



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1.7/2023/PL

Zgodnie z załącznikiem III Rozporządzenia (UE) nr 305/2011

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

AquaThene® 4000 TS – bitumiczna, samoprzylepna membrana wodochronna typu T

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wyroby do izolacji przeciwwilgociowej budynków łącznie z wyrobami do izolacji przeciwwodnej części podziemnych

3. Producent:

**Aqua Tech – Leja, Lietz Spółka jawna
Ul. Kineskopowa 1 bud. A lok. 26 ; 05-500 Piaseczno**

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

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

System 2+

6a. Norma zharmonizowana:

EN13969:2004 + EN 13969:2004/A1:2006

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Bureau Veritas Certification S.A.
nr jednostki 1035**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metoda badania
Reakcja na ogień	klasa F	EN 13501-1
Wodoszczelność	spełnienie wymagań dla 60 kPa	EN 1928
Odporność na uderzenie	≥ 400 mm	EN 12691(metoda A lub B)
Wytrzymałość złącza	200±100 N/50 mm	EN 12317-1
Giętkość w niskiej temperaturze	≤ -15°C	EN 1109
Wytrzymałość na rozciąganie: - maksymalna siła rozciągania (wzdłuż i w poprzek) - wydłużenie przy zerwaniu (wzdłuż i w poprzek) - wydłużenie przy sile maksymalnej (wzdłuż i w poprzek)	200±100 N/50mm 350±100 % 45±15 %	EN 12311-1
Odporność na obciążenie statyczne	≥ 5 kg	EN 12730 (metoda A)
Wytrzymałość na rozdieranie	180±50 N	EN 12310-1
Trwałość: - wodoszczelność po sztucznym starzeniu - wodoszczelność po działaniu chemikaliów	spełnienie wymagań dla 60 kPa spełnienie wymagań dla 60 kPa	EN 1296 / EN 1928 EN 1847 / EN 1928
Substancje niebezpieczne	NPD	-

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

Nie dotyczy

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(-a):



Marcin Lietz
Wspólnik spółki
Aqua Tech – Leja, Lietz Spółka jawna

Piaseczno 11 Kwiecień 2023
(miejsce i data wydania)



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 2.7/2023/PL

Zgodnie z załącznikiem III Rozporządzenia (UE) nr 305/2011

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

AquaThene® 4000 TS – bitumiczna, samoprzylepna membrana wodochronna typu T

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja wodochronna dachów

3. Producent:

**Aqua Tech – Leja, Lietz Spółka jawna
Ul. Kineskopowa 1 bud. A lok. 26 ; 05-500 Piaseczno**

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

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

System 2+

6a. Norma zharmonizowana:

EN 13707:2004+A2:2009

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Bureau Veritas Certification S.A.
nr jednostki 1035**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metoda badania
Oddziaływanie ognia zewnętrznego	NPD	-
Reakcja na ogień	klasa F	EN 13501-1
Wodoszczelność	spełnienie wymagań dla 60 kPa	EN 1928
Wytrzymałość na rozciąganie - maksymalna siła rozciągania (wzdłuż i w poprzek) - wydłużenie przy zerwaniu (wzdłuż i w poprzek) - wydłużenie przy sile maksymalnej (wzdłuż i w poprzek)	200±100 N/50mm 350±100 % 45±15 %	EN 12311-1
Odporność na przerastanie korzeni	NPD	EN 13948
Odporność na obciążenie statyczne	≥ 5 kg	EN 12730 metoda A
Odporność na uderzenie	≥ 400 mm	EN 12691 metoda A lub B
Odporność na rozdzieranie	180±50 N	EN 12310-1
Wytrzymałość złącza	200±100 N/50 mm	EN 12317-1
Trwałość	NPD	-
Giętkość w niskiej temperaturze	≤ -15°C	EN 1109
Substancje niebezpieczne	NPD	-

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

Nie dotyczy

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(-a):



Marcin Lietz
Wspólnik spółki
Aqua Tech – Leja, Lietz Spółka jawna

Piaseczno 11 Kwiecień 2023
(miejsce i data wydania)