KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr KM/23 z 26.03.2025

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
BOSTIK X-POLYMER CRYSTAL KLEJ-USZCZELNIACZ DO WSZYSTKIEGO

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
BOSTIK X-POLYMER CRYSTAL KLEJ-USZCZELNIACZ DO WSZYSTKIEGO

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Mocowanie płyt i elementów wykończeniowych ściennych oraz listew przypodłogowych, wykonanych z materiałów drewnopochodnych (HDF i MDF), drewna, PCW, metalu i ceramiki, do podłoży mineralnych, z drewna, materiałów drewnopochodnych (HDF i MDF), płyt gipsowo-kartonowych i płytek ceramicznych, 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). Klej może być również stosowany do mocowania elementów wykończeniowych z metalu do podłoży mineralnych, na zewnątrz pomieszczeń, w miejscach nienarażonych na bezpośrednie oddziaływanie wody.

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 48 h w warunkach laboratoryjnych, MPa	
a) drewno – beton	≥ 0,65
b) element z HDF lub MDF - beton	≥ 0,30
c) aluminium lub stal – beton	≥ 0,48
d) element z PCW – beton	≥ 0,20
e) element ceramiczny – beton	≥ 0,50
f) drewno - drewno	≥ 0,50

g) element z HDF lub MDF - drewno h) aluminium lub stal - drewno i) element z PCW - drewno j) element ceramiczny - drewno k) element z HDF lub MDF - element z HDF lub MDF l) drewno - element z HDF lub MDF m) element z PCW - element z HDF lub MDF n) aluminium lub stal - element z HDF lub MDF o) element ceramiczny - element z HDF lub MDF p) drewno – płyta gipsowo-kartonowa q) element z HDF lub MDF - płyta gipsowo-kartonowa r) element z PCW - płyta gipsowo-kartonowa s) aluminium lub stal - płyta gipsowo-kartonowa t) element ceramiczny - płyta gipsowo-kartonowa u) drewno – płytka ceramiczna v) element z HDF lub MDF - płytka ceramiczna w) element z PCW - płytka ceramiczna x) aluminium lub stal - płytka ceramiczna y) element ceramiczny - płytka ceramiczna	≥ 0,50 ≥ 0,55 ≥ 0,30 ≥ 0,50 ≥ 0,20 ≥ 0,45 ≥ 0,30 ≥ 0,50 ≥ 0,40 ≥ 0,10 ≥ 0,10 ≥ 0,10 ≥ 0,10 ≥ 0,10 ≥ 0,60 ≥ 0,20 ≥ 0,30 ≥ 0,25 ≥ 0,27
Wytrzymałość na ścinanie połączenia: element mocowany - spoina klejowa – podłoże, wykonanego i przechowywanego przez 48 h w warunkach laboratoryjnych, MPa: - elementy ceramiczne - beton - aluminium lub stal - beton - element z HDF lub MDF - beton - element z PCW - beton - element z HDF lub MDF - element z HDF lub MDF	 ≥ 0,26 ≥ 0,26 ≥ 0,26 ≥ 0,07 ≥ 0,30
Spadek wytrzymałości na ścinanie połączenia: element z aluminium lub stali – spoina klejowa - podłoże, po 14 dniach w temperaturze +70°C, %	≤ 20
Emisja lotnych związków organicznych (VOC) – czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia, dni	≤ 28

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:

Bostik Bostik Sp. z o.o. ul. Pomarańska 11b, Sady 62-080 Tarnowo Podgórne tel. +48 61 89 61 740, fax +48 61 81 62 825 NIP 777-10-07-481, Regon 630276467 www.bostikpolska.pl (11)

Marcin Leszczyński, Kierownik ds. Produktu

Sady, 26.03.2025