

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 26/00 z dnia 11.03.2021

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
DEN BRAVEN GUN FOAM FIRE

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
DBS-9802 NBS / Piana ogniochronna

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wypełnianie szczelin pomiędzy ościeżami a ościeżnicami drzwi i okien drewnianych o klasie odporności ogniowej EI₂ 30 i/lub EI₁ 30 wg normy PN-EN 13501-2:2016 (lub niższej klasy). Ogniochronne uszczelnianie pionowych, prostych złączy liniowych, o równoległych powierzchniach, usytuowanych pomiędzy dwoma sąsiadującymi elementami w pionowych przegrodach budowlanych, wg normy PN-EN 1366-4+A1:2011. Do stosowania wewnątrz budynków, do wypełniania złączy liniowych pomiędzy elementami wykonanymi z betonu, żelbetu lub murowanymi z bloczków z betonu komórkowego, cegły silikatowej lub ceramicznej (pełnej, kratówki, dziurawki) na spoinach pełnych, o gęstości co najmniej 600 kg/m³ i grubości zgodnie z dokumentem odniesienia. Uszczelnione złącza liniowe zgodnie z dokumentacją za pomocą piany w kombinacji z kitem silikonowym Den Braven SILIKON FIRE (Pyropol), sznurem dylatacyjnym Den Braven PE Round Profile, niepalną wełną mineralną, skalną o gęstości nie mniejszej niż 160 kg/m³ zostały sklasyfikowane wg PN-EN 13501-2:2016 w klasach odporności ogniowej od EI 120 do EI 240 (w zależności od rozwiązania).

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Producent: Bostik Sp. z o.o., ul. Poznańska 11b, Sady, 62-080 Tarnowo Podgórne

Zakład produkcyjny: Bostik Technology GmbH, Industriestraße 1, 01936 Schwepnitz, Niemcy

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
Nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

a) Polska Norma wyrobu:

Nie dotyczy

b) Krajowa ocena techniczna:

ITB-KOT-2019/0856 wydanie 1 z 29.03.2019 + Aneks nr 1

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 11, 00-611 Warszawa

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 11, 00-611 Warszawa (AC 020), 020-UWB-2355/W

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania	Deklarowane właściwości użytkowe
Przyrost wysokości piany w szczelinie (stopień ekspansji), %	35,5 ± 10%
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu, kPa	≥ 15
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, kPa	≥ 50
Nasiąkliwość po 24 h w wodzie przy częściowym zanurzeniu, kg/m ²	≤ 1
Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 35
Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +5°C, do podłoża z drewna, betonu, PVC i stali	≥ 50
Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +30°C, do podłoża z drewna, betonu, PVC i stali	≥ 50
Stabilność wymiarowa, po 48 h w temp. +70°C i wilgotności względnej 90%, %, w kierunku:	
- grubości (kierunek wzrostu pianki)	≤ 9
- długości i szerokości	≤ 5
Trwałość i przydatność użytkowa dla środowiska Z ₂ wg EOTA TR 024, określona przez:	
a) zmianę wyglądu zewnętrznego	brak zmian
b) zmianę gęstości	≤ 2%
c) zmianę masy	≤ 2%

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień, klasa (*)	B-s1, d0
---	----------

(*) – dotyczy zastosowania na podkładzie o klasie reakcji na ogień A2-s3, d0 oraz na płytach gipsowo-kartonowych; szerokość i głębokość złącza lub szczeliny nie większa niż 40 mm

- 9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

W imieniu producenta podpisał:

Marcin Leszczyński, Kierownik ds. Produktu



Bostik Bostik Sp. z o.o.
ul. Dąbrowska 170, Skoczów
02-080 Tarnobrzeg, Podkarpackie
TEL: +48 81 619 01 400, FAX: +48 81 619 02 895
NIP: 772-502-97-888, REGON: 630276467
www.bostik.pl (14)

Sady, 11.03.2021