

# Certificate of conformity of the factory production control



0099/CPR/A86/0001

In compliance with Construction Products Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council, of 9 March 2011, the notified body AENOR (n 0099) has issued this certificate to

## NUMA INDUSTRIAL, S.A.

registered office	CL MN. JOSEP GUDIOL, 13 - 08500 VIC (Barcelona - España)
Construction Product	Polymeric geosynthetic barrier
Harmonized Standard	---
References	Specified in Annex to the Certificate
Production site	CL ANDORRA, S/N - 08503 GURB (Barcelona - España)
Certification scheme	This certificate attests that all provisions under system 2+ concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the applicable harmonized standard (see annex to this Certificate) are applied and that the factory production control fulfils all the prescribed requirements set out in the aforementioned standard.

This certificate will remain valid until its validity date, provided that the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.

First issued on	2006-06-01
Last issued	2015-06-01
Validity date	2016-06-01

**AENOR**

Asociación Española de  
Normalización y Certificación

Avelino BRITO  
Chief Executive Officer

**AENOR**

Asociación Española de  
Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 902 102 201 - www.aenor.es

# Certificate of conformity of the factory production control

0099/CPR/A86/0001

## Annex to Certificate

Trade mark	Wall thickness (mm)	Reference standard	Application	Polymer
NUMAPOL HDPE	0,5; 0,75; 1; 1,5; 2; 2,5; 3	EN 13361:2004 ; EN 13361:2004/A1:2006 EN 13362:2005 EN 13491:2004 ; EN 13491:2004/A1:2006 EN 13492:2004 ; EN 13492:2004/A1:2006 EN 13493:2005 EN 15382:2008	1; 2 1; 2 1; 2; 3; 4	HDPE
NUMAPOL HDPE GTX 0,5-200	0,5	EN 13361:2004 ; EN 13361:2004/A1:2006 EN 13362:2005 EN 13491:2004 ; EN 13491:2004/A1:2006 EN 13492:2004 ; EN 13492:2004/A1:2006 EN 13493:2005 EN 15382:2008	1; 2 1; 2 1; 2; 3; 4	HDPE
NUMAPOL HDPE GTX 0,5-300	0,5	EN 13361:2004 ; EN 13361:2004/A1:2006 EN 13362:2005 EN 13491:2004 ; EN 13491:2004/A1:2006 EN 13492:2004 ; EN 13492:2004/A1:2006 EN 13493:2005 EN 15382:2008	1; 2 1; 2 1; 2; 3; 4	HDPE
NUMAPOL HDPE GTX 0,75-200	0,75	EN 13361:2004 ; EN 13361:2004/A1:2006 EN 13362:2005 EN 13491:2004 ; EN 13491:2004/A1:2006 EN 13492:2004 ; EN 13492:2004/A1:2006 EN 13493:2005 EN 15382:2008	1; 2 1; 2 1; 2; 3; 4	HDPE
NUMAPOL HDPE GTX 0,75-300	0,75	EN 13361:2004 ; EN 13361:2004/A1:2006 EN 13362:2005 EN 13491:2004 ; EN 13491:2004/A1:2006 EN 13492:2004 ; EN 13492:2004/A1:2006 EN 13493:2005 EN 15382:2008	1; 2 1; 2 1; 2; 3; 4	HDPE

First issued on 2006-06-01  
Last issued 2015-06-01  
Validity date 2016-06-01

**AENOR**

Asociación Española de  
Normalización y Certificación

**AENOR**

Asociación Española de  
Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 902 102 201 - www.aenor.es

