



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr KM/41 z dnia 26.03.2025

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

DEN BRAVEN META-SEAL SZARY

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

DEN BRAVEN META-SEAL SZARY / Klej-uszczelniaacz do blach i rynien

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Mocowanie płyt i elementów wykończeniowych ściennych oraz listew przypodłogowych, wykonanych z materiałów drewnopochodnych (HDF i MDF), drewna, PCW i metalu, do podłogi mineralnych, z drewna, materiałów drewnopochodnych (HDF i MDF) i płyt gipsowo-kartonowych, wewnątrz pomieszczeń (kategorii A i B, przeznaczonych na pobyt ludzi wg zarządzenia Min. Zdrowia i Opieki Społecznej z 12.03.1996 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, wydzielanych przez materiały budowlane, urządzenia i elementy wyposażenia w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi).

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

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

Miejsce produkcji wyrobu: Holandia

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 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

a) Polska Norma wyrobu: nie dotyczy

b) Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2021/1649 wydanie 2 + 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:

nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania	Deklarowane właściwości użytkowe
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni połączenia: element mocowany – spoina klejowa – podłoże, wykonanego i przechowywanego przez 72 h w warunkach laboratoryjnych, MPa:	
a) drewno – beton	≥ 1,10
b) element z HDF lub MDF – beton	≥ 1,40
c) aluminium lub stal – beton	≥ 1,40
d) PCW – beton	≥ 1,30
e) drewno – drewno	≥ 1,20
f) element z HDF lub MDF – drewno	≥ 1,15
g) element z HDF lub MDF – element z HDF lub MDF	≥ 0,50
h) drewno – płyta gipsowo-kartonowa	≥ 0,10
i) aluminium lub stal – płyta gipsowo-kartonowa	≥ 0,10

j) element z HDF lub MDF - płyta gipsowo-kartonowa	$\geq 0,10$
k) PCW - płyta gipsowo-kartonowa	$\geq 0,10$
Wytrzymałość na ścinanie połączenia: element mocowany - spoina klejowa – podłoże betonowe, wykonanego i przechowywanego przez 72 h w warunkach laboratoryjnych, MPa:	
a) drewno – drewno	$\geq 0,85$
b) PCW – beton	$\geq 1,00$
Emisja lotnych związków organicznych (VOC) – czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia, dni	≤ 28

9. Właściwości użytkowe określone 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:



Bostik Bostik Sp. z o.o.
ul. Poznańska 11b, Sady
62-080 Tarnobrzeg
tel. +48 61 89 61 740, fax +48 61 81 62 925
NIP 777-10-07-481, Regon 630276467
www.bostikpolska.pl (11)

Marcin Leszczyński, Kierownik ds. Produktu

Sady, 26.03.2025