

## Declaración de Prestaciones (DoP) No: 001-ASSA

---

### GEOASSA PES 120

**1. Nombre y código de identificación del producto**

GEOASSA PES 120 – 525100120

**2. Tipo, lote o número de serie que no permite la identificación del producto**

Ver etiqueta CE

**3. Usos previstos del producto:**

Geotextil de polipropileno adecuado para las siguientes aplicaciones; en carreteras y otras zonas de tráfico, construcciones ferroviarias, movimientos de tierras, cimentaciones y estructuras de protección, control de erosión, construcción de embalses y presas, canales, túneles y estructuras subterráneas, vertederos de residuos sólidos y proyectos de contenedores de residuos líquidos, sistemas de drenaje.

**4. Nombre y dirección del fabricante:**

ASFALTOS DEL SURESTE, S.A.

Pacheca de Abajo, 1  
30740 San Pedro del Pinatar  
Murcia – España

Tel.: +34-968-180402  
Fax: +34-968-183951  
e-mail: [info@assa.es](mailto:info@assa.es)  
web: [www.assa.es](http://www.assa.es)

**5. Nombre y dirección de contacto del representante autorizado:**

No aplica

**6. Sistema/s de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:**

Sistema de evaluación: EVCP2+

**7. Organismos de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:**

Asociación Española de Normalización y Certificación AENOR, organismo notificado no 0099. Inspección inicial de la fábrica y del control de producción en fabrica, seguimiento continuo, evaluación y aprobación del control en fábrica y emisión del certificado de control de producción en fabrica.  
(0099/CPR/A42/0135 – 0099/CPR/A42/0137 emitido el 20-07-21)

**8. Declaración de prestaciones relativa a un producto cubierto por una evaluación técnica europea:**

No aplica

## Declaración de Prestaciones (DoP) No: 001-ASSA

### 9. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Unidades		Especificaciones técnicas armonizadas
Resistencia a la tracción	4,9 – 0,98	KK/m	MD	EN 13249:2001/ A1:2005 EN 13250: 2001/ A1:2005 EN 13251: 2001/A1: 2005 EN 13252: 2001/A1: 2005 EN 13253:2001/ A1:2005 EN 13254: 2001/ AC:2003/ A1:2005 EN 13255: 2001/ AC:2003/ A1:2005 EN 13256: 2001/ AC:2005/ A1:2003 EN 13257: 2001/ AC:2005/ A1:2003 EN 13265: 2001/ AC:2003/ A1:2005
	6,8 – 1,36		CD	
Alargamiento a la rotura	80 ± 16	%	MD	
	90, ± 18		CD	
CBR	0,9 – 0,18	KN		
Perforación dinámica	31 + 6,2	mm		
Porometría	70 ± 14	µm		
Permeabilidad normal al plano	11,09 – 22	l/m <sup>2</sup> /s		
Eficacia a la protección	11,48 x 10 <sup>-3</sup> , - 2,29 x 10 <sup>-3</sup>	kN/m <sup>2</sup>		
Capacidad de flujo en su plano	1,24 x 10 <sup>-7</sup> , - 0,24 x 10 <sup>-7</sup>	m <sup>2</sup> /s		
Resistencia a la oxidación	58,28	Resistencia residual ≥50	MD	
	51,41		CD	
Resistencia Microbiológica	100	Resistencia residual	MD	
	101		CD	
Durabilidad	A recubrir en 24h después de la instalación. Durabilidad prevista para un mínimo de 25 años en suelos naturales con 4<pH<9 y una T<25°C			

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

\* Consultar ficha de datos de seguridad del producto.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

José María Pérez

Técnico y de Calidad.  
San Pedro del Pinatar  
Julio de 2022

