

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 3410100 B

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

BOTAMENT RD 1 Universal

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Wyrób polimerowy nieprzepuszczający wody stosowany w postaci ciekłej pod okładziny ceramiczne mocowane klejami.

3. Producent:

**Botament GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1
46238 Bottrop
Niemcy**

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

6. Norma zharmonizowana:

**EN 14891:2012
EN 14891:2012/AC:2012**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

MPA TU Braunschweig
Numer identyfikacyjny: **0761**

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Przyczepność początkowa	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność po oddziaływaniu wody	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność po starzeniu termicznym	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność po cyklach zamrażania-odmrażania	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność po oddziaływaniu wody wapiennej	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność po oddziaływaniu wody chlorowanej	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Wodoszczelność	Brak przenikania
Zdolność do mostkowania pęknięć w warunkach znormalizowanych	NPD
Zdolność do mostkowania pęknięć w niskiej temperaturze (- 5 °C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$
Zdolność do mostkowania pęknięć w bardzo niskiej temperaturze (- 20 °C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Bottrop, 27/10/21

.....
(miejsce i data wydania)



Botament
VERTRAUEN
(podpis)

Dr. Oliver Wöhr
Botament W
Am Lehnung Technik
Tel. +49 2041 - 10 19 0 • E-Mail: info@botament.de

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 3410100 A

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

BOTAMENT RD 1 Universal

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Elastyczna, mostkująca rysy, mrozoodporna i odporna na promieniowanie UV modyfikowana polimerami grubowarstwowa powłoka do izolacji budynków, zarówno w nowym budownictwie, jak i w przypadku renowacji starych izolacji, lub do częściowych napraw dachu.

3. Producent:

**Botament GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1
46238 Bottrop
Niemcy**

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

6. Norma zharmonizowana:

**ETA-18/0327 z 14.05.2018
EAD 030295-00-0605**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Kiwa GmbH
MPA Berlin Brandenburg
Numer identyfikacyjny: **0770**

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa E
Zdolność do mostkowania pęknięć	Klasa CB2
Odporność na deszcz	Brak przebarwień wody odpływowej lub uraty jakości
Odporność na wodę	Brak przebarwień wody lub uraty jakości
Przyczepności po przechowywaniu w wodzie	Brak zależnego od czasu spadku przyczepności lub powstawaniu pęcherzy. 1,06 N/mm ² (średnia wartość przyczepności po 56 dniach)
Przepuszczalność pary wodnej	$\mu_{H_2O} \geq 14050$
Przepuszczalność CO ₂	$S_d CO_2 \geq 200$ m
Wodoszczelność	Wodoszczelność przez > 72 h, szerokość szczeliny 5 mm i ciśnienie 2 bary
Wytrzymałości na ściskanie	Klasa C2B
Badanie funkcjonalności po zainstalowaniu, (przyczepność)	Próbki pozostają wodoszczelne, podczas badania nie stwierdzono wilgotnych obszarów, a pod koniec badania nie zaobserwowano ani pęcherzy, ani odrywania się na krawędziach. 1,36 N/mm ² (średnia wartość przyczepności po 56 dniach)
Odporność na zamarzanie i rozmrażanie, (przyczepność)	0,7 N/mm ² (średnia wartość przyczepności po 28 dniach)
Grubość warstwy suchej	3,0 mm (wartość średnia)
Elastyczność w niskich temperaturach	Brak pęknięć na powierzchni powłoki podczas gięcia
Określenie wodoszczelności w systemie	Brak wycieków dla wszystkich celów zastosowania i odpowiednie wartości ciśnienia zgodnie z EAD 030295-00-0605 Do systemu izolacji zastosowano następujące taśmy: Systemowa taśma uszczelniająca Botament SB-78 Botament SB-78 do narożników wewnętrznych Botament SB-78 do narożników zewnętrznych
Kategoria oddziaływania na środowisko	NPD

MC-Bauchemie Sp. z o.o. – PL 63-000 Środa Wlkp., ul. Prądyńskiego 20

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Bottrop., 27/10/21

.....
(miejsce i data wydania)


Botament
MIT VERTRAUEN
.....
Botament GmbH
Am Kruppwald 1 • 46238 Bottrop
Tel. +49 2041 - 10 19 0 oliver.wowra@botament.de
Oliver Wowra
Leitung Technik

