

DECLARATION OF PERFORMANCE

Annex III of the Regulation (EU) No 305/2011
amended by Commissions delegated Regulation (EU) No 574/2014

Bituthene® 4000S

No. of DoP: GCPAT-MtP-3054-03

Unique identification code of the product-type:

EN 13967 - Type T

Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):

Batch No. see packaging of the product

Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Plastic waterproofing sheet for basements

Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

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

System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

System 2+

Harmonised standard:

EN 13967:2012

Notified body/ies:

The notified body British Board of Agreement, identification number 0836, performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control under system 2+ and issued a certificate of conformity of the factory production control 0836-CPR-09/F017

Declared performance

Essential* Characteristics	Performance	Test Method	Harmonised Technical Specification
Visible defects	None	EN 1850-2	EN 13967:2012
Straightness	Pass	EN 1848-2	
Length (m)	20.15 ± 0.15	EN 1848-2	
Thickness (mm)	1.52 ± 0.08	EN 1849-2	
Width of Carrier Sheet (m)	0.987 ± 0.007	EN 1848-2	
Width of Overall (roll) (m)	1.000 ± 0.010	EN 1848-2	
Mass per unit area (g/m ²)	1490 ± 90	EN 1849-2	
*Water tightness to liquid water (at 60 kPa)	Pass	EN 1928	
*Resistance to impact (AI-board) (mm)	≥ 150	EN 12691	
*Resistance to tearing (Nail Shank) (N)	≥ 120	EN 12310-1	
*Joint strength (N/50 mm)	≥ 150	EN 12317-2	
Water vapour transmission (μ=sD/d)	140.000 ± 30%	EN 1931 Method B	
*Durability of water tightness against ageing/degradation (at 60 kPa)	Pass	EN 1296 EN 1928 Method B	
*Durability of water tightness against chemicals (at 60 kPa)	Pass	EN 1847 Method B EN 1928 Method B	
Durability of tensile properties against chemicals	Pass		
Compatibility with bitumen	Pass	EN 1548	
Resistance to static loading (kg)	≥ 20 - Pass	EN 12730	
*Tensile properties – unreinforced sheets (Strength in N/50 mm)	Long ¹ ≥ 200 Trans ² ≥ 240	EN 12311-2- Method A	
*Tensile properties – unreinforced sheets (Elongation in %)	Long ¹ ≥ 270 Trans ² ≥ 220	EN 12311-2 Method A	
*Reaction to fire (class)	E	EN 13501-1	
*Dangerous substances	NPD	Not applicable	

Footnotes: 1. Longitudinal – related to the roll direction, 2. Transversal to the roll direction, NPD: No Performance determined

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Ed Domine
Quality Control Manager
GCP Applied Technologies
Waterproofing USA

Mt. Pleasant, 22 May 2017

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

A 305/2011. számú Rendelet (EU) III. Melléklete,
a felhatalmazott Bizottságok 574/2014. számú Rendelete (EU) szerint módosítva

Bituthene® 4000S

TNy száma: GCPAT-MtP-3054-03

A termék-típus egyedi azonosító kódja:

EN 13967 – T Típus

Típus, gyártási vagy sorozat szám vagy bármely más alkotóelem, mely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11(4) cikk ajánlásának megfelelően:

Lásd a termék csomagolásán a Gyártási számot

Az építési termék rendeltetésszerű felhasználása vagy felhasználásai, az alkalmazható harmonizált műszaki előírásoknak megfelelően, a gyártó rendelkezése szerint:

Műanyag vízszigetelő lemez alépítményekhez

Cégnév, bejegyzett kereskedelmi név vagy bejegyzett védjegy és a gyártó levelezési címe a 11(5) cikk ajánlásának megfelelően:

**GCP Applied Technologies Inc.
350 Magnolia Drive
Mount Pleasant
TN 38747
Amerikai Egyesült Államok**

Az építési termék értékelésének és a teljesítmény állandóságának ellenőrzési rendszere vagy rendszerei az V. Mellékletben meghatározottak szerint:

