

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 36/00

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**DEN BRAVEN MONTAGEFIX-ST GUN**  
Klej do płyt styropianowych

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**Styropian / Płyty / EPS / XPS**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Mocowanie płyt termoizolacyjnych z białego i grafitowego polistyrenu ekspandowanego (EPS) – styropianu oraz płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS), do podłoży mineralnych (np. betonu, ceramiki itp.) przy ocieplaniu budynków metodą bezspoinową (ETICS).**

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

**Nazwa i adres siedziby producenta: BOSTIK Sp. z o.o., ul. Poznańska 11b, Sady, 62-080 Tarnowo Podgórne**  
**Miejsce produkcji wyrobu: RUMUNIA**

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 2+**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

a) Polska Norma wyrobu:

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium / laboratoriów i numer akredytacji:

b) Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2017/0186 wydanie 2 + aneks nr 1**

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:  
**Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:  
**Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa (AC 020), 020-UWB-0689/Z**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania	Deklarowane właściwości użytkowe
Przyrost wysokości piany (stopeń ekspansji), mm	≤ 1,0
Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 45
Moduł sprężystości poprzecznej przy ścinaniu, kPa	≥ 450
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni, MPa, połączenia EPS biały - spoina klejowa (8 mm) - beton, wykonanego:	
- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
- po czasie otwartym 4 min.	≥ 0,08
- w temperaturze 0°C	≥ 0,08
- w temperaturze +35°C i wilg. wzgl. 30%	≥ 0,08
- przy modyfikacji grubości spoiny (15 mm)	≥ 0,08
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni, MPa, połączenia XPS - spoina klejowa (8 mm) - beton, wykonanego:	
- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
- po czasie otwartym 4 min.	≥ 0,08
- w temperaturze 0°C	≥ 0,08
- w temperaturze +35°C i wilg. wzgl. 30%	≥ 0,08

- przy modyfikacji grubości spoiny (15 mm)	≥ 0,08
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni, MPa, połączenia EPS grafitowy - spoina klejowa (8 mm) - beton, wykonanego:	
- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
- po czasie otwartym 4 min.	≥ 0,08
- w temperaturze 0°C	≥ 0,08
- w temperaturze +35°C i wilg. wzgl. 30%	≥ 0,08

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. Polomska 115, Sady  
62-080 Tarnobrzeg, woj. wielkopolskie  
tel. +48 61 899 67 243, fax +48 61 81 62 825  
NIP 770 100 07 488, REGON 630276467  
www.bostikpolska.pl (1)

Sady, 2.01.2019