

# Certificado de conformidad del control de producción en fábrica



0099/CPR/A42/0102

En cumplimiento del Reglamento de Productos de Construcción (UE) 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2011, el organismo notificado AENOR (nº 0099) ha emitido este certificado a favor de

## TEXSA SYSTEMS, S.L.U.

con domicilio social en	PI CAN PELEGRI, CL FERRO, 7 08755 CASTELLBISBAL (Barcelona - España)
Producto de construcción	Geotextiles y productos relacionados
Normas armonizadas	Detalladas en el Anexo al Certificado
Referencias	Detalladas en el Anexo al Certificado
Centro de producción	PI DE CERVERA, AV. ALTA RIBAGORÇA, 8 25200 CERVERA (Lleida - España)
Esquema de certificación	Para emitir este certificado se han aplicado todas las disposiciones del sistema 2+ para la evaluación y verificación de constancia de las prestaciones, según lo descrito en el Anexo ZA de las normas armonizadas mencionadas. El control de producción en fábrica cumple los requisitos establecidos en ellas.

Este certificado se concedió por primera vez en la fecha de emisión abajo indicada y permanecerá en vigor hasta su fecha de expiración, siempre y cuando no hayan cambiado los métodos de ensayo y los requisitos del control de producción en fábrica incluidos en la norma armonizada para evaluar las prestaciones de las características declaradas, y el producto y las condiciones de fabricación no se hayan modificado significativamente.

Fecha de primera emisión	2013-12-16
Fecha de última emisión	2015-12-23
Fecha de expiración	2016-12-23

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA  
Director General de AENOR

**AENOR** Asociación Española de Normalización y Certificación

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

# Certificado de conformidad del control de producción en fábrica

0099/CPR/A42/0102

## Anexo al Certificado

Normas armonizadas EN 13252:2000  
EN 13252:2000/A1:2005

**AENOR** Asociación Española de  
Normalización y Certificación

Fecha de primera emisión 2013-12-16  
Fecha de última emisión 2015-12-23  
Fecha de expiración 2016-12-23

**AENOR** Asociación Española de  
Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 902 102 201 – [www.aenor.es](http://www.aenor.es)

# Certificado de conformidad del control de producción en fábrica

0099/CPR/A42/0102

## Anexo al Certificado

Referencia	Uso previsto	Resistencia a la tracción (kN/m, -kN/m)	Flujo de agua en plano (m <sup>2</sup> /s, -m <sup>2</sup> /s)	Durabilidad (años)	Después de instalar recubrir en:
GEOLAND HT 120	D	6.5, -1.0; 11.4, -1.7	1.43*10 <sup>-6</sup> , -0.14*10 <sup>-6</sup>	> 25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	1 MES
GEOLAND HT 140	D	8, -5; 18, -14	6.08*10 <sup>-6</sup>	> 25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	1 MES
GEOLAND HT 150	D	8, -5; 18, -14	6.08*10 <sup>-6</sup>	> 25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	1 MES
GEOLAND HT 200	D	14, -6; 20, -12	1.8067*10 <sup>-5</sup>	> 25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	1 MES
GEOLAND HT 250	D	17.5, -13; 26, -19	4.21*10 <sup>-6</sup>	> 25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	1 MES
GEOLAND HT 300	D	23, -12; 28, -15	2.0677*10 <sup>-5</sup>	> 25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	1 MES
GEOLAND MC 700	D	25, -7; 36, -9	1.6*10 <sup>-5</sup> , -1.6*10 <sup>-6</sup>	> 25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	24 horas
POLIPROPILENO 100% 150 grs	D	8, -5; 18, -14	6.08*10 <sup>-6</sup>	> 25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	1 MES
POLIPROPILENO 100% 200 grs (L-3)	D	14, -6; 20, -12	1.8067*10 <sup>-5</sup>	> 25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	1 MES
POLIPROPILENO 100% 300 grs (L-3)	D	23, -12; 28, -15	2.0677*10 <sup>-5</sup>	> 25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	1 MES
PPC 500 M	D	8, -5; 18, -14	6.08*10 <sup>-6</sup>	> 25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	1 MES
PPC 700 M	D	8, -5; 18, -14	6.08*10 <sup>-6</sup>	> 25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	1 MES
PPC 750 M	D	12, -8.9; 18.9, -14	3.96 x 10 <sup>-6</sup>	> 25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	1 MES
PPV 500 M	D	8, -5; 18, -14	6.08*10 <sup>-6</sup>	> 25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	1 MES
PPV 700 M	D	8, -5; 18, -14	6.08*10 <sup>-6</sup>	> 25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	1 MES

