

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



Nº: HYRENE / HYRANGER TS NH 002 ES

1. **Código de identificación** HYRENE / HYRANGER TS
2. **Uso previstos** Láminas bituminosas con armadura para impermeabilización de cubiertas
Láminas bituminosas para el control del vapor de agua
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+
Sistema 3
- 6a. **Producto cubierto por una norma** EN 13707
El CSTB, organismo notificado, nº 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 nº 0679 - CPR - 0128.
EN 13970
Declaración de prestaciones de las características esenciales por parte del fabricante
- 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	80	50	150	N	EN 13707:2014 EN 13970:2005/A1:2007	
	Sentido transversal	80	50	150			
Propiedades de tracción: Fuerza máxima de tracción	Sentido longitudinal	250	200	550	N/50 mm		
	Sentido transversal	150	120	350			
Propiedades de tracción: Elongación	Sentido longitudinal	3	2	4	%		
	Sentido transversal	3	2	4			
Resistencia de juntas: cizalla de la soldadura	Fuerza máxima	Solape lateral	NA	-	-		N/50mm
		Solape de final de rollo	NA	-	-		
Flexibilidad a bajas temperaturas		-16	≤		°C		
Resistencia al impacto		500	≥		mm		
Reacción al fuego		NPD			-		
Sustancias peligrosas		Nota 2 y 3			-		
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 a una carga estática (Método A)		NPD	≥		kg		
Durabilidad EN 1296	Resistencia a la fluencia a temperatura elevada	100	90	110	°C		
Durabilidad EN 1297	Defectos visibles	NA			-		
Impermeabilización al agua bajo 10 kPa		Conforme			-		
Resistencia a la penetración de raíces		NA			-		
Resistencia al fuego exterior		FRoof (Nota 1)			-		
Impermeabilización al agua bajo 2 kPa		Conforme			-		
Propiedades de transmisión del vapor de agua.		285			m		
Durabilidad EN 1296	Transmisión del vapor de agua.	290			m		
Durabilidad EN 1847	Transmisión del vapor de agua.	NPD			m		

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
01/06/2017