



SOUDAL

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



Nr. SFR 245

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 ³ (extrudata, complet intarita)
Rezistenta termica	-40°C.... +90°C intarita
Culoare	Rosu deschis

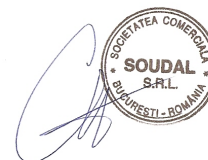
Descriere : Spuma poliuretanică antifoc este o spuma monocomponentă, autoexpandabilă, gaza de lucru, cu gaz propulsor fără CFC, complet inofensivă pentru stratul de ozon. Are coeficientul de topire ridicat până la 240 min conform normelor CE 1366-4.

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 tevilor
 - o crearea de antifonari
 - o fixarea materialelor izolatoare
 - o aplicarea straturilor pentru amortizari de sunet
 - o imbunatatirea izolarii termice a spatiilor de racire



SOULDAL

Reprezentanta SOUDAL NV Belgia
Calea Darzei 86A, Darza
Com. Crevedia, Jud Dambovita
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 Curatorul 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 Fire rating EI 180
200 mm	Latime :41 mm Adancime :200 mm	Fara	110 min Fire rating EI 90
100 mm	Latime :30 mm Adancime :100 mm	Fara	50 min Fire rating EI 45
100 mm	Latime :10 mm Adancime :100 mm	Fara	103 min Fire rating EI 90



SOULDAL

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 Adancime :200 mm	Fara	> 6 ore
200 mm	Latime :20 mm Adancime :200 mm	Fara	> 6 ore
100 mm	Latime :30 mm Adancime :200 mm	Fara	5 ore 30 min
100 mm	Latime :40 mm Adancime :200 mm	Fara	3 ore 38 min

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

