

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



Nº: BARYPRENE 25 SI NH 003 ES

1. Código de identificación: BARYPRENE 25 SI
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, n° 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 n° 0679 - CPR - 0128. EN 14695
El ASQPE, organismo notificado, n° 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 n° 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:	Sentido longitudinal	450	350	-	EN 13707:2014 EN 14695:2010	
Fuerza máxima de tracción	Sentido transversal	250	180	-		
Propiedades de tracción:	Sentido longitudinal	3	2	-		
Elongación	Sentido transversal	3	2	-		
Flexibilidad a bajas temperaturas		-16	≥			
Durabilidad EN 1296	Resistencia a la fluencia a temperatura elevada	90	≥		EN 13707:2014	
Sustancias peligrosas		Nota 2 y 3				
Resistencia al desgarro por clavo	Sentido longitudinal	NA	-	-		
	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	≥			EN 14695:2010
Resistencia a una carga estática (Método A)		NA	≥			
Impermeabilización al agua bajo 10 kPa		Conforme				
Resistencia a la penetración de raíces		NA				
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				
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.		NPD	≥			
Resistencia al pelado.		NPD	≥			
Compatibilidad por acondicionamiento térmico.		NPD	≥			

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

