

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



Nº: HYRENE / HYRANGER 40 PY AR NH 003 ES

1. **Código de identificación** HYRENE / HYRANGER 40 PY AR
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                            | NA                       | -            | -          | N       | EN 13707:2014                         |          |
|  | Sentido transversal                             | NA                       | -            | -          |         |                                       |          |
| 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           | 55         | %       |                                       |          |
|  | Sentido transversal                             | 35                       | 25           | 60         |         |                                       |          |
| 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                  |   | -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                             |   | 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                      |   | FRoof (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

