

BOSMAN

seria profesjonalna
dla każdego

piany | silikon | impregnaty | kleje

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NATIONAL DECLARATION OF PERFORMANCE nr 17P /2019

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego (Name and trade name of construction product):
Klej poliuretanowy **BOSMAN KLEJ DO STYROPIANU POLYSTYROL FIXFOAM**(pistoletowa)
Polyurethane adhesive **BOSMAN ADHESIVE TO STYROFOAM POLYSTYROL FIXFOAM** (gun)
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego (Type designation of construction product):
Klej poliuretanowy **BOSMAN KLEJ DO STYROPIANU POLYSTYROL FIXFOAM**(pistoletowa)
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania (Intended use or uses) :
Mocowanie płyt z białego polistyrenu ekspandowego (EPS) i polistyrenu ekstrudowany (XPS)-
styropianu do podłoży mineralnych (np. betonu, ceramiki), przy ocieplaniu budynków w technologii
"Bezspoinowego Systemu Ociepleń"(BOS), obecnie określanego jako Złożone systemy izolacji cieplnej
ścian zewnętrznych budynków (ETICS- External Thermal Insulation Composite Systems), w których
płyty termoizolacyjne są jednocześnie mocowane mechanicznie. Użycie Kleju poliuretanowego BOSMAN
Kleju do Styropianu Polystyrol FixFoam nie zwalnia z konieczności stosowania mocowań mechanicznych.
Podczas prac należy przestrzegać instrukcji producenta oraz warunków określonych w projekcie
technicznym ocieplenia.
(Insulation of external walls fixing expanded polystyrene (EPS) and extruded polystyrene(XPS) panels to different walls material solutions, eg
from ordinary concrete, ceramic,), insulation of buildings in the technology of "unspoilt system Thermal
Insulation (BOS), now referred to as Complex Heat Insulation Systems for External Walls Buildings (ETICS- External Thermal Insulation
Composite Systems), in which the thermal insulation boards .Use Polystyrol FixFoam Styrofoam Glue does
not slow down the need for fasteners mechanical. The use of adhesive should be in accordance with the technical design developed for Specific
objects. During work, follow the manufacturer's instructions and the conditions set out in the technical insulation project
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu
(Name and address of the manufacturer and place of manufacture of the product):
„OD A DO Z” S.A. ul. Helska 47/61, 91-342 Łódź, Polska ;tel. 426500810 ;Estonia
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony
(Name and address of the authorized representative, if it is established) nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych
(National system used for evaluation and verification of constancy of performance): : System 3
7. Krajowa specyfikacja techniczna (National technical specification):
- 7a. Polska Norma Wyrobu (Polish Product Standard):
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub
nazwa akredytowanego laboratorium/ laboratoriów i numer akredytacji
(Name of accredited certification body, accreditation number and national certificate number
or Name of accredited laboratory / laboratory and accreditation number)
- 7b. Krajowa ocena techniczna(National technical assessment): ITB - KOT – 2019/0928 wydanie 1 wraz z Aneksami
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: ITB Instytut Techniki Budowlanej w
Warszawie ul. Filtrowa 1
(Technical Assessment Unit / National Technical Assessment Unit: Instytut Techniki Budowlanej in Warsaw ul. Filtrowa 1)
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu:
(Name of accredited certification body, accreditation number and national certificate number):
8. Deklarowane właściwości użytkowe (Declared performance) :

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań (Essential Characteristics Construction product For the intended Use or Applications)	Deklarowane właściwości użytkowe (Declared usable properties)	Uwagi (Comments)
Przyrost wysokości piany (stopień ekspansji), mm Foam height increase (degree of expansion), mm	≤ 1,5	
Wytrzymałość na ścinanie, kPa Shear strength, kPa	≥ 50	
Moduł sprężystości poprzecznej przy ścinaniu , kPa Modulus of elasticity transverse on shear , kPa	≥ 350	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni, MPa, połączenia: EPS biały- spoina klejowa(8mm) - beton, wykonanego: a) w warunkach laboratoryjnych b) po czasie otwartym 4 min. c) w temp. + 5 °C d) w temp. + 30 °C i 30% RH Tensile strength perpendicular to the surface, MPa, Joints: EPS white - adhesive joint (8mm) - concrete, made : a) in laboratory conditions b) after open time 4 min. c) in temperature +5°C d) in temperature + 30 °C and 30% RH	≥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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

(The usable properties of the above-mentioned product are in accordance with all the stated performance characteristics listed in section 8. This national declaration of performance is issued in accordance with the Act of 16 April 2004. About construction products, under the sole responsibility of the manufacturer.)

W imieniu producenta podpisał : (On behalf of the manufacturer signed)

Łódź 18.04.2019r

PREZES ZARZĄDU

Robert Kazmierczak