

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N°: COLETANCHE ES4 HFA NH 002 ES

- 1. Código de identificación** COLETANCHE ES4 HFA
- 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
 Rue Joseph Coste
 59552 Courchelettes
 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 armonizada** EN 13361, EN 13362, EN 13491, EN 13492, EN 13493, EN 15382
 El ASQUAL, organismo notificado n° 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 n° 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:	Sentido longitudinal	1600	1150		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	
Fuerza máxima de tracción	Sentido transversal	1400	1000				
Propiedades de tracción:	Sentido longitudinal	45	30		%		
Elongación	Sentido transversal	45	30				
Punzonado estático (ensayo CBR)	Resistencia	4	3,5		kN		
	Desplazamiento	50	40		mm		
Permeabilidad a líquidos		< 1.10⁻⁶			m ³ /m ² /d		
Resistencia a la oxidación	Valor residual de resistencia a la tracción	Fuerza máxima	100	75			%
		Elongación	100	75			
Resistencia al envejecimiento a la intemperie		Fuerza máxima	100	75			%
		Elongación	100	75			
Sustancias peligrosas		Nota 1 y 2			-		
Permeabilidad a los gases		< 2.10⁻⁴			m ³ /(m ² .d.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, 15/06/2021


