

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



Nº: ALPAL 4000 SOLAR FE NH 001 ES

1. Código de identificación ALPAL 4000 FE SOLAR
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	600	500	-	N/50 mm		
	Sentido transversal	600	500	-			
Propiedades de tracción: Elongación	Sentido longitudinal	35	25	-	%		
	Sentido transversal	35	25	-			
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	600	500	-		N/50mm
		Solape de final de rollo	600	500	-		
Flexibilidad a bajas temperaturas		-14	≤		°C		
Durabilidad EN 1296	Resistencia a la fluencia a temperatura elevada	120	110	130	°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		FRoot (Nota 1)			-		
Reacción al fuego		NA			-		
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
27/11/2019