# Certificate of conformity of the factory production control

0099/CPR/A86/0001

## Annex to Certificate

Trade mark	Wall thickness (mm)	Reference standard	Application	Polymer
NUMAPOL HDPE GTX 1-200	1	EN 13361:2004 ; EN 13361:2004/A1:2006 EN 13362:2005 EN 13491:2004 ; EN 13491:2004/A1:2006 EN 13492:2004 ; EN 13492:2004/A1:2006 EN 13493:2005 EN 15382:2008	1; 2 1; 2 1; 2; 3; 4	HDPE
NUMAPOL HDPE GTX 1-300	1	EN 13361:2004 ; EN 13361:2004/A1:2006 EN 13362:2005 EN 13491:2004 ; EN 13491:2004/A1:2006 EN 13492:2004 ; EN 13492:2004/A1:2006 EN 13493:2005 EN 15382:2008	1; 2 1; 2 1; 2; 3; 4	HDPE
NUMAPOL HDPE GTX 1,5-200	1,5	EN 13361:2004 ; EN 13361:2004/A1:2006 EN 13362:2005 EN 13491:2004 ; EN 13491:2004/A1:2006 EN 13492:2004 ; EN 13492:2004/A1:2006 EN 13493:2005 EN 15382:2008	1; 2 1; 2 1; 2; 3; 4	HDPE
NUMAPOL HDPE GTX 1,5-300	1,5	EN 13361:2004 ; EN 13361:2004/A1:2006 EN 13362:2005 EN 13491:2004 ; EN 13491:2004/A1:2006 EN 13492:2004 ; EN 13492:2004/A1:2006 EN 13493:2005 EN 15382:2008	1; 2 1; 2 1; 2; 3; 4	HDPE
NUMAPOL HDPE GTX 2-200	2	EN 13361:2004 ; EN 13361:2004/A1:2006 EN 13362:2005 EN 13491:2004 ; EN 13491:2004/A1:2006 EN 13492:2004 ; EN 13492:2004/A1:2006 EN 13493:2005 EN 15382:2008	1; 2 1; 2 1; 2; 3; 4	HDPE

First issued on 2006-06-01  
Last issued 2015-06-01  
Validity date 2016-06-01

**AENOR**

Asociación Española de  
Normalización y Certificación

**AENOR**

Asociación Española de  
Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 902 102 201 – www.aenor.es

# Certificate of conformity of the factory production control

0099/CPR/A86/0001

## Annex to Certificate

Trade mark	Wall thickness (mm)	Reference standard	Application	Polymer
NUMAPOL HDPE GTX 2-300	2	EN 13361:2004 ; EN 13361:2004/A1:2006 EN 13362:2005 EN 13491:2004 ; EN 13491:2004/A1:2006 EN 13492:2004 ; EN 13492:2004/A1:2006 EN 13493:2005 EN 15382:2008	1; 2 1; 2 1; 2; 3; 4	HDPE
NUMAPOL HDPE GTX 2,5-200	2,5	EN 13361:2004 ; EN 13361:2004/A1:2006 EN 13362:2005 EN 13491:2004 ; EN 13491:2004/A1:2006 EN 13492:2004 ; EN 13492:2004/A1:2006 EN 13493:2005 EN 15382:2008	1; 2 1; 2 1; 2; 3; 4	HDPE
NUMAPOL HDPE GTX 2,5-300	2,5	EN 13361:2004 ; EN 13361:2004/A1:2006 EN 13362:2005 EN 13491:2004 ; EN 13491:2004/A1:2006 EN 13492:2004 ; EN 13492:2004/A1:2006 EN 13493:2005 EN 15382:2008	1; 2 1; 2 1; 2; 3; 4	HDPE
NUMAPOL HDPE GTX 3-200	3	EN 13361:2004 ; EN 13361:2004/A1:2006 EN 13362:2005 EN 13491:2004 ; EN 13491:2004/A1:2006 EN 13492:2004 ; EN 13492:2004/A1:2006 EN 13493:2005 EN 15382:2008	1; 2 1; 2 1; 2; 3; 4	HDPE
NUMAPOL HDPE GTX 3-300	3	EN 13361:2004 ; EN 13361:2004/A1:2006 EN 13362:2005 EN 13491:2004 ; EN 13491:2004/A1:2006 EN 13492:2004 ; EN 13492:2004/A1:2006 EN 13493:2005 EN 15382:2008	1; 2 1; 2 1; 2; 3; 4	HDPE

First issued on 2006-06-01  
Last issued 2015-06-01  
Validity date 2016-06-01

**AENOR** Asociación Española de  
Normalización y Certificación

**AENOR** Asociación Española de  
Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 902 102 201 – www.aenor.es

# Certificate of conformity of the factory production control

0099/CPR/A86/0001

## Annex to Certificate

Trade mark	Wall thickness (mm)	Reference standard	Application	Polymer
NUMAPOL PVC	1,2 ; 1,5 ; 2	EN 13361:2004 ; EN 13361:2004/A1:2006 EN 13362:2005 EN 13491:2004 ; EN 13491:2004/A1:2006 EN 13492:2004 : EN 13492:2004/A1:2006 EN 13493:2005	1; 2 1; 2 1; 2; 3; 4	PVC

**AENOR**

Asociación Española de  
Normalización y Certificación

First issued on 2006-06-01  
Last issued 2015-06-01  
Validity date 2016-06-01

**AENOR**

Asociación Española de  
Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 902 102 201 – www.aenor.es