

**SPUMA DE PISTOL PENTRU TIMP FRIGUROS SOUDAFOAM MAXI 70 - 10°C****Date tehnice:**

Baza:	Poliuretan
Consistenta:	Spuma stabila
Sistem de uscare:	Polimerizare datorita umiditatii atmosferice
Timp de uscare	30 min cordon 30 mm (20°C/65 % RH)
Volum expandat	Cca 70 l/1000 ml (20°C/65 % RH.)
Greutate specifica:	Cca 20 kg/m <sup>3</sup> (spuma complet expandata)
Rezistenta termica dupa uscare:	Intre - 40°C si + 100°C
Factor de izolare termica	$\lambda=0.035$ W/mK (MPA BAU Hannover)
Factor de izolare fonica	$R_{ST,w} = 58$ dB (i.f.t. Rosenheim)
Temperatura de aplicare:	De la -10°C pana la +30°C
Gradul de absorbtie apa	0,20 kg/m <sup>2</sup>
Fora de aderenta pe metal, PVC si lemn	>120 kPa
Rezistenta la o deformare relativa de 10%	36 kPa
Rezistenta la forfecare:	>30 kPa
Rezistenta la tractiune:	91 kPa

**Caracteristici:**

Spuma poliuretanică pentru pistol cu excelentă aderență pe majoritatea materialelor de construcție cum ar fi: lemn, PVC, aluminiu, zidărie, cărămidă, beton, piatră, suprafețe vitrate, etc. Formula specială permite utilizarea pe timp friguros la temperaturi de până la -10°C.

**DURAVALVE™**

Noul tip de supapă DURAVALVE permite utilizarea în siguranță a tubului de spumă pe toată durata de valabilitate și nu permite scapări de gaz propulsor pe perioada depozitării.

**Aplicatii**

- Izolarea elementelor prefabricate în construcții,
- Izolarea componentelor sistemelor de încălzire centrală, obiectelor sanitare, cazilor, cabinelor de dus, etc

- Umplerea și izolarea golurilor de trecere a conductelor și cablurilor prin pereți
- Izolarea termică și fonică a ferestrelor, ușilor, pervazurilor, scărilor etc.
- Izolarea rosturilor la acoperisuri sau dintre pereți și tavane
- Izolarea sistemelor de ventilație și aer condiționat.

**Norme și certificate:**

Produs de SOUDAL NV Turnhout Belgia în sistemul de management al calității ISO 9001. Norma aprobată: ITB AT – 15-2815/2015.

**Termen de garanție:**

24 luni în ambalajul original depozitat în locuri reci și uscate la temperaturi între + 5°C și + 25°C.

**Ambalaj:**

# FISA TEHNICA

---

Tuburi aerosol: 870ml.

## Tip aplicator:

- Pistol de spuma cu filet
- Pistol de spuma Click&Fix

## Mod de utilizare:

- Scoateti capacul de protectie al valvei
- Fixati tubul in pistolul aplicator de spuma prin insurubare respectiv prin rotire si blocare la sistemul Click&Fix
- Agitati tubul timp de 30 secunde
- Reglati debitul de spuma cu ajutorul regulatorului din spatele pistolului
- Dupa utilizare pastrati tubul in pistol si inchideti regulatorul pentru a evita eliberarea accidentala a spumei
- Daca dupa utilizare tubul de spuma este gol fixati in pistol un tub nou de spuma sau curatati pistolul cu ajutorul Curatorului de spuma lichida.
- Spuma uscata se va proteja prin aplicarea peste ea a unor izolanti sau prin vopsire.

- Spuma neantarita se curata cu ajutorul Curatorului de spuma lichida iar urmele de spuma uscata cu ajutorul Curatorului PU

Dimenisunea maxima a cordonului de spuma este 30 mm in diametru. In cazul in care rostul este mai mare de 30 mm se recomanda aplicarea unui alt cordon de spuma si umezirea in prealabil a cordonului de spuma existent.

**ATENTIE! Spuma uscata neprotejata isi va pierde proprietatile de izolare.**

## Masuri de siguranta:

Respectati masurile uzuale de igiena a muncii:

- A nu se inspira gazul propulsor
- Purtati echipament de protectie: manusi, masca si ochelari de protectie
- In caz de senzatii de rau consultati medicul si aratati daca este posibil eticheta
- Utilizati doar in spatii bine ventilate
- In caz de inhalare, scoateti victima la aer curat si mentineti in stare de repaus
- Nu lasati la indemana copiilor.

---

**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.