**AENOR** Asociación Española de Normalización y Certificación

Fecha de primera emisión 2013-12-16  
Fecha de última emisión 2015-12-23  
Fecha de expiración 2016-12-23

**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/A42/0102**

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

## **TEXSA SYSTEMS, S.L.U.**

registered office	PI CAN PELEGRI, CL FERRO, 7 08755 CASTELLBISBAL (Barcelona - España)
Construction Product	Geotextiles and geotextile - related products
Harmonized Standard	Specified in Annex to the Certificate
References	Specified in Annex to the Certificate
Production site	PI DE CERVERA, AV. ALTA RIBAGORÇA, 8 25200 CERVERA (Lleida - 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 aforementioned harmonized standard are applied and that the factory production control fulfils all the prescribed requirements set out above.

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	2013-12-16
Last issued	2015-12-23
Validity date	2016-12-23

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/A42/0102

## Annex to Certificate

Harmonized Standard EN 13252:2000  
EN 13252:2000/A1:2005

**AENOR** Asociación Española de  
Normalización y Certificación

First issued on 2013-12-16  
Last issued 2015-12-23  
Validity date 2016-12-23

**AENOR** Asociación Española de  
Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 902 102 201 – [www.aenor.es](http://www.aenor.es)

# Certificate of conformity of the factory production control

0099/CPR/A42/0102

## Annex to Certificate

Reference	Functions	Tensile Strength (kN/m, - kN/m)	In-plane flow capacity (m <sup>2</sup> /s, -m <sup>2</sup> /s)	Durability (years)	After installation to be covered within:
GEOLAND HT 120	D	6,5, -1,0 ; 11,4, -1,7	1,43*10 <sup>-6</sup> , -0,14*10 <sup>-6</sup>	> 25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	1 MES
GEOLAND HT 140	D	8, -5 ; 18, -14	6,08*10 <sup>-6</sup>	> 25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	1 MES
GEOLAND HT 150	D	8, -5 ; 18, -14	6,08*10 <sup>-6</sup>	> 25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	1 MES
GEOLAND HT 200	D	14, -6 ; 20, -12	1,8067*10 <sup>-5</sup>	> 25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	1 MES
GEOLAND HT 250	D	17,5, -13 ; 26, -19	4,21*10 <sup>-6</sup>	> 25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	1 MES
GEOLAND HT 300	D	23, -12 ; 28, -15	2,0677*10 <sup>-5</sup>	> 25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	1 MES
GEOLAND MC 700	D	25, -7 ; 36, -9	1,6*10 <sup>-5</sup> , -1,6*10 <sup>-6</sup>	> 25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	24 horas
POLIPROPILENO 100% 150 grs	D	8, -5 ; 18, -14	6,08*10 <sup>-6</sup>	> 25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	1 MES
POLIPROPILENO 100% 200 grs (L-3)	D	14, -6 ; 20, -12	1,8067*10 <sup>-5</sup>	> 25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	1 MES
POLIPROPILENO 100% 300 grs (L-3)	D	23, -12 ; 28, -15	2,0677*10 <sup>-5</sup>	> 25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	1 MES
PPC 500 M	D	8, -5 ; 18, -14	6,08*10 <sup>-6</sup>	> 25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	1 MES
PPC 700 M	D	8, -5 ; 18, -14	6,08*10 <sup>-6</sup>	> 25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	1 MES
PPC 750 M	D	12, -8,9 ; 18,9, -14	3,96 x 10 <sup>-6</sup>	> 25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	1 MES
PPV 500 M	D	8, -5 ; 18, -14	6,08*10 <sup>-6</sup>	> 25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	1 MES
PPV 700 M	D	8, -5 ; 18, -14	6,08*10 <sup>-6</sup>	> 25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	1 MES

**AENOR** Asociación Española de  
Normalización y Certificación

First issued on 2013-12-16  
Last issued 2015-12-23  
Validity date 2016-12-23

**AENOR** Asociación Española de  
Normalización y Certificación

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