

# Certificate of conformity of the factory production control



0099/CPR/A42/0093

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	2013-07-19
Last issued	2015-12-22
Validity date	2016-12-22



**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/A42/0093

## Annex to Certificate

Harmonized Standard	EN 13249:2000
	EN 13249:2000/A1:2005
	EN 13250:2000
	EN 13250:2000/A1:2005
	EN 13251:2000
	EN 13251:2000/A1:2005
	EN 13252:2000
	EN 13252:2000/A1:2005
	EN 13253:2000
	EN 13253:2000/A1:2005
	EN 13254:2000
	EN 13254:2000/AC:2003
	EN 13254:2000/A1:2005
	EN 13255:2000
	EN 13255:2000/AC:2003
	EN 13255:2000/A1:2005
	EN 13257:2000
	EN 13257:2000/AC:2003
	EN 13257:2000/A1:2005
	EN 13265:2000
	EN 13265:2000/AC:2003
	EN 13265:2000/A1:2005

**AENOR** Asociación Española de  
Normalización y Certificación

First issued on	2013-07-19
Last issued	2015-12-22
Validity date	2016-12-22

**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/A42/0093

## Annex to Certificate

Reference	Functions	Tensile Strength (kN/m, -kN/m)	Elongation (%; +/-%)	Static Puncture (kN, -kN)	Dynamic perforation resistance (mm, +mm)	Protection efficiency (kN/m <sup>2</sup> , -kN/m <sup>2</sup> )	Opening size (µm, +/-µm)	Water permeability normal to the plane (m/s, -m/s)	In-plane flow capacity (m <sup>2</sup> /s, -m <sup>2</sup> /s)	Durability (years)	After installation to be covered within:
DISTRITEC 300	F+S	3,4, -1; 4,9, -1	112, ±10; 113, ±10	1,11, -0,3	6,80, 0	14,705*10 <sup>3</sup> , 0	300, ±0	0,037, -0,003	20 kPa: 2,06*10 <sup>-6</sup> , 0	>5; suelo natural 4<pH<9; T<25°C	24 horas
GEOTESSILE TIX 300 GR	F+S	5,23, -0,78; 6,10, -0,92	40, ±15; 50, ±15	1, -0,1	25, +5	14,705*10 <sup>3</sup> , 0	75, ±5	0,037, -0,003	20 kPa: 2,06*10 <sup>-6</sup> , 0	>=25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	24 horas
GEOTESSILE TIX 400 GR	F+S	7,1, -1,07; 8,0, -1,2	40, ±15; 50, ±15	1,6, -0,16	20, +4	14,705*10 <sup>3</sup> , 0	75, ±5	0,06363, -0,056	20 kPa: 2,06*10 <sup>-6</sup> , 0	>=25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	24 horas
GEOTESSILE TIX 500 GR	F+S	10,0, -1,5; 11,7, -1,76	45, ±15; 55, ±15	2,0, -0,2	15, +3	14,705*10 <sup>3</sup> , 0	60, ±5	0,0636, -0,0078	20 kPa: 1,55*10 <sup>-5</sup> , 0	>=25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	24 horas
ROOFTEX V 300	F+S	5,23, -0,78; 6,10, -0,92	40, ±15; 50, ±15	1, -0,1	25, +5	14,705*10 <sup>3</sup> , 0	75, ±5	0,037, -0,003	20 kPa: 2,06*10 <sup>-6</sup> , 0	>=25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	24 horas
ROOFTEX V 400	F+S	7,1, -1,07; 8,0, -1,2	40, ±15; 50, ±15	1,6, -0,16	20, +4	14,705*10 <sup>3</sup> , 0	75, ±5	0,06363, -0,056	20 kPa: 2,06*10 <sup>-6</sup> , 0	>=25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	24 horas
ROOFTEX V 500	F+S	10,0, -1,5; 11,7, -1,76	45, ±15; 55, ±15	2,0, -0,2	15, +3	14,705*10 <sup>3</sup> , 0	60, ±5	0,0636, -0,0078	20 kPa: 1,55*10 <sup>-5</sup> , 0	>=25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	24 horas
ROOFTEX 300	F+S	5,23, -0,78; 6,10, -0,92	40, ±15; 50, ±15	1, -0,1	25, +5	14,705*10 <sup>3</sup> , 0	75, ±5	0,037, -0,003	20 kPa: 2,06*10 <sup>-6</sup> , 0	>=25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	24 horas
ROOFTEX 400	F+S	7,1, -1,07; 8,0, -1,2	40, ±15; 50, ±15	1,6, -0,16	20, +4	14,705*10 <sup>3</sup> , 0	75, ±5	0,06363, -0,056	20 kPa: 2,06*10 <sup>-6</sup> , 0	>=25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	24 horas

