



# Den Braven

## Fisa tehnica

### Den Braven Elast-O-Foam

Spuma poliuretanică flexibilă, pentru aplicare cu pistolul



#### Descrierea Produsului

Elast-O-Foam este o spuma profesională monocomponentă flexibilă, pe baza de poliuretan, aplicabilă cu pistolul. Datorită flexibilității sale permanente, spuma poate asigura o izolare (etanșitate) sporită și durabilă. Spuma Elast-O-Foam a fost testată în conformitate cu standardul EN1026 privind pierderile de aer la 1050Pa. Spuma Elast-O-Foam asigură o aderență excelentă și o etanșare durabilă, cu valori ridicate de izolare. Produsul Elast-O-Foam face parte din clasa A+ în ceea ce privește conținutul de compusi organici volatili.

#### Beneficii

- Pierderi de aer extrem de reduse prin spațiul etansat
- Flexibilă
- Testată până la 1050 Pa
- Asigură un nivel ridicat de fonoizolare
- Productivitate ridicată

#### Aplicatii

Spuma Elast-O-Foam este special concepută pentru etansarea și termoizolarea rosturilor existente la nivelul tocurilor de ferestre, construcțiilor, peretilor despartitori, tavanelor și pardoselilor, trecerilor cu tevi și tuburi în pereti și pardoseli la clădiri civile și industriale, la Casele Passive și la clădirile neutre din punct de vedere energetic.

#### Metoda de lucru

Temperatura tubului: +5°C până la +30°C (se recomandă o temperatură între +15°C și +25°C). Temperatura de aplicare (mediu și suprafațe): +5°C până la +35°C (se recomandă o temperatură între +15°C și +25°C). Țineți tubul cu supapă orientată în sus și fixați pistolul aplicator. Recomandăm gama de pistoale Den Braven. Agitați tubul cu putere înainte de utilizare, de cel puțin 20 de ori. Tubul se aplică cu valvă în jos. Pentru reglarea debitului de spumă, rotiți surubul din partea posterioară a pistolului. Umpleți cca. jumătate din rost și, în caz de umiditate scăzută, pulverizați ușor apă pe suprafața și pe spumă imediat după aplicare. Spuma va expanda și va umple restul cavității. La montajul tocurilor de ferestre și uși, folosiți distanțiere și pene pentru fixarea tocului timp de 24 de ore, până la întărirea completă a spumei. Protejați-vă ochii și purtați măști și îmbrăcăminte de lucru. Acoperiți pardoseala și mobilierul cu hârtie sau cu folie din plastic. Aplicați numai în spații bine ventilate. Este necesară umplerea în mai multe straturi a rosturilor mai late și mai adânci de 4 cm. Timpul de așteptare între aplicații este de 15-30 de minute. Înainte de fiecare aplicare, pulverizați ușor cu apă. Aplicați numai în spații bine ventilate. Depozitați tubul în poziție verticală, la temperaturi între +5°C și +25°C. Recipient sub presiune! Protejați de lumina solară și nu expuneți la temperaturi mai mari de 50°C. Nu perforați și nu aruncați tubul în foc, chiar și după utilizare. Conține gaz propulsor inflamabil. Nu pulverizați pe o flacără deschisă sau pe orice material incandescent. Feriți de sursele de aprindere. Nu fumați. Pentru informații suplimentare, consultați Buletinele Tehnice disponibile în Baza de Cunoștințe aflată pe pagina noastră de Internet [www.denbraven.com](http://www.denbraven.com).



Den Braven

Bostik Romania  
Strada Rasaritului nr. 51, Ilfov  
T +40 (372) 833 300 | E [info@bostik.com](mailto:info@bostik.com)

06-05-2024  
07:11:14  
MDT



# Den Braven

## Fisa tehnica

### Den Braven Elast-O-Foam

Spuma poliuretanică flexibilă, pentru aplicare cu pistolul

#### Informații suplimentare

|                                                  |            |                                                            |
|--------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|
| Absorbția apei wp                                |            | 0,15kg/m²                                                  |
| Baza                                             |            | Polyurethane                                               |
| Capacitatea de mișcare                           |            | 25%                                                        |
| Celule închise                                   |            | ± 70%                                                      |
| Comportament la foc                              |            | B3                                                         |
| Conductivitate termică                           |            | 30-35 mW/m.K                                               |
| Densitate                                        |            | 20-25 kg/m³                                                |
| Difuzia vaporilor de apă                         |            | 1,3m                                                       |
| Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă |            | 36μ                                                        |
| Izolarea fonică a rostului                       |            | 63 dB                                                      |
| Permeabilitate                                   | EN 1026    | $a \leq 0,001 \text{ dm}^3/\text{m.s. @ } 1050 \text{ Pa}$ |
| Randament total de spumă                         | EN 17333-1 | 750 ml = 30-35 liter                                       |
| Rezistență la temperatură                        |            | -40°C to +90°C                                             |
| Stabilitate dimensională                         |            | -5% < DS < 0%                                              |
| Temperatură de aplicare                          |            | -5°C to +35°C                                              |
| Test de permeabilitate                           |            | Up to 1050 Pa                                              |
| Timp de tăiere                                   | EN 17333-3 | 20-40 minutes                                              |
| Timp de întărire                                 |            | 80-100 minutes                                             |
| Timp de tăiere                                   | EN 17333-3 | 6-10 minutes                                               |

