

Deklaracja właściwości użytkowych

zgodnie z załącznikiem III rozporządzenia (UE) nr 305/2011
zmienione rozporządzeniem (UE) nr 574/2014

Uszczelniacz specjalny X-Bond MS-D81

Nr AT281/02

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu produktu:

EN 15651-1/-3:2012 – Uszczelniacz specjalny X-Bond MS-D 81

2. Cel/Przeznaczenie:

Uszczelniacz do spoin elementów elewacyjnych; Uszczelniacz do spoin do pomieszczeń sanitarnych

EN 15651-1/do spoin elementów elewacyjnych (wew/zew),

EN 15651-3/do spoin do pomieszczeń sanitarnych Typ S1

3. Producent:

Murexin GmbH, Franz von Furtenbach Straße 1, A-2700 Wiener Neustadt

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

6. Norma zharmonizowana:

EN 15651

7. Notyfikowana jednostka certyfikacyjna:

ITC w Zlinie,

Numer idenfilacyjny: 1023

8. Europejski dokument oceny/europejska ocena techniczna:

Nie dotyczy



9. Deklarowane właściwości użytkowe:

EN 15651-1: Klasa materiału uszczelniającego do elementów elewacyjnych

Właściwości	Klasa uszczelniacza do elementów elewacyjnych 12,5E F – zew.- wew.	Procedura testowania
Zdolność powrotu do pierwotnego kształtu tzw. odkształcalność zwrotna	≥ 40%	EN ISO 7389
Stabilność kształtu (pierwotnego)	≤ 3 mm	Sprawdź 4.3.3
Naprężenie przy wydłużaniu (MPa)	-	EN ISO 8339
Wydłużenie przy zerwaniu (%)	-	EN ISO 8339
Wydłużenie przy rozciąganiu	NF	EN ISO 8340
Przyczepność – zachowanie przyczepności przy zmianach temperaturowych	NF	EN ISO 9047
Przyczepność – zachowanie przyczepności pod wpływem naprężeń wstępnych po zanurzeniu w wodzie	NF	EN ISO 10590
Utrata objętości – zmniejszenie objętości po związaniu	≤ 25	EN ISO 10563
Przyczepność – zachowanie przyczepności w temperaturze stałej	-	EN ISO 9046
Przyczepność – zachowanie przyczepności po zanurzeniu w wodzie: wydłużenie (%) przy temp. +23°C przy zerwaniu	-	EN ISO 10591

NF = brak uszkodzeń zgodnie z normą EN ISO 11600



Charakterystyka produktu zgodnie z normą EN 15651-1 ZA. 1.1**Przeznaczenie: Uszczelniacz spoin do zastosowań zewnętrznych.**

Właściwości	Wartość
Klasa odporności ogniowej	E
LZO – zagrożenie dla środowiska i/lub zdrowia, uwalnianie lotnych związków organicznych	Sprawdź w karcie charakterystyki produktu
Zachowanie szczelności: woda i powietrze	
Stabilność pierwotnego kształtu - elastyczność	≤ 3 mm
Utrata objętości/zmniejszenie objętości po związaniu	≤ 25
Wydłużanie (zachowanie szczelności) po zanurzeniu w wodzie w temp. +23°C	-
Wydłużanie (zachowanie stabilności kształtu) pod obciążeniem po zanurzeniu w wodzie	-
Zachowanie stabilności kształtu – moduł sieciowy dla niskomodułowych uszczelniaczy spoin w zimnym klimacie (-30°C)	-
Zachowanie stabilności kształtu pod obciążeniem dla nie przenoszących obciążeń wypełniaczy dylatacyjnych w zimnym klimacie (-30°C) ^b	-
Trwałość spoiny(długowieczność), stabilność	NF
^b Dodatkowe wymagania dotyczące uszczelniaczy nienośnych przeznaczonych do wykorzystania w zimnym klimacie	



EN 15651-3: Klasa uszczelniacza do zastosowań sanitarnych

Właściwości	Klasa uszczelniacza w pomieszczeniach sanitarnych S1	Procedura testowania
Wydłużanie przy rozciąganiu	-	EN ISO 8340
Przyczepność/zachowanie przyczepności przy zmianach temperaturowych	-	EN ISO 9047
Przyczepność – zachowanie przyczepności pod wpływem naprężeń wstępnych po zanurzeniu w wodzie	-	EN ISO 10590
Przyczepność – zachowanie przyczepności po zanurzeniu w wodzie: wydłużenie (%) przy temp. +23°C przy zerwaniu	≥ 25%	EN ISO 10591
Utrata objętości – zmniejszenie objętości po związaniu	≤ 30	EN ISO 10563
Stabilność kształtu (pierwotnego)	≤ 3 mm	Sprawdź 4.3.2.
Mikroorganizmy: Intensywność wzrostu	0	Sprawdź 4.3.3
NF= brak uszkodzeń zgodnie z normą EN ISO 11600:2003.		



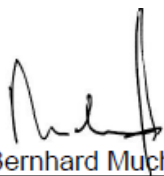
Charakterystyka produktu z godnie z normą EN 15651-3 ZA. 1.1.**Przeznaczenie: Uszczelniacz spoin do zastosowań nienośnych w pomieszczeniach sanitarnych.**

Właściwości	Wartość
Klasa odporności ogniowej	E
LZO – zagrożenie dla środowiska i/lub zdrowia, uwalnianie lotnych związków organicznych	Sprawdź w karcie charakterystyki produktu
Zachowanie szczelności: woda i powietrze	
Stabilność pierwotnego kształtu - elastyczność	≤ 3 mm
Utrata objętości/zmniejszenie objętości po związaniu	≤ 30
Wydłużenie przy zerwaniu (zachowanie szczelności) po zanurzeniu w wodzie w temp. +23°C (Klasa S)	≥ 25%
Wydłużenie przy zerwaniu (zachowanie szczelności) po obciążeniu i zanurzeniu w wodzie (Klasa XS)	-
Mikroorganizmy: Intensywność wzrostu	0
Trwałość spoiny (długowieczność), stabilność	NF

Właściwości użytkowe wskazanego powyżej produktu są zgodne z właściwościami deklarowanymi.

Wyżej wymieniony producent ponosi wyłączną odpowiedzialność za sporządzenie deklaracji właściwości użytkowych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011. W imieniu i na rzecz producenta podpisał:

Wiener Neustadt, 2026.01.21



Bernhard Mucherl

Geschäftsführer



Alexander Rauch

Produktmanagement