First issued on 2013-07-19  
Last issued 2015-12-22  
Validity date 2016-12-22

**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/A42/0093

## Annex to Certificate

Reference	Functions	Tensile Strength (kN/m, - kN/m)	Elongation (%, +/-%)	Static Puncture (kN, -kN)	Dynamic perforation resistance (mm, +mm)	Protection efficiency (kN/m <sup>2</sup> , - kN/m <sup>2</sup> )	Opening size (µm, +/- µm)	Water permeability normal to the plane (m/s, -m/s)	In-plane flow capacity (m <sup>2</sup> /s, - m <sup>2</sup> /s)	Durability (years)	After installation to be covered within:
ROOFTEX 500	F+S	10.0, -1.5 ; 11.7, -1.76	45, ±15 ; 55, ±15	2.0, -0.2	15, +3	14.705*10 <sup>3</sup> , 0	60, ±5	0.0636, - 0.0078	20 kPa: 1.55*10 <sup>-5</sup> , 0	>=25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	24 horas

**AENOR** Asociación Española de  
Normalización y Certificación

First issued on 2013-07-19  
Last issued 2015-12-22  
Validity date 2016-12-22

**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/A42/0093

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	2013-07-19
Fecha de última emisión	2015-12-22
Fecha de expiración	2016-12-22

 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/A42/0093

## Anexo al Certificado

Normas armonizadas	EN 13249:2000
	EN 13249:2000/A1:2005
	EN 13250:2000
	EN 13250:2000/A1:2005
	EN 13251:2000
	EN 13251:2000/A1:2005
	EN 13252:2000
	EN 13252:2000/A1:2005
	EN 13253:2000
	EN 13253:2000/A1:2005
	EN 13254:2000
	EN 13254:2000/AC:2003
	EN 13254:2000/A1:2005
	EN 13255:2000
	EN 13255:2000/AC:2003
	EN 13255:2000/A1:2005
	EN 13257:2000
	EN 13257:2000/AC:2003
	EN 13257:2000/A1:2005
	EN 13265:2000
	EN 13265:2000/AC:2003
	EN 13265:2000/A1:2005

**AENOR** Asociación Española de  
Normalización y Certificación

Fecha de primera emisión	2013-07-19
Fecha de última emisión	2015-12-22
Fecha de expiración	2016-12-22