Acestea sunt valori tipice

#### Limitări

- Nu este recomandat pentru suprafețe din PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastic moale, neopren și bituminoase
- Nu este adecvată pentru încărcarea continuă cu apă și pentru umplerea/injectarea spațiilor mari, goale, unde este disponibilă o umiditate insuficientă

#### Pregătirea și Finisarea suprafeței

Suprafețele vor fi curate și nu vor prezenta urme de praf, ulei și grăsimi. Este important să se realizeze umezirea ușoară a suprafeței înainte de utilizare, pentru îmbunătățirea aderenței și a structurii celulare finisate a spumei.

#### Se poate vopsi

Permite vopsirea sau acoperirea cu etansant/ipsos după întărirea completă.

#### Curățare

Spuma proaspătă poate fi îndepărtată direct, folosind produsul Universal PU-Cleaner. După îndepărtarea surplusului de spumă, acesta poate fi curățat cu un cutit sau cu un spaclu, suprafața spumei putând fi apoi finisată.

#### Culori

- Alb

#### Ambalare

- Tub

Pentru specificațiile produsului, vă rugăm să consultați Pagina Detalii Produs

#### Termen de valabilitate

În ambalajul original nedeschis, la temperaturi cuprinse între +5°C și +25°C. Termen de valabilitate: 12 luni de la data fabricației, în spații uscate.

#### Certificări

|                                                                                     |                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | EN 12086 Water vapour transmission<br>EN 1609 Water vapour partial immersion<br>ISO 717-1 Joint Sound Insulation |
|  | EMICODE EC1 Plus – very low emission                                                                             |



Den Braven

Bostik Romania  
Strada Rasaritului nr. 51, Ilfov  
T +40 (372) 833 300 | E info@bostik.com

06-05-2024  
07:11:14  
MDT



# Den Braven

## Fisa tehnica

### Den Braven Elast-O-Foam

Spuma poliuretanică flexibilă, pentru aplicare cu pistolul

#### Sanatate & Siguranta

Fisa cu Date de Sanatate si Siguranta a Produsului trebuie citita si inteleasa anterior utilizarii produsului. Aceasta poate fi pusa la dispozitie la cerere si poate fi gasita si pe pagina de Internet a companiei Den Braven.

#### Garantie & Raspundere

Bostik garanteaza faptul ca produsul sau respecta specificatiile furnizate, pe parcursul termenului de valabilitate al acestuia.

#### Disclaimer

Informatiile din acest document, precum si din toate publicatiile noastre in format hartie si digital, au la baza cunostintele si experienta detinute de noi la momentul actual. Bostik nu isi asuma raspunderea pentru nicio greseala, inexactitate sau eroare de editare, rezultata in urma schimbarilor tehnologice sau a cercetarilor efectuate intre data eliberarii prezentului document si data achizitionarii produsului. Bostik isi rezerva dreptul de a efectua modificari ale formulelor. Anterior aplicarii produsului, utilizatorul are obligatia de a se familiariza cu informatiile furnizate in prezentul document si/sau in celelalte documente ale noastre cu privire la produs. Inaintea aplicarii produsului, utilizatorul va efectua orice teste pentru a se asigura ca produsul este adecvat pentru aplicatia respectiva. Metoda de aplicare si conditiile din timpul depozitarii si transportului nu intra in sfera noastra de control si prin urmare, nu constituie responsabilitatea noastra. Prin prezenta fisa a produsului negam orice asumare a raspunderii. Livrarile vor fi efectuate doar in conformitate cu conditiile noastre de livrare si cu termenii nostri de plata. Informatiile detaliate in prezenta fisa cu date tehnice sunt furnizate cu titlu exemplificativ, si nu limitativ.



Den Braven

Bostik Romania  
Strada Rasaritului nr. 51, Ilfov  
T +40 (372) 833 300 | E [info@bostik.com](mailto:info@bostik.com)

06-05-2024  
07:11:14  
MDT