



Den Braven



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Zgodnie z załącznikiem III do rozporządzenia nr 305/2011  
(Rozporządzenia w sprawie wyrobów budowlanych)

**DoP \_ [PL] \_ 002 \_ Nr 55001026-5001**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**DEN BRAVEN X-POLYMER USZCZELNIACZ-KLEJ DO WSZYSTKIEGO**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

Numer serii: patrz opakowanie produktu

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Kity do elementów fasad

Kity do pomieszczeń sanitarnych

Kity stosowane do przejść dla pieszych

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (KLASA 25HM)

EN 15651-3: S (KLASA XS3)

EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC (KLASA 25HM)

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**DEN BRAVEN SEALANTS ■ DENARIUSSTRAAT 11 ■ NL - 4903 RC OOSTERHOUT**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2: nie dotyczy

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

System 3

System 3 dla reakcji na ogień

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

Jednostka notyfikowana SKZ – TeConA GmbH (1213) przeprowadziła wstępne badania typu wg EN 15651-1 / EN 15651-3 / EN 15651-4 i badania reakcji na ogień w systemie oceny zgodności 3 i wydała: raport z badań.



Den Braven



Better results through Knowledge

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna: nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Kondycjonowanie:           Metoda B (według ISO 8340)  
 Podłoże:                       Zaprawa M1 (z gruntem P03)  
                                       Szkło (bez gruntowania)  
                                       Anodowane aluminium (bez gruntowania)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa E	EN 15651-1:2012
Emisja substancji chemicznych niebezpiecznych dla środowiska naturalnego i zdrowia	NPD (*)	
Wodoszczelność i gazoszczelność		
Odporność na spływanie	≤ 3 mm	
Zmiana objętości	≤ 10 %	
Właściwości mechaniczne przy stałym wydłużeniu po działaniu wody	NF	
Właściwości przy rozciąganiu (poprzeczny moduł rozciągający) dla kitów stosowanych w zimnym klimacie (-30°C)	NR	
Właściwości mechaniczne przy stałym wydłużeniu dla kitów stosowanych w zimnym klimacie (-30°C)	NF	
Trwałość	Spełnia	

2

Podłoże:                       Szkło (bez gruntowania)  
                                       Anodowane aluminium (bez gruntowania)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa E	EN 15651-3:2012
Emisja substancji chemicznych niebezpiecznych dla środowiska naturalnego i zdrowia	NPD (*)	
Wodoszczelność i gazoszczelność		
Odporność na spływanie	≤ 3 mm	
Zmiana objętości	≤ 20 %	
Właściwości mechaniczne przy stałym wydłużeniu po działaniu wody	NF	
Wzrost mikrobiologiczny	3	
Trwałość	Spełnia	



**Podłoże: Zaprawa M1 (z gruntem P03)**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa E	EN 15651-4:2012
Emisja substancji chemicznych niebezpiecznych dla środowiska naturalnego i zdrowia	NPD (*)	
Wodoszczelność i gazoszczelność		
Właściwości mechaniczne przy stałym wydłużeniu	NF	
Zmiana objętości	≤ 10 %	
Odporność na rozdzieranie	NF	
Właściwości adhezji/kohezji przy stałym wydłużeniu po 28 dniach działania wody	NF / Zmiana modułu siecznego: ≤ 50 %	
Właściwości adhezji/kohezji przy stałym wydłużeniu po 28 dniach działania słonej wody	NF	
Właściwości przy rozciąganiu (poprzeczny moduł rozciągający) dla kitów stosowanych w zimnym klimacie (-30°C)	NR	
Właściwości mechaniczne przy stałym wydłużeniu dla kitów stosowanych w zimnym klimacie (-30°C)	NF	
Trwałość	Spełnia	

3

(\*)Patrz karta charakterystyki

**NPD: No Performance Determined / Właściwość użytkowa nieustalona**

**NF: No Failure / Brak uszkodzenia**


**NR: Not required / Nie wymagane**

**W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: nie dotyczy**

**10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.**

**W imieniu producenta podpisał(-a):**

René Konings  
QHSE Manager  
Den Braven Sealants



**Oosterhout, 10/2015**