

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: HYRENE / HYRANGER 35 PY NH 002 ES



1. **Código de identificación** HYRENE / HYRANGER 35 PY
2. **Uso previstos** Láminas bituminosas con armadura para impermeabilización de cubiertas  
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** 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 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	
Resistencia al desgarro por clavo	Sentido longitudinal		190	150	230	N
	Sentido transversal		230	170	290	
Propiedades de tracción: Fuerza máxima de tracción	Sentido longitudinal		700	400	900	N/50 mm
	Sentido transversal		550	400	750	
Propiedades de tracción: Elongación	Sentido longitudinal		40	30	50	%
	Sentido transversal		50	40	60	
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			1000	≥		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)			20	≥		kg
Durabilidad EN 1296	Resistencia a la fluencia a temperatura elevada		NA			°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			FRoot (Nota 1)			-
Resistencia a una carga estática (Método B)			5	≥		kg
Impermeabilización al agua bajo 60 kPa			Conforme			-
Durabilidad EN 1296	Impermeabilización al agua		Conforme			-
Durabilidad EN 1847	Impermeabilización al agua		NPD			-

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

