul) in valva prin insurubare, respectiv tubul in pistolul cu filet sau click&fix in cazul tuburilor pentru pistol. Umeziti suprafetele prin spray-ere. Umpleti cavitatile doar 80% iar spuma va expanda. Repetati agitarea tubului regulat pe durata lucrului. Daca aplicati spuma in straturi repetati umezirea dupa fiecare strat. Spuma proaspata poate fi indepartata utilizand Curatatorul de spuma Soudal sau acetona. Spuma intarita poate fi indepartata doar mecanic. Temperatura de lucru +5°C....+35°C (+20°C....+25°C recomandat)

**Masuri de protectie :**

- aplicati masurile uzuale de igiena
- purtati manusi de protectie si masti protectoare
- indepartati spuma intarita doar mecanic nu prin ardere
- consultati eticheta pentru mai multe detalii

**Observatii :**

- spuma intarita trebuie protejata de razele ultraviolete prin vopsire sau aplicarea unui strat izolator (silicon, MS Polymer, poliuretanic sau acrilic)

**Atestate si Certificari :**

- Universitatea Gent NBN 713.020, EN 1366-4
- Warrington Fire Research Report 113610
- Franta :CSTB Rapport D'Essai RS00-067
- Italia :CSI Report 1125RF
- Australia :WFRA Report 45717 to AS1530.4 and AS 4072.1



Test report 9297C- Universitatea Gent

| Grosime zid | Dimensiuni fanta | Material in spate | Rezistenta la flacara         |
|-------------|------------------|-------------------|-------------------------------|
| 200 mm      | Latime :11 mm    |                   |                               |
|             | Adancime :200 mm | Fara              | 229 min<br>Fire rating EI 180 |
| 200 mm      | Latime :41 mm    | Fara              | 110 min<br>Fire rating EI 90  |
|             | Adancime :200 mm |                   |                               |
| 100 mm      | Latime :30 mm    | Fara              | 50 min<br>Fire rating EI 45   |
|             | Adancime :100 mm |                   |                               |
| 100 mm      | Latime :10 mm    | Fara              | 103 min<br>Fire rating EI 90  |
|             | Adancime :100 mm |                   |                               |



# Soudal

Reprezentanta SOUDAL NV Belgia  
Calea Darzei 86A, Darza  
Com. Crevedia, Jud Dambovita  
Tel/Fax 021 3515804 ; office@soudal.ro



## Test report CSTB-RS00-067

| Grosime zid | Dimensiuni fanta                  | Material in spate | Rezistenta la flacara |
|-------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------|
| 200 mm      | Latime :10 mm<br>Adancime :200 mm | Fara              | > 6 ore               |
| 200 mm      | Latime :20 mm<br>Adancime :200 mm | Fara              | > 6 ore               |
| 100 mm      | Latime :30 mm<br>Adancime :200 mm | Fara              | 5 ore 30 min          |
| 100 mm      | Latime :40 mm<br>Adancime :200 mm | Fara              | 3 ore 38 min          |

Fire Rating : Draft European Commision Decision RG N170 REV.1

