

## Declaración de prestación: N° 0042-CPR-2023/09/20

- 1) Código de identificación único del producto -tipo *VOLGRIP EP - Environmental Protection*
- 2) Uso y usos previstos del producto de construcción, conforme a la relativa especificación técnica armonizada, como previsto por el fabricante *Bentonita geosintética con función barrera (GBR-C) para ser utilizada como barrera a fluidos en la construcción de cuencas y presas, canales, vertederos y obras de traslado o contención secundaria de residuos líquidos, vertederos de residuos sólidos e infraestructuras de apoyo.*
- 3) Nombre, denominación comercial registrada o marca registrada y dirección del fabricante según el artículo 11(5) *VOLTECO S.p.A. - Via delle Industrie, 47 - Ponzano Veneto (Italy) www.volteco.com*
- 4) Sistema o sistemas de control y de comprobación de la constancia de las prestaciones (AVCP) del producto de construcción que se indica en el anexo V *Sistema 2+*
- 5) En el caso de Declaración de Prestación relativa a un producto de construcción que entra dentro del ámbito de aplicación de una norma armonizada *El Notified Body **ITB**, con número de identificación n° 1488, ha efectuado la inspección inicial de la fábrica y la vigilancia y comprobación de los controles de producción de fábrica (FPC), y procede a conceder el certificado de conformidad FPC n° 1488-CPR-0638/Z relativo a un producto que se acoge a las normas armonizadas: EN 13361:2004, EN 13361:2004/A1:2006, EN 13362:2005, EN 13492:2004, EN 13492:2004/A1:2006, EN 13493:2005, EN 15382:2013*
- 6) Prestación declarada:



Prestaciones	Prestación valor medio	Prestación Tolerancia/*Valor mínimo declarado	Estándar de prueba
Deformación en rotura MD	8,5 kN/m	± 0,85 kN/m	EN ISO 10319
Deformación en rotura CMD	8,5 kN/m	± 0,85 kN/m	EN ISO 10319
Resistencia al punzonamiento estático	> 1,8 kN	± 0,18 kN	EN ISO 12236
Capacidad hidráulica	6x10-09 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /s	+0.5x10-09 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /s	EN 16416
Duración (Anexo B)	Que hay que comprobar en el plazo de un día desde la instalación. Duración mínima prevista de 25 años en terrenos naturales con pH incluido entre 4 y 9 y con temperatura inferior a los 25 °C.		

7) La presentación del producto mencionado en los puntos 1 y 2 es conforme a la presentación declarada en el punto 6. Se emite esta declaración de prestación bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante mencionado en el punto 3.

**13361-2018** Barreras a fluidos en la construcción de embalses y presas

**13362-2018** Barreras de fluidos y como capas separadoras de agua en la construcción de canales

**13492-2018** Barreras de fluidos y capas de separación en la construcción de vertederos para disposición, obras de traslado o contención secundaria de residuos líquidos

**13493-2018** Barreras de fluidos y capas de separación en la construcción de vertederos de residuos sólidos

**15382-2018** Barreras de fluidos y capas de separación en obras de infraestructura, por ejemplo carreteras, ferrocarriles, pistas de aeropuertos

Firmado en nombre y or cuenta de Marco Ruzzier Laboratory Manager

-----  
(nombre y función)

Ponzano Veneto, 2023/09/20 -----

Rev. 0.0 2023/09/20