



Soudafoam FR Spuma poliuretanică

Date tehnice:

| | |
|--------------------|--|
| Baza | Polyuretan |
| Consistentă | Spuma stabilă |
| Sistem de uscare | Uscare datorită umidității atmosferice, thixotropice |
| Formare peliculă | Cca 10 minute (20°C/65% umiditate) |
| Timp de uscare | Se poate tăia după 25 min |
| Timp de întărire | 2 ore la un cordon de 30 mm diametru |
| Expandare | 1000 ml expandează 35 l de spumă întărită |
| Contractare | Fără |
| Post expandare | Fără |
| Structura celulară | >70 celule închise |
| Greutate specifică | Cca 27 kg/m ³ (extrudată, complet întărită) |
| Rezistență termică | -40°C...+90°C întărită |
| Culoare | Rosu deschis |

Descriere:

Spuma poliuretanică antifoc este o spumă monocomponentă, autoexpandabilă, gaza de lucru, cu gaz propulsor fără CFC, complet inofensivă pentru stratul de ozon. Are coeficientul de topire ridicat până la 360 min

- crearea de antifonari
- fixarea materialelor izolatoare
- aplicarea straturilor pentru amortizari de sunet
- îmbunătățirea izolării termice a spațiilor de racire

Caracteristici:

- întârziere la foc mai mare de 360 min
- izolanț eficient împotriva fumului și gazelor
- nu conține CFC și H-CFC
- excelență aderentă pe majoritatea substraturilor (cu excepția Teflon, PE și PP)
- grad înalt de izolare termică și acustică
- înaltă putere de fixare
- bune capacități de umplere
- fără contractii sau post expandare
- poate fi vopsită după întărirea completă

Aplicații:

- instalarea ramelor de ferestre și uși antifoc
- izolanț antifoc între pereți despărțitori, tavane și pardoseli
- umplerea cavităților
- crearea ecranărilor fonice
- toate aplicațiile care necesită izolanți antifoc ca:
 - izolarea tuturor gaurilor din acoperisuri
 - izolarea gaurilor de trecere prin zidărie a cablurilor și tevelor

Ambalaj:

Tuburi aerosol 750 ml

Termen de garanție și depozitare:

- 9 luni în ambalajul original
- depozitare în spații reci și uscate la temperaturi de +5°C...+25°C
- întotdeauna depozitați tubul cu valvă în sus

Instrucțiuni de folosire:

Agitați tubul cel puțin 20 secunde. Introduceți adaptorul (paiul) în valvă prin înșurubare. Umeziți suprafețele prin spray-ere. Umpleți cavitățile doar 80% iar spuma va expanda. Repetați agitarea tubului regulat pe durata lucrului. Dacă aplicați spuma în straturi repetați umezirea după fiecare strat. Spuma proaspătă poate fi îndepărtată utilizând Curățătorul de spumă Soudal sau acetona. Spuma întărită poate fi îndepărtată doar mecanic. Temperatura de lucru +5°C...+35°C (+20°C...+25°C recomandat)

Atenție: Directivele cuprinse în această documentație sunt rezultatul experienței și practicii noastre. Datorită varietății materialelor, substraturilor și numărului mare de aplicații posibile, care nu pot fi controlate de producător, nu ne asumăm responsabilitatea pentru eventualele pagube. În toate cazurile recomandăm un test prealabil de compatibilitate.



Soudafoam FR Spuma poliuretanică

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:

- puma 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 |

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 |

Atentie: Directivele cuprinse in aceasta documentatie sunt rezultatul experientei si practicii noastre. Datorita varietatii materialelor, substraturilor si numarului mare de aplicatii posibile, care nu pot fi controlate de producator, nu ne asumam responsabilitatea pentru eventualele pagube. In toate cazurile recomandam un test prealabil de compatibilitate.