

**SOUDAFOAM FR GUN****Dane techniczne:**

Podstawa:	Polimer poliuretanowy
Kolor:	Jasnoczerwony
System utwardzania:	Pod wpływem wilgoci z powietrza
Gęstość pozorna:	Ok. 25 kg/m <sup>3</sup>
Czas naskórkowania:	9,5 min. (FEICA TM 1014)
Czas cięcia:	55 min. (FEICA TM 1005)
Izolacyjność akustyczna:	62 dB (EN ISO 717-1)
Wydajność:	37 l (box FEICA TM 1003) 24 m (joint FEICA TM 1002)
Skurcz po utwardzeniu:	< 8 % (FEICA TM 1004)
Stopień ekspansji:	Ok. 40 % (FEICA TM 1010)
Wytrzymałość na ściskanie:	Do 52 kPa (FEICA TM 1011)
Wytrzymałość na ścinanie:	Do 47 kPa (FEICA TM 1012)
Odporność termiczna:	od - 40°C do + 90°C (po utwardzeniu)
Temperatura aplikacji:	od +5°C do +30°C

**Charakterystyka:**

Piana poliuretanowa do ogniochronnego wypełniania złączy liniowych i szczelin w pionowych i poziomych budowlanych przegrodach ogniowych. Ma doskonałą przyczepność do typowych porowatych podłoży budowlanych: betonu, żelbetu, muru z cegły ceramicznej i silikatowej, elementów z betonu komórkowego itp. Dymoszczelna i ognioodporna zgodnie z wymaganiami EN 1366-4. Duża gęstość piany gwarantuje doskonałą izolacyjność termiczną i akustyczną wypełnienia. Piana może być stosowana do uszczelnienia przestrzeni między ościeżnicami a ościeżami drzwi wewnętrznych o odporności ogniowej EI 30 lub EI 60.

**DURAVALVE™:**

Nowatorska konstrukcja zaworu DURAVALVE zapewnia absolutną szczelność opakowania, uniemożliwia ucieczkę gazu pędnego, utrzymuje niezmienną, op-

tymalną konsystencję piany i gwarantuje maksymalną wydajność przez cały okres przydatności do użycia.

**Zastosowanie:**

- Ognioodporne i dymoszczelne uszczelnianie ościeżnic okiennych i drzwiowych,
- ognioodporne i dymoszczelne uszczelnienia dylatacji w ścianach i stropach,
- wypełnienia pęknięć w betonie i tynku,
- wypełnianie połączeń na powierzchniach porowatych.

W przypadkach wątpliwych prosimy o kontakt z działem technicznym SOUDAL.

**Opakowanie i kolor:**

Puszka 750 ml: 122252 (jasnoczerwony)

**Przechowywanie:**

12 miesięcy w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze od + 5°C do + 25°C.

**Normy i certyfikaty:**

- Europejska Ocena Techniczna ETA 13/0280.
- Opinia ITB 01425/16/Z00NZZP
- Izolacyjność akustyczna – raport ift.

**Sposób użycia:**

- Wszystkie podłoża muszą być czyste, suche, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń.
- Bezpośrednio przed aplikacją pianki zwilżyć podłoże.
- Ościeżnicę drzwiową lub okienną zamocować mechanicznie i rozeprzeć (zgodnie z zaleceniami producenta stolarki).
- Zabezpieczyć przed zabrudzeniem ościeżnice i powierzchnie do nich przylegające np. za pomocą folii malarskiej i taśmy maskującej.
- Puszka powinna mieć temperaturę pokojową.
- Dokładnie wymieszać zawartość puszek przez energiczne potrząśnięcie (ok. 30 sekund).
- W czasie pracy regularnie powtarzać mieszanie składników.
- Nakręcić puszkę na pistolet i wyregulować dyszę dozującą.
- Przestrzeń roboczą wypełniać zawsze od dołu do góry jedynie w części objętości szczeliny – pianka zwiększa swą objętość w czasie utwardzania.
- Warstwa pianki nie powinna być grubsza niż 3 cm przed utwardzeniem. Większe szczeliny wypełniać stopniowo warstwami. Następną warstwę nakładamy dopiero po utwardzeniu poprzedniej i zwilżeniu jej wodą.
- Po całkowitym utwardzeniu, usunąć elementy rozpierające, obciąć nożem nadmiar pianki i zabezpieczyć przed

działaniem promieni UV farbą, tynkiem, silikonem lub innymi uszczelniaczami.

- Świeżą piankę usuwać *Płynem czyszczącym do pianki* firmy SOUDAL, pianka utwardzona może być usuwana jedynie mechanicznie.

**Zalecenia:**

- Pozostawienie niezabezpieczonej utwardzonej pianki spowoduje utratę jej właściwości izolacyjnych.
- Pistolet z prawidłowo zamocowaną puszką i zakręconą śrubą dozującą może być przechowywany nawet przez kilka tygodni bez ryzyka zablokowania zaworu. Ale przed każdą dłuższą przerwą w pracy zalecamy demontaż zestawu i dokładne czyszczenie pistoletu aplikacyjnego oraz gwintu i zaworu puszek.
- Zawór Duravalve™ jest odporny na wpływ chemikaliów i niewrażliwy na przechowywanie i przewożenie w pozycji poziomej. Jednak ze względów bezpieczeństwa (opakowanie pod ciśnieniem) wszystkie opakowania zbiorcze zalecamy składować i transportować w pozycji pionowej.

**Zalecenia BHP:**

Przy użyciu pianki przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy, a w szczególności:

- Używać okularów ochronnych, może wywoływać podrażnienia oczu.
- Dobrze wietrzyć pomieszczenie, nie wdychać oparów.
- Unikać kontaktu ze skórą.
- Nie używać w pobliżu otwartego ognia ani w temperaturach powyżej 50°C.
- Chronić przed dziećmi.
- Nie przebijać ani nie zginać.

**Uwaga:** Wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz wielorakość możliwych zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjmować jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.