

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



Nº: BARYPRENE 3000 SA NH 003 ES

1. **Código de identificación** BARYPRENE 3000 SA
2. **Uso previstos** Láminas bituminosas con armadura para impermeabilización de cubiertas
Laminas bituminosas con armadura para la impermeabilización de tableros de puente de hormigón y otras superficies de hormigón para tráfico de vehículos.
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 13707
El CSTB, organismo notificado, nº 0679 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 0679 - CPR - 0128.
EN 14695
El ASQPE, organismo notificado, nº 1683 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 1683 - CPR - 0020.
- 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	250	200	-	N/50 mm	EN 13707:2014 EN 14695:2010
	Sentido transversal	150	120	-		
Propiedades de tracción: Elongación	Sentido longitudinal	3	2	-	%	
	Sentido transversal	3	2	-		
Flexibilidad a bajas temperaturas		-10	≥		°C	
Durabilidad EN 1296	Resistencia a la fluencia a temperatura elevada	90	≥		°C	
Sustancias peligrosas		Nota 2 y 3			-	
Resistencia al desgarro por clavo	Sentido longitudinal	NA	-	-	N	
	Sentido transversal	NA	-	-		
Resistencia de la junta a la cizalla	Fuerza máxima	Solape lateral	NA	-	N/50mm	
		Solape de final de rollo	NA	-		
	Fuerza media	Solape lateral	NA	-		
		Solape de final de rollo	NA	-		
Resistencia de juntas: cizalla de la soldadura	Fuerza máxima	Solape lateral	NA	-	N/50mm	
		Solape de final de rollo	NA	-		
Durabilidad EN 1297	Defectos visibles	NA				
Resistencia al impacto		NA			mm	
Resistencia a una carga estática (Método A)		NA			kg	
Impermeabilización al agua bajo 10 kPa		Conforme			-	
Resistencia a la penetración de raíces		Conforme			-	
Resistencia al fuego exterior		FRoof (Nota 1)			-	
Reacción al fuego		KLF			-	
Absorción de agua.		2	≤		%	
Durabilidad EN 1296	Flexibilidad a bajas temperaturas	Disminución después del envejecimiento ≤ 15°C			°C	
Resistencia a la presión dinámica de agua		Conforme			-	
Resistencia a la compactación de una capa asfáltica.		NA			-	
Comportamiento de las láminas bituminosas durante la aplicación del mástico asfáltico		10	≤		%	
Aptitud al puenteo de fisuras.		NPD			-	
Especificaciones de performance con VERNIS ANTAC GC						
Resistencia de la unión.		0,5	≥		N/mm ²	
Resistencia al pelado.		0,1	≥		N/mm ²	
Compatibilidad por acondicionamiento térmico.		75	≥		%	

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

Nota 1: Puesto que la reacción al fuego exterior de una cubierta depende del sistema completo de impermeabilización, dicho comportamiento no puede ser declarado para los componentes de forma individual.

Nota 2: Este producto no contiene amianto ni derivados del alquitrán de hulla

Nota 3: 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
11/06/2018

