1023-CPR-0073F

Declaración de prestaciones

No. 5.0/2013/3

1. Código de identificación único del tipo de producto: EB 5.0/2013/3
2. Tipo, lote o número de serie: EUROBENT 5000 C
3. Descripción del producto: estera de bentonita es una barrera geosintética (tipo GBR-C) que consta de bentonita en forma granular, en condiciones de servidumbre entre la capa de tejido no tejido y, punzonado mecánicamente entre sí.

Destinado uso o los usos del producto de construcción:

- Construcción de depósitos de agua, barreras, diques, bancos de inundación,
- Construcción de canales,
- Construcción de la zona de captación, vertederos,
- Como el aislamiento en la construcción de túneles (construcción subterránea).
- Construcción de almacenamiento y eliminación de residuos sólidos

4. Nombre del producto: **EUROBENT 5000 C**

Dirección de contacto del Fabricante / Manufactura instalación / del fabricante:

Eurobent Sp. z o.o., 58-100 Świdnica, ul. Kliczkowska 42

5. La evaluación y verificación de la constancia del rendimiento del producto: 2 +
Armonizada especificación técnica:

EN 13361+A1:2007, EN 13362:2005, EN 13491+A1:2007, EN 13492+A1:2007, EN 13493:2005

6. Instituto de Pruebas y Certificación SA, República Checa, Organismo Notificado Nº 1023 ha realizado la inspección inicial de sistema de control de producción en fábrica y fábrica de 2 + y realiza la vigilancia, evaluación y evaluación del sistema de control de producción en fábrica + 2, y emitió un certificado de control de producción en fábrica.

7. Rendimiento declarado:

Características esenciales	Características	Norma Ensayo
Resistencia a Tracción: dirección de la máquina	10,4 kN/m (- 10 %)	EN ISO 10319
Resistencia a Tracción: dirección transversal de la máquina	8,4 kN/m (- 10 %)	EN ISO 10319
CBR Resistencia Punzonamiento	2,5 kN (- 10 %)	EN ISO 12236
Índice de Flujo Permeabilidad	$\leq 3{,}0x10^{-9}$ $m^3/m^2/s$ ($6{,}0x10^{-9}$ $m^3/m^2/s$) $\leq 1{,}8x10^{-11}$ m/s ($2{,}4x10^{-11}$m/s)	ASTM D 5887

8. El rendimiento del producto identificado en los puntos 1 y 2 está en conformidad con el rendimiento declarado en el punto 7.

   Esta declaración de prestaciones se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Christoph Terlinden General manager

(nombre, apellidos, cargo)

Świdnica 27.04.2015

(lugar y fecha de emisión)

Eurobent Sp. z o.o.
ul. Kliczkowska 42, 58-100 Świdnica
tel. 074 857-50-81, 074 857-50-79
NIP 884-26-51-736, REGON 020678548

(2)