

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

Podstawa	Polimer poliuretanowy
Kolor	Jasnoczerwony
System utwardzania	Pod wpływem wilgoci z powietrza
Czas naskórkowania	Ok. 6,5 min. (EN 17333-3)
Czas cięcia	Ok. 20 min. (EN 17333-3)
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ)	0,033 W/m*K (EN 12667)
Izolacyjność akustyczna	60 dB (EN ISO 717-1)
Wydajność	44 l (box EN 17333-1) 35 m (joint EN 17333-1)
Skurcz (po utwardzeniu)	< 2 % (EN 17333-2)
Postekspansja (po utwardzeniu)	< 2 % (EN 17333-2)
Wytrzymałość na ściskanie	Ok. 30 kPa (EN 17333-4)
Wytrzymałość na ścinanie	Ok. 48 kPa (EN 17333-4)
Wytrzymałość na rozciąganie	Ok. 93 kPa (EN 17333-4)
Wydłużenie przy Fmax	Ok. 11,5 % (EN 17333-4)
Odporność termiczna:	od - 40°C do + 90°C (po utwardzeniu)
Temperatura aplikacji:	od +5°C do +30°C

Charakterystyka:

Wysokowydajna 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, może być stosowana w przegrodach o odporności ogniowej do 240 minut. Duża gęstość piany gwarantuje doskonałą izolacyjność termiczną i akustyczną wypełnienia, a pistoletowy aplikator zapewnia precyzję i oszczędność aplikacji.

DURAVALVE™:

Nowatorska konstrukcja zaworu DURAVALVE zapewnia absolutną szczelność opakowania, uniemożliwia ucieczkę

gazu pędnego, utrzymuje niezmienną, optymalną konsystencję piany i gwarantuje maksymalną wydajność przez cały okres przydatności do użycia.

Zastosowanie:

- Ognioodporne i dymoszczelne uszczelnianie ościeżnic okiennych i drzwiowych o odporności ogniowej EI 30 lub EI 60,
- 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: 157151 (jasnoczerwony)

**Przechowywanie:**

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

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 potrząsanie (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 (ok. 65%) – 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.
- Uwaga! 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 puszeki.

Temperatura puszeki: od +5°C do +30°C

Temperatura otoczenia: od +5°C do +30°C

Temperatura podłoża: od +5°C do +35°C

Normy i certyfikaty:

- Europejska Ocena Techniczna ETA 21/0659.
- Opinia ITB 3021/19/Z00NZZ
- EMICODE EC1 Plus - Niska emisja LZO (certyfikat GEV 11728)
- M1 - Klasa emisji materiałów budowlanych
- Izolacyjność akustyczna (EN ISO 717-1)
- Test report 20-002317-PR01 PB 01-K05-04-en-03 (IFT Rosenheim)

Zalecenia BHP:

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

- Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- Unikać kontaktu ze skórą.
- Nie używać w pobliżu otwartego ognia ani w temperaturach powyżej 50°C.
- Chronić przed dziećmi.
- Nie przebijać ani nie zgniatać.

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.