



Certificado de Conformidad del control de producción en fábrica



0099/CPR/A42/0137

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

ASFALTOS DEL SURESTE, S.A.

con domicilio social en Calle PACHECA DE ABAJO 30740 SAN PEDRO DEL PINATAR (Murcia - 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 PARTIDA ALCUDIA, 07 - 105 - 03820 COCENTAINA (Alicante - España)

Esquema de certificación 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 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 2021-07-20

Fecha de última emisión 2022-07-20

Fecha de expiración 2023-07-20

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General





Certificado de Conformidad del control de producción en fábrica

0099/CPR/A42/0137

Anexo al Certificado

Normas armonizadas

- EN 13249:2016
- EN 13250:2016
- EN 13251:2016
- EN 13253:2016
- EN 13254:2016
- EN 13255:2016
- EN 13257:2016
- EN 13265:2016

Fecha de primera emisión 2021-07-20
Fecha de última emisión 2022-07-20
Fecha de expiración 2023-07-20





Certificado de Conformidad del control de producción en fábrica

0099/CPR/A42/0137

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)	Medida de abertura (µm, +/-µm)	Permeabilidad al agua (m/s, -m/s)	Durabilidad (años)	Después de instalar recubrir en:
GEOASSA PES R 200	F+R+S	5.7, -1.14 ; 6.35, -1.27	70, ±14 ; 70, ±14	0.93, -0.186	23, +4.60	65, ±13	0.079, -0.015	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PES R 300	F+R+S	6.9, -1.38 ; 7.7, -1.54	70, ±14 ; 80, ±16	1.13, -0.23	18, +3.6	43, ±8.6	0.02377, -0.0047	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PES R 400	F+R+S	8.7, -1.74 ; 7.4, -1.48	70, ±14 ; 80, ±16	1.23, -0.25	15, +3	43, ±8.6	0.0303, -0.006	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PES R 450	F+R+S	8.7, -1.74 ; 8.7, -1.74	70, ±14 ; 85, ±17	1.17, -0.234	9, +1.8	45, ±9	0.035, -0.007	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PES R 500	F+R+S	9.22, -1.84 ; 10.26, -2.05	90, ±18 ; 100, ±20	2.27, -0.45	4, +0.8	45, ±9	0.04687, -0.0094	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PES 120	F+R+S	5.25, -1.05 ; 5.58, -1.11	50, ±10 ; 50, ±10	0.75, -0.15	42, +8.4	67, ±12.06	0.108, -0.0064	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PES 150	F+R+S	5.34, -1.06 ; 4.89, -0.97	48, ±9.6 ; 80, ±16	0.81, -0.16	27, +5.4	62, ±8.68	0.0961, -0.0172	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS

Fecha de primera emisión 2021-07-20
Fecha de última emisión 2022-07-20
Fecha de expiración 2023-07-20





Certificado de Conformidad del control de producción en fábrica

0099/CPR/A42/0137

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)	Medida de abertura (µm, +/-µm)	Permeabilidad al agua (m/s, -m/s)	Durabilidad (años)	Después de instalar recubrir en:
GEOASSA PES 200	F+R+S	6.57, -1.31 ; 7.32, -1.46	47, ±9.4 ; 59, ±11.8	1.02, -0.20	24, +4.8	57, ±3.42	0.0925, -0.0185	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PES 250	F+R+S	7.71, -1.54 ; 6.73, -1.34	35, ±7 ; 70, ±14	1.10, -0.22	29, +5.8	50, ±5	0.0789, -0.0055	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PES 300	F+R+S	13.77, -2.75 ; 11.62, -2.32	55, ±11 ; 95, ±19	2.14, -0.42	17, +3.4	57, ±3.42	0.0743, -0.00743	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PES 350	F+R+S	12.8, -2.56 ; 13.5, -2.70	50, ±10 ; 60, ±12	2.10, -0.42	12, +2.4	50, ±10	0.0589, -0.0119	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PES 400	F+R+S	18.5, -3.7 ; 16.6, -3.32	60, ±12 ; 50, ±10	2.72, -0.54	6, +1.2	45, ±9	0.04415, -0.00901	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PES 500	F+R+S	18.8, -3.76 ; 20.4, -4.08	70, ±14 ; 85, ±17	3, -0.6	5, +1	55, ±11	0.0399, -0.007	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PP 120	F+R+S	4.9, -0.98 ; 6.8, -1.36	80, ±16 ; 90, ±18	0.90, -0.18	31, +6.2	70, ±14	0.01109, -0.0022	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS



Fecha de primera emisión 2021-07-20
Fecha de última emisión 2022-07-20
Fecha de expiración 2023-07-20



Certificado de Conformidad del control de producción en fábrica

0099/CPR/A42/0137

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)	Medida de abertura (µm, +/-µm)	Permeabilidad al agua (m/s, -m/s)	Durabilidad (años)	Después de instalar recubrir en:
GEOASSA PP 150	F+R+S	7.65, -1.53 ; 7.54, -1.50	58, ±11.6 ; 86, ±17.2	1.43, -0.28	30, +6	67, ±8.04	0.1023, -0.00613	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PP 200	F+R+S	12.9, -2.58 ; 13.14, -2.62	85, ±17 ; 95, ±19	1.9, -0.38	20, +4	60, ±12	0.046, -0.016	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PP 250	F+R+S	12.73, -2.54 ; 14.69, -2.93	70, ±14 ; 75, ±15	1.88, -0.37	19, +3.8	50, ±5	0.0762, -0.00381	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PP 300	F+R+S	18.41, -3.68 ; 21.63, -4.32	68, ±13.6 ; 80, ±16	2.48, -0.49	13, +2.6	55, ±5.5	0.0577, -0.0028	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PP 330	F+R+S	24.2, -4.84 ; 25.5, -5.10	60, ±12 ; 60, ±12	3.98, -0.79	8, +1.6	55, ±11	0.076, -0.0152	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PP 350	F+R+S	17.06, -3.41 ; 21.5, -4.3	85, ±17 ; 90, ±18	3.1, -0.62	8, +1.6	55, ±11	0.041, -0.008	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PP 400	F+R+S	20.4, -4.08 ; 26.3, -5.26	95, ±19 ; 95, ±19	3.17, -0.634	8, +1.6	55, ±11	0.046, -0.009	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS



Fecha de primera emisión 2021-07-20
Fecha de última emisión 2022-07-20
Fecha de expiración 2023-07-20



Certificado de Conformidad del control de producción en fábrica

0099/CPR/A42/0137

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)	Medida de abertura (μ m, +/- μ m)	Permeabilidad al agua (m/s, -m/s)	Durabilidad (años)	Después de instalar recubrir en:
GEOASSA PP 500	F+R+S	37.40, -7.48; 59.32, -11.86	75, \pm 15; 50, \pm 10	7.33, -1.46	7, +1.4	50, \pm 5.5	0.0344, -0.0028	\geq 25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS



Fecha de primera emisión 2021-07-20
Fecha de última emisión 2022-07-20
Fecha de expiración 2023-07-20