2+ Rendszer

Harmonizált szabvány:

EN 13967:2012

Bejelentett szerv/szervek:

**A Brit Hozzájárulási Testület, mint bejelentett szerv, azonosító száma 0836, teljesítette a gyár első szemléjét és az üzemi gyártásellenőrzést lefolytatta, továbbá az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletét, értékelését és hitelesítését végrehajtotta a 2+ rendszer alatt és kibocsátott egy tanúsítványt az üzemi gyártásellenőrzésre vonatkozóan
0836-CPR-09/F017**

Nyilatkozat szerinti teljesítmény

Alapvető* tulajdonságok	Teljesítmény	Vizsgálati módszer	Harmonizált műszaki előírás
Látható hibák	Nincsenek	EN 1850-2	EN 13967:2012
Egyenesség	Megfelel	EN 1848-2	
Hossz (m)	20.15 ± 0.15	EN 1848-2	
Vastagság (mm)	1.52 ± 0.08	EN 1849-2	
Hordozófolia szélessége	0.987 ± 0.007	EN 1848-2	
Teljes szélesség (tekercs) (m)	1.000 ± 0.010	EN 1848-2	
Felületegységnyi tömeg (g/m ²)	1490 ± 90	EN 1849-2	
*Vízárás folyóvízre (60 kPa értéken)	Megfelel	EN 1928	
*Ütésállóság (Alu-tábla) (mm)	≥ 150	EN 12691	
*Ellenállás beszakításra (szegszár) (N)	≥ 120	EN 12310-1	
*Átlapolás szakítószilárdsága (N/50 mm)	≥ 150	EN 12317-2	
Páraáteresztő képesség (μ=sD/d)	140.000 ± 30%	EN 1931 B módszer	
*Vízállóság tartóssága öregedés/károsodás ellenében (60 kPa értéken)	Megfelel	EN 1296 EN 1928 B módszer	
*Vízállóság tartóssága vegyi anyagok ellenében (60 kPa értéken)	Megfelel	EN 1847 B módszer EN 1928 B módszer	
Szakítószilárdsági tulajdonságok tartóssága vegyi anyagok ellenében	Megfelel		
Összeférhetőség bitumennel	Megfelel	EN 1548	
Statikus terheléssel szembeni ellenállás (kg)	≥20 - Megfelel	EN 12730	
*Szakítószilárdsági tulajdonságok – erősítetlen lemezek (Szilárdság N/50 mm-ben)	Hossz ¹ ≥ 200 Kereszt ² ≥ 240	EN 12311-2 A módszer	
*Szakítószilárdsági tulajdonságok – erősítetlen lemezek (Megnyúlás %-ban)	Hossz ¹ ≥ 270 Kereszt ² ≥ 220	EN 12311-2 A módszer	
*Reakció tűzre (osztály)	E	EN 13501-1	
*Veszélyes anyagok	NMT	Nem alkalmazható	

Lábjegyzetek: 1. Hosszirányú – kiterített tekercs irányában, 2. Keresztirányú – a kiterített tekercs irányához viszonyítva, NMT – Nincs Meghatározott Teljesítmény

A fentiekben azonosított termék teljesítménye megfelel a nyilatkozat szerinti teljesítménynek/teljesítményeknek. Ez a teljesítmény nyilatkozat a 305/2011. számú Rendelettel (EU) összhangban, a fentiekben azonosított gyártó kizárólagos felelősségi körében került kibocsátásra.

A gyártó helyett és nevében aláírta:
sk.

Ed Domine
Minőségellenőrzési Vezető
GCP Applied Technologies
Vízszigetelés Amerikai Egyesült Államok

Mt. Pleasant, 2017. május 22.

Eredeti angol szöveggel megegyező fordítás.

Vizsgáló Z. H. G.

ISOPROF
Szigetelésforgalmazó KFT.
1029 Budapest, József Attila útja 25.
adószám: 12300101-2-41