

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



Nº: EXCEL HR FE NH 004 ES

1. **Código de identificación** EXCEL HR FE
2. **Uso previstos** Láminas bituminosas con armadura para impermeabilización de cubiertas
3. **Fabricante** AXTER SAS
143, avenue de Verdun
92130 Issy-les-Moulineaux
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	NA	-	-	N	EN 13707:2014	
	Sentido transversal	NA	-	-			
Propiedades de tracción: Fuerza máxima de tracción	Sentido longitudinal	990	800	1100	N/50 mm		
	Sentido transversal	890	800	950			
Propiedades de tracción: Elongación	Sentido longitudinal	30	15	40	%		
	Sentido transversal	30	15	40			
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	-	-		
Flexibilidad a bajas temperaturas		-25	≤		°C		
Durabilidad EN 1296	Resistencia a la fluencia a temperatura elevada	NA	-	-	°C		
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		NA			-		
Resistencia al fuego exterior		F _{Roof} (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
10/08/2018

