

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 3410060 A

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

BOTAMENT RD 2 The Green 1

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-18/0326 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. 0,75 N/mm ² (średnia wartość przyczepności po 56 dniach)
Przepuszczalność pary wodnej	$\mu_{H_2O} \geq 849$
Przepuszczalność CO ₂	$S_d \text{ CO}_2 \geq 200$
Wodoszczelność	Wodoszczelność przez > 72 h, szerokość szczeliny 5 mm i ciśnienie 2 bary
Wytrzymałości na ściskanie	Klasa C2A
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. 0,60 N/mm ² (średnia wartość przyczepności po 56 dniach)
Odporność na zamarzanie i rozmrażanie	0,6 N/mm ² (średnia wartość przyczepności po 28 dniach)
Grubość powłoki	3,5 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 Botament PB Portaldichtband Dodatkowo zastosowano następujące mankiety uszczelniające: Botament SB 78 mankiety uszczelniające
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 • E-Mail: info@botament.de
(podpis)

Dr. Olivier Wowra
Leitung Technik