

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



Nº: COLETANCHE XP4 NH 003 ES

- 1. Código de identificación** COLETANCHE XP4
- 2. Uso previstos**
 Barreras geosintéticas utilizado en la construcción de embalses y presas.
 Barreras geosintéticas utilizado en la construcción de canales.
 Barreras geosintéticas utilizado como membranas de impermeabilización frente a fluidos en la construcción de túneles y obras subterráneas.
 Barreras geosintéticas utilizado en la construcción de vertederos para residuos líquidos, estaciones de transferencia o recintos de confinamiento secundario.
 Barreras geosintéticas utilizado en la construcción de obras de almacenamiento y vertederos de residuos sólidos.
 Barreras geosintéticas utilizado en infraestructuras de transporte.
- 3. Fabricante**
 AXTER SAS
 8, avenue Félix d'Hérelle
 75016 PARIS
 France
 www.axter.eu/dop
- 4. Representante** NA
- 5. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto** Sistema 2+
- 6a. Producto cubierto por una norma**
 EN 13361, EN 13362, EN 13491, EN 13492, EN 13493, EN 15382
 El ASQUAL, organismo notificado, nº 0334 tarea realizada por el sistema 2+ la inspección inicial del sistema de control de producción en fábrica la vigilancia, evaluación y supervisión permanentes del control de producción en fábrica y emitido el certificado de conformidad del control de producción en fábrica nº 0334 - CPR - 0011.
- 6b. Evaluación técnica europea: :** NA

7. Prestaciones declaradas

| Características esenciales | | Prestaciones | | | | Especificaciones técnicas armonizadas | |
|---|---|---------------------------|------------|-----|---|--|---|
| | | Valor | Tolerancia | | Unidades | | |
| | | | Min | Max | | | |
| Propiedades de tracción: Fuerza máxima de tracción | Sentido longitudinal | 1550 | 1200 | | N/50 mm | EN 13361:2005/A1:2006 EN 13362:2006 EN 13491:2005/A1:2006 EN 13492:2005/A1:2006 EN 13493:2006 EN 15382:2013 | |
| | Sentido transversal | 1250 | 1000 | | | | |
| Propiedades de tracción: Elongación | Sentido longitudinal | 35 | 25 | | % | | |
| | Sentido transversal | 35 | 25 | | % | | |
| Punzonado estático (ensayo CBR) | Resistencia | 4 | 3,5 | | kN | | |
| | Desplazamiento | 50 | 40 | | mm | | |
| Permeabilidad a líquidos | | 1.10-6 | | | m ³ /m ² /j | | |
| Resistencia a la oxidación | Valor residual de resistencia a la tracción | Fuerza máxima de tracción | 100 | 75 | | | % |
| | | Elongación | 100 | 75 | | | % |
| Resistencia al envejecimiento a la intemperie | | Fuerza máxima de tracción | 100 | 75 | | | % |
| | | Elongación | 100 | 75 | | % | |
| Sustancias peligrosas | | Nota 1 y 2 | | | - | | |
| Permeabilidad a los gases | | < 2.10 ⁻⁴ | | | m ³ /(m ² .j.atm) | EN 13492:2005/A1:2006 EN 13493:2006 | |

NA = No aplicable en función del uso previsto del producto.

Nota 1: Este producto no contiene amianto ni derivados del alquitrán de hulla

Nota 2: En ausencia de una norma europea armonizada, la verificación y declaración de lixiviación / composición debe realizarse según las disposiciones nacionales en vigor en el lugar de aplicación.

Las prestaciones del producto identificado arriba son conformes a las prestaciones declaradas.

De acuerdo con las regulaciones, la presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad exclusiva del fabricante identificado

Firmado por y en nombre del fabricante por:
 Peter Fleischmann (Director General)

Paris

24/05/2018