**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/A42/0093

## Anexo al Certificado

Referencia	Uso previsto	Resistencia a la tracción (kN/m, - kN/m)	Alargamiento (%; +/-%)	Resistencia al punzonado estático (kN, -kN)	Resistencia a la perforación dinámica (mm, +mm)	Eficacia de la protección (kN/m <sup>2</sup> , - kN/m <sup>2</sup> )	Medida de abertura (µm, +/-µm)	Permeabilidad al agua (m/s, - m/s)	Flujo de agua en plano (m <sup>2</sup> /s, - m <sup>2</sup> /s)	Durabilidad (años)	Después de instalar recubrir en:
DISTRITEC 300	F+S	3.4, -1; 4.9, -1	112, ±10; 113, ±10	1.11, -0.3	6.80, 0	14.705*10 3, 0	300, ±0	0.037, -0.003	20 kPa: 2.06*10 <sup>-6</sup> ,0	>5; suelo natural 4<pH<9; T<25°C	24 horas
GEOTESSILE TIX 300 GR	F+S	5.23, -0.78; 6.10, -0.92	40, ±15; 50, ±15	1, -0.1	25, +5	14.705*10 3, 0	75, ±5	0.037, -0.003	20 kPa: 2.06*10 <sup>-6</sup> ,0	>=25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	24 horas
GEOTESSILE TIX 400 GR	F+S	7.1, -1.07; 8.0, -1.2	40, ±15; 50, ±15	1.6, -0.16	20, +4	14.705*10 3, 0	75, ±5	0.06363, -0.056	20 kPa: 2.06*10 <sup>-6</sup> ,0	>=25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	24 horas
GEOTESSILE TIX 500 GR	F+S	10.0, -1.5; 11.7, -1.76	45, ±15; 55, ±15	2.0, -0.2	15, +3	14.705*10 3, 0	60, ±5	0.0636, -0.0078	20 kPa: 1.55*10 <sup>-5</sup> ,0	>=25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	24 horas
ROOFTEX V 300	F+S	5.23, -0.78; 6.10, -0.92	40, ±15; 50, ±15	1, -0.1	25, +5	14.705*10 3, 0	75, ±5	0.037, -0.003	20 kPa: 2.06*10 <sup>-6</sup> ,0	>=25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	24 horas
ROOFTEX V 400	F+S	7.1, -1.07; 8.0, -1.2	40, ±15; 50, ±15	1.6, -0.16	20, +4	14.705*10 3, 0	75, ±5	0.06363, -0.056	20 kPa: 2.06*10 <sup>-6</sup> ,0	>=25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	24 horas
ROOFTEX V 500	F+S	10.0, -1.5; 11.7, -1.76	45, ±15; 55, ±15	2.0, -0.2	15, +3	14.705*10 3, 0	60, ±5	0.0636, -0.0078	20 kPa: 1.55*10 <sup>-5</sup> ,0	>=25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	24 horas
ROOFTEX 300	F+S	5.23, -0.78; 6.10, -0.92	40, ±15; 50, ±15	1, -0.1	25, +5	14.705*10 3, 0	75, ±5	0.037, -0.003	20 kPa: 2.06*10 <sup>-6</sup> ,0	>=25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	24 horas

**AENOR** Asociación Española de Normalización y Certificación

Fecha de primera emisión 2013-07-19  
Fecha de última emisión 2015-12-22  
Fecha de expiración 2016-12-22

**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/A42/0093

## Anexo al Certificado

Referencia	Uso previsto	Resistencia a la tracción (kN/m, -kN/m)	Alargamiento (%; +/-%)	Resistencia al punzonado estático (kN, -kN)	Resistencia a la perforación dinámica (mm, +mm)	Eficacia de la protección (kN/m <sup>2</sup> , -kN/m <sup>2</sup> )	Medida de abertura (μm, +/- μm)	Permeabilidad al agua (m/s, -m/s)	Flujo de agua en plano (m <sup>2</sup> /s, -m <sup>2</sup> /s)	Durabilidad (años)	Después de instalar recubrir en:
ROOFTEX 400	F+S	7.1, -1.07; 8.0, -1.2	40, ±15; 50, ±15	1.6, -0.16	20, +4	14.705*10 3, 0	75, ±5	0.06363, -0.056	20 kPa: 2.06*10 <sup>-6</sup> , 0	>=25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	24 horas
ROOFTEX 500	F+S	10.0, -1.5; 11.7, -1.76	45, ±15; 55, ±15	2.0, -0.2	15, +3	14.705*10 3, 0	60, ±5	0.0636, -0.0078	20 kPa: 1.55*10 <sup>-5</sup> , 0	>=25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	24 horas

**AENOR** Asociación Española de Normalización y Certificación

Fecha de primera emisión 2013-07-19  
Fecha de última emisión 2015-12-22  
Fecha de expiración 2016-12-22

**AENOR** Asociación Española de Normalización y Certificación

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