



## Certificado de Conformidad del control de producción en fábrica

0099/CPR/A42/0136

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 13252:2016

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/A42/0136

### 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 ( $\mu\text{m}$ , +/- $\mu\text{m}$ ) | Permeabilidad al agua (m/s, -m/s) | Flujo de agua en plano ( $\text{m}^2/\text{s}$ , - $\text{m}^2/\text{s}$ ) | Durabilidad (años)                            | Después de instalar recubrir en: |
|-------------------|--------------|---|---------------------------------------|---|---|--|-----------------------------------|--|---|----------------------------------|
| GEOASSA PES R 500 | F+S+D        | 9.22, -1.84;<br>10.26, -2.05            | 90, $\pm 18$ ;<br>100, $\pm 20$       | 2.27, -0.45                                 | 4, +0.8   | 45, $\pm 9$  | 0.04687,<br>-0.0094               | $1.027 \cdot 10^{-7}$ ;<br>$-0.20 \cdot 10^{-7}$                           | >=25 suelo natural<br>4 < pH < 9;<br>T < 25°C | 24 HORAS                         |
| GEOASSA PP 120    | F+S+D        | 4.9, -0.98;<br>6.8, -1.36               | 80, $\pm 16$ ;<br>90, $\pm 18$        | 0.90, -0.18                                 | 31, +6.2  | 70, $\pm 14$   | 0.01109,<br>-0.0022               | $1.24 \cdot 10^{-7}$ ;<br>$-0.24 \cdot 10^{-7}$                            | >=25 suelo natural<br>4 < pH < 9;<br>T < 25°C | 24 HORAS                         |
| GEOASSA PP 150    | F+S+D        | 7.65, -1.53;<br>7.54, -1.50             | 58,<br>$\pm 11.6$ ;<br>86, $\pm 17.2$ | 1.43, -0.28                                 | 30, +6  | 67, $\pm 8.04$   | 0.1023,<br>-0.00613               | $6.77 \cdot 10^{-7}$ ;<br>$-2.03 \cdot 10^{-7}$                            | >=25 suelo natural<br>4 < pH < 9;<br>T < 25°C | 24 HORAS                         |
| GEOASSA PP 200    | F+S+D        | 12.9, -2.58;<br>13.14, -2.62            | 85, $\pm 17$ ;<br>95, $\pm 19$        | 1.9, -0.38                                  | 20, +4  | 60, $\pm 12$   | 0.046,<br>-0.016                  | $5.02 \cdot 10^{-7}$ ;<br>$-1.03 \cdot 10^{-7}$                            | >=25 suelo natural<br>4 < pH < 9;<br>T < 25°C | 24 HORAS                         |
| GEOASSA PP 250    | F+S+D        | 12.73,<br>-2.54;<br>14.69, -2.93        | 70, $\pm 14$ ;<br>75, $\pm 15$        | 1.88, -0.37                                 | 19, +3.8  | 50, $\pm 5$  | 0.0762,<br>-0.00381               | $6.35 \cdot 10^{-7}$ ;<br>$-0.38 \cdot 10^{-7}$                            | >=25 suelo natural<br>4 < pH < 9;<br>T < 25°C | 24 HORAS                         |
| GEOASSA PP 300    | F+S+D        | 18.41,<br>-3.68;<br>21.63, -4.32        | 68,<br>$\pm 13.6$ ;<br>80, $\pm 16$   | 2.48, -0.49                                 | 13, +2.6  | 55, $\pm 5.5$  | 0.0577,<br>-0.0028                | $6.03 \cdot 10^{-7}$ ;<br>$-1.80 \cdot 10^{-7}$                            | >=25 suelo natural<br>4 < pH < 9;<br>T < 25°C | 24 HORAS                         |
| GEOASSA PP 330    | F+S+D        | 24.2, -4.84;<br>25.5, -5.10             | 60, $\pm 12$ ;<br>60, $\pm 12$        | 3.98, -0.79                                 | 8, +1.6   | 55, $\pm 11$   | 0.076,<br>-0.0152                 | $8.1 \cdot 10^{-6}$ ;<br>$-1.6 \cdot 10^{-6}$                              | >=25 suelo natural<br>4 < pH < 9;<br>T < 25°C | 24 HORAS                         |
| GEOASSA PP 350    | F+S+D        | 17.06,<br>-3.41;<br>21.5, -4.3          | 85, $\pm 17$ ;<br>90, $\pm 18$        | 3.1, -0.62                                  | 8, +1.6   | 55, $\pm 11$   | 0.041,<br>-0.008                  | $8.22 \cdot 10^{-7}$ ;<br>$-1.64 \cdot 10^{-7}$                            | >=25 suelo natural<br>4 < pH < 9;<br>T < 25°C | 24 HORAS                         |
| GEOASSA PP 400    | F+S+D        | 20.4, -4.08;<br>26.3, -5.26             | 95, $\pm 19$ ;<br>95, $\pm 19$        | 3.17,<br>-0.634                             | 8, +1.6   | 55, $\pm 11$   | 0.046,<br>-0.009                  | $9.17 \cdot 10^{-7}$ ;<br>$-1.83 \cdot 10^{-7}$                            | >=25 suelo natural<br>4 < pH < 9;<br>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)



## Certificado de Conformidad del control de producción en fábrica

0099/CPR/A42/0136

### 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) | Flujo de agua en plano (m <sup>2</sup> /s, -m <sup>2</sup> /s) | Durabilidad (años)                            | Después de instalar recubrir en: |
|----------------|--------------|---|--------------------------|---|---|---------------------------------|-----------------------------------|--|---|----------------------------------|
| GEOASSA PP 500 | F+S+D        | 37.40, -7.48; 59.32, -11.86             | 75, ±15; 50, ±10         | 7.33, -1.46                                 | 7, +1.4   | 50, ±5.5                        | 0.0344, -0.0028                   | 3.34*10 <sup>-7</sup> ; -0.66*10 <sup>-7</sup>                 | >=25 suelo natural<br>4 < pH < 9;<br>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)