

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
ZAŁĄCZNIK III Rozporządzenie (UE) NR 305/2011
Zmienne przez Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) NR 574/2014

Bituthene® 4000
NR: GCPAT-MtP-3051-03

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EN 13967 Typu T

Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

Numer partii – patrz opakowanie produktu

Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Membrana z tworzywa sztucznego stosowana jako hydroizolacja podziemnych konstrukcji
Betonowych**

Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**GCP Applied Technologies Inc.
350 Magnolia Drive
Mount Pleasant
TN 38747
USA**

System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

System 2+

Norma zharmonizowana:

EN 13967: 2012

Jednostka notyfikowana:

**Jednostka notyfikowana BBA, numer identyfikacyjny 0836, przeprowadziła wstępną kontrolę zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz sprawowała ciągły nadzór, ocenę i kwalifikację zakładowej kontroli produkcji zgodnie z systemem 2+ i wystawiła certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji
0836-CPR-09/F017**

Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metoda badania	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wady widoczne	Nie	EN 1850-2	EN 13967:2012
Prostoliniowość	spełnia	EN 1848-2	
Długość (m)	20.15 ± 0.15	EN 1848-2	
Grubość (mm)	1.52 ± 0.08	EN 1849-2	
Width of Carrier Sheet (m)	0.987 ± 0.007	EN 1848-2	
Szerokość całkowita (rolki) (m)	1.000 ± 0.010	EN 1848-2	
Masa na jednostkę powierzchni (g/m ²)	1490 ± 90	EN 1849-2	
*Wodoszczelność pod działaniem wody (przy 60 kPa)	Spełnia	EN 1928	
*Odporność na uderzenie (ogólnie dla płyt) (mm)	≥ 150	EN 12691	
* Odporność na rozdieranie (gwoździem) – arkusz niezbrojony (N)	≥ 120	EN 12310-1	
* Wytrzymałość złączy (N/50mm)	≥ 150	EN 12317-2	
Przepuszczalność pary wodnej ($\mu = sD/d$)	110.000 ± 30%	EN 1931 Metoda B	
* Trwałość wodoszczelności po sztucznym starzeniu (przy 60 kPa)	Spełnia	EN 1296 EN 1928 Metoda B	
* Trwałość wodoszczelności po działaniu chemikaliów (przy 60 kPa)	Spełnia	EN 1847 Metoda B EN 1928 Metoda B	
Trwałość wodoszczelności po działaniu chemikaliów	Spełnia		
Kompatybilność z bituminem	Spełnia	EN 1548	
Odporność na obciążenia statyczne	≥ 20 Spełnia	EN 12730	
* Wytrzymałość na rozciąganie - arkusz niezbrojony (Wytrzymałość N/50 mm)	Long ¹ ≥ 200 Trans ² ≥ 240	EN 12311-2 Metoda A	
* Wytrzymałość na rozciąganie (% wydłużenia)	Long ¹ ≥ 270 Trans ² ≥ 220	EN 12311-2 Metoda A	
* Klasa reakcji na ogień	E	EN 13501-1	
* Substancje niebezpieczne	NPD		

Przypisy dolne: 1. Wzdłużna – dotyczy kierunku roli, 2. Poprzeczna – dotyczy kierunku roli, NPD = Właściwość użytkowa nieoznaczona

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):



Ed Domine
Quality Control Manager
GCP Applied Technologies
Waterproofing USA

Mt. Pleasant, 23. maj 2017