



## Certificado de Conformidad del control de producción en fábrica

0099/CPR/A42/0135

En cumplimiento del Reglamento de Productos de Construcción (UE) 305/2011,  
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 EN 13254:2016  
EN 13255:2016  
EN 13256:2016  
EN 13257:2016  
EN 13265:2016

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.

Primera emisión 2021-07-20  
Última emisión 2023-07-20  
Expiración 2024-07-20

Rafael GARCÍA MEIRO  
CEO





## Certificado de Conformidad del control de producción en fábrica

0099/CPR/A42/0135

### Anexo al Certificado

Referencia	Uso previsto	Resistencia a la tracción (kN/m, - kN/m)	Alargamiento (% , +/-%)	Resistencia a la perforación dinámica (mm, +mm)	Eficacia de la protección (kN/m <sup>2</sup> , - kN/m <sup>2</sup> )	Durabilidad (años)	Después de instalar recubrir en:
GEOASSA PES R 200	P	5.7, -1.14; 6.35, -1.27	70, ±14; 70, ±14	23, +4.60	15.58*10 <sup>3</sup> ; -3.11*10 <sup>3</sup>	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PES R 300	P	6.9, -1.38; 7.7, -1.54	70, ±14; 80, ±16	18, +3.6	14.58*10 <sup>3</sup> ; -2.91*10 <sup>3</sup>	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PES R 400	P	8.7, -1.74; 7.4, -1.48	70, ±14; 80, ±16	15, +3	15.6*10 <sup>3</sup> ; -3.12*10 <sup>3</sup>	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PES R 450	P	8.7, -1.74; 8.7, -1.74	70, ±14; 85, ±17	9, +1.8	19.08*10 <sup>3</sup> ; -3.81*10 <sup>3</sup>	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PES R 500	P	9.22, -1.84; 10.26, -2.05	90, ±18; 100, ±20	4, +0.8	19.19*10 <sup>3</sup> ; -3.83*10 <sup>3</sup>	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PES 120	P	5.25, -1.05; 5.58, -1.11	50, ±10; 50, ±10	42, +8.4	17.54*10 <sup>3</sup> ; 1.05*10 <sup>3</sup>	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PES 150	P	5.34, -1.06; 4.89, -0.97	48, ±9.6; 80, ±16	27, +5.4	16.42*10 <sup>3</sup> ; -1.97*10 <sup>3</sup>	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PES 200	P	6.57, -1.31; 7.32, -1.46	47, ±9.4; 59, ±11.8	24, +4.8	14.3*10 <sup>3</sup> ; -3.86*10 <sup>3</sup>	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PES 250	P	7.71, -1.54; 6.73, -1.34	35, ±7; 70, ±14	29, +5.8	18.39*10 <sup>3</sup> ; -1.65*10 <sup>3</sup>	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS

Primera emisión 2021-07-20  
Última emisión 2023-07-20  
Expiración 2024-07-20



AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com



## Certificado de Conformidad del control de producción en fábrica

0099/CPR/A42/0135

### Anexo al Certificado

Referencia	Uso previsto	Resistencia a la tracción (kN/m, - kN/m)	Alargamiento (% , +/-%)	Resistencia a la perforación dinámica (mm, +mm)	Eficacia de la protección (kN/m <sup>2</sup> , - kN/m <sup>2</sup> )	Durabilidad (años)	Después de instalar recubrir en:
GEOASSA PES 300	P	13.77, -2.75; 11.62, -2.32	55, ±11; 95, ±19	17, +3.4	15.47*10 <sup>3</sup> ; -0.92*10 <sup>3</sup>	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PES 350	P	12.8, -2.56; 13.5, -2.70	50, ±10; 60, ±12	12, +2.4	20.55*10 <sup>3</sup> ; -4.11*10 <sup>3</sup>	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PES 400	P	18.5, -3.7; 16.6, -3.32	60, ±12; 50, ±10	6, +1.2	16.58*10 <sup>3</sup> ; -3.31*10 <sup>3</sup>	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PES 500	P	18.8, -3.76; 20.4, -4.08	70, ±14; 85, ±17	5, +1	15.77*10 <sup>3</sup> ; -3.15*10 <sup>3</sup>	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PP 120	P	4.9, -0.98; 6.8, -1.36	80, ±16; 90, ±18	31, +6.2	11.48*10 <sup>3</sup> ; -2.29*10 <sup>3</sup>	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PP 150	P	7.65, -1.53; 7.54, -1.50	58, ±11.6; 86, ±17.2	30, +6	14.30*10 <sup>3</sup> ; -2.14*10 <sup>3</sup>	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PP 200	P	12.9, -2.58; 13.14, -2.62	85, ±17; 95, ±19	20, +4	15.11*10 <sup>3</sup> ; -3.02*10 <sup>3</sup>	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PP 250	P	12.73, -2.54; 14.69, -2.93	70, ±14; 75, ±15	19, +3.8	15.56*10 <sup>3</sup> ; -2.33*10 <sup>3</sup>	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PP 300	P	18.41, -3.68; 21.63, -4.32	68, ±13.6; 80, ±16	13, +2.6	16.50*10 <sup>3</sup> ; -4.12*10 <sup>3</sup>	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS

Primera emisión 2021-07-20  
Última emisión 2023-07-20  
Expiración 2024-07-20



AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com



## Certificado de Conformidad del control de producción en fábrica

0099/CPR/A42/0135

### Anexo al Certificado

Referencia	Uso previsto	Resistencia a la tracción (kN/m, - kN/m)	Alargamiento (% , +/-%)	Resistencia a la perforación dinámica (mm, +mm)	Eficacia de la protección (kN/m <sup>2</sup> , - kN/m <sup>2</sup> )	Durabilidad (años)	Después de instalar recubrir en:
GEOASSA PP 330	P	24.2, -4.84; 25.5, -5.10	60, ±12; 60, ±12	8, +1.6	15.40*10 <sup>3</sup> ; -3.08*10 <sup>3</sup>	> =25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PP 350	P	17.06, -3.41; 21.5, -4.3	85, ±17; 90, ±18	8, +1.6	16.53*10 <sup>3</sup> ; -3.30*10 <sup>3</sup>	> =25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PP 400	P	20.4, -4.08; 26.3, -5.26	95, ±19; 95, ±19	8, +1.6	13.28*10 <sup>3</sup> ; -2.65*10 <sup>3</sup>	> =25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS
GEOASSA PP 500	P	37.40, -7.48; 59.32, -11.86	75, ±15; 50, ±10	7, +1.4	18.17*10 <sup>3</sup> ; -2.72*10 <sup>3</sup>	> =25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	24 HORAS

Primera emisión 2021-07-20  
Última emisión 2023-07-20  
Expiración 2024-07-20



AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- [www.aenor.com](http://www.aenor.com)