

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



Nº: FORCE 4000 TRAFIC NH 003 ES

1. Código de identificación: FORCE 4000 TRAFIC
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.
Láminas anticapilaridad bituminosas incluyendo láminas bituminosas para la estanquidad de estructuras enterradas
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° 0679 - CPR - 0128.
EN 13969
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 - 0129.
- 6b. Evaluación técnica europea: : NA

7. Prestaciones declaradas

Características esenciales			Prestaciones			Especificaciones técnicas armonizadas
			Valor	Tolerancia		
				Min	Max	
Propiedades de tracción: Fuerza máxima de tracción	Sentido longitudinal		900	800	-	N/50 mm
	Sentido transversal		900	800	-	
Propiedades de tracción: Elongación	Sentido longitudinal		45	35	-	%
	Sentido transversal		50	40	-	
Flexibilidad a bajas temperaturas			-16	≥		°C
Sustancias peligrosas			Nota 2 y 3			-
Durabilidad EN 1296	Resistencia a la fluencia a temperatura elevada		90	≥		°C
Resistencia al desgarro por clavo	Sentido longitudinal		250	200	-	N
	Sentido transversal		300	200	-	
Resistencia de juntas: cizalla de la soldadura	Fuerza máxima	Solape lateral	900	800	-	N/50mm
		Solape de final de rollo	900	800	-	
Resistencia al impacto			1750	≥		mm
Reacción al fuego			NPD			-
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	-	-	
Durabilidad EN 1297	Defectos visibles		NA			EN 13707:2014
Resistencia a una carga estática (Método A)			20	≥		kg
Impermeabilización al agua bajo 10 kPa			Conforme			-
Resistencia a la penetración de raíces			Conforme			-
Resistencia al fuego exterior			FROOF (Nota 1)			-
Resistencia a una carga estática (Método B)			15	≥		kg
Impermeabilización al agua bajo 60 kPa			Conforme			-
Durabilidad EN 1296	Impermeabilización al agua		Conforme			-
Durabilidad EN 1847	Impermeabilización al agua		NPD			-
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.			Conforme			-
Comportamiento de las láminas bituminosas durante la aplicación del mástico asfáltico			NA			%
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.			100	≥		%

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