

## Deklaracja Właściwości Użytkowych

Zgodnie z załącznikiem III (EU) Nr. 305/2011



## Zemseal® PA

### No. G4C-ZemsealPA-2021-V.01

Mata bitumiczna, składająca się z arkuszy do izolacji przeciwwilgociowej istniejących konstrukcji podziemnych, do stosowania jako membrana wodoszczelna.

<p><b>1. Typ produktu:</b> Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu</p>	<p><b>Zemseal® PA</b> membrana wodoszczelna do układana na istniejące elementy konstrukcji</p>
<p><b>2. Typ:</b> Numer partii lub numer seryjny lub inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego zgodnie z wymogami art. 11 ust. 4.</p>	<p><b>Zemseal® PA</b> <b>Numer seryjny:</b> odniesiono się do etykiety produktu</p>
<p><b>3. Zamierzone zastosowanie:</b> Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego przewidziane przez producenta zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną.</p>	<p>Elastyczne wyroby wodochronne -- Wyroby asfaltowe do izolacji przeciwwilgociowej łącznie z wyrobami asfaltowymi do izolacji przeciwwodnej części podziemnych (EN 13969 Typ A)</p>
<p><b>4. Nazwa, zarejestrowana nazwa handlowa:</b> Nazwa, zarejestrowana nazwa handlowa lub zarejestrowany znak towarowy i adres kontaktowy producenta zgodnie z wymogami art. 11 ust. 5.</p>	<p><b>Zemseal® PA</b> MAX FRANK GmbH &amp; Co. KG, Mitterweg 1, 94339 Leiblfing, Germany</p>
<p><b>5. Adres do kontaktu:</b> W stosownych przypadkach, nazwisko i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2.</p>	<p>nie dotyczy – (patrz nr. 4)</p>
<p><b>6. AVCP:</b> System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego zgodnie z załącznikiem V</p>	<p>System 2+ System 3 (reakcja na ogień)</p>
<p><b>7. Jednostka notyfikowana (hEN):</b> W przypadku deklaracji właściwości użytkowych (DoP) dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną</p>	<p>0086 BSI Assurance UK Ltd</p>

---

**8. Organ notyfikowany (ETA):**

W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego została wydana aprobatą techniczna (ETA)

-

---

**9. Deklarowane właściwości użytkowe:**

<b>Podstawowe parametry</b>	<b>Właściwość</b>
Reakcja na ogień	klasa F
Wodoszczelność	Warunek spełniony
Odporność na uderzenia (metoda A)	≥ 200 mm
Wytrzymałość połączeń na ścinanie	≥ 200 N/50 mm
Elastyczność w niskich temperaturach	< - 25 °C
Wytrzymałość na rozciąganie	> 2.24 N/mm <sup>2</sup>
Odporność na obciążenia statyczne	≥ 2 kg
Odporność na rozerwanie	NPD
Trwałość po sztucznym starzeniu	NPD
Odporność na chemikalia	NPD
Substancje niebezpieczne	Brak

---

**10. Deklaracja:**

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

Podpisane w imieniu i na rzecz producenta przez:



.....  
Dipl.-Ing. B.Sc. Moritz Michel

Kierownik ds. technologii i innowacji

Leibfing, 21 styczeń 2021