

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



Nº: FORCE 4000 FM FE PLUS NH 003 ES

1. Código de identificación: FORCE 4000 FM FE PLUS
2. Uso previstos: Láminas bituminosas con armadura para impermeabilización de cubiertas
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.
- 6b. Evaluación técnica europea: : NA
7. Prestaciones declaradas

Características esenciales			Prestaciones			Especificaciones técnicas armonizadas	
			Valor	Tolerancia			Unidades
				Min	Max		
Resistencia al desgarro por clavo	Sentido longitudinal	200	180	250	N		
	Sentido transversal	250	230	300			
Propiedades de tracción: Fuerza máxima de tracción	Sentido longitudinal	600	500	900	N/50 mm		
	Sentido transversal	600	500	750			
Propiedades de tracción: Elongación	Sentido longitudinal	35	25	60	%		
	Sentido transversal	35	25	60			
Resistencia de la junta a la cizalla	Fuerza máxima	Solape lateral	200	150	280	N/50mm	
		Solape de final de rollo					
	Fuerza media	Solape lateral	160	110	240		
		Solape de final de rollo					
Resistencia de juntas: cizalla de la soldadura	Fuerza máxima	Solape lateral	600	500	750	N/50mm	
		Solape de final de rollo	600	500	900		
Flexibilidad a bajas temperaturas		-16	≤		°C		
Durabilidad EN 1296	Resistencia a la fluencia a temperatura elevada	100	90	110	°C		
Durabilidad EN 1297	Defectos visibles	NA					
Resistencia al impacto		1750	≤		mm		
Resistencia a una carga estática (método A)		20	≥		kg		
Impermeabilización al agua bajo 10 kPa		Conforme			-		
Resistencia a la penetración de raíces		NA			-		
Resistencia al fuego exterior		FRRoof (Nota 1)			-		
Reacción al fuego		NPD			-		
Sustancias peligrosas		Nota 2 y 3			-		

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  
06/01/2017

