

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



Nº: FORCE 4000 SA NH 004 ES

1. **Código de identificación** FORCE 4000 SA
2. **Usos previstos** Láminas bituminosas con armadura para la impermeabilización de tableros de puente de hormigón y otras superficies de hormigón para tráfico de vehículos.
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 14695  
El ASQPE, organismo notificado, nº 1683 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.
- 6b. **Evaluación técnica europea :** NA
7. **Prestaciones declaradas**

| Características esenciales  |   | Prestaciones                                  |            |     |                   | Especificaciones técnicas armonizadas |
|---|---|---|------------|-----|-------------------|---------------------------------------|
|   |   | Valor   | Tolerancia |     | Unidades          |                                       |
|   |   |   | Min        | Max |                   |                                       |
| Propiedades de tracción: Fuerza máxima de tracción                                    | Sentido longitudinal                            | 700   | 500        | -   | N/50 mm           | EN 14695:2010                         |
|   | Sentido transversal                             | 550   | 440        | -   |                   |                                       |
| Propiedades de tracción: Elongación   | Sentido longitudinal                            | 35  | 30         | -   | %                 |                                       |
|   | Sentido transversal                             | 35  | 30         | -   |                   |                                       |
| Absorción de agua.  |   | 2   | ≤          |     | %                 |                                       |
| Flexibilidad a bajas temperaturas   |   | -16   | ≥          |     | °C                |                                       |
| Durabilidad EN 1296   | Resistencia a la fluencia a temperatura elevada | 90  | ≥          |     | °C                |                                       |
|   | Flexibilidad a bajas temperaturas               | Disminución después del envejecimiento ≤ 15°C |            |     | °C                |                                       |
| Resistencia a la presión dinámica de agua   |   | Conforme                                      |            |     | -                 |                                       |
| Resistencia a la compactación de una capa asfáltica.                                  |   | Conforme                                      |            |     | -                 |                                       |
| Comportamiento de las láminas bituminosas durante la aplicación del mástico asfáltico |   | NA  |            |     | %                 |                                       |
| Aptitud al puenteo de fisuras.  |   | NPD   |            |     | -                 |                                       |
| Sustancias peligrosas   |   | Nota 1 y 2                                    |            |     | -                 |                                       |
| Especificaciones de performance con VERNIS ANTAC GC                                   |   |   |            |     |                   |                                       |
| Resistencia de la unión.  |   | 0,5   | ≥          |     | N/mm <sup>2</sup> |                                       |
| Resistencia al pelado.  |   | 0,1   | ≥          |     | N/mm <sup>2</sup> |                                       |
| Compatibilidad por acondicionamiento térmico.   |   | 85  | ≥          |     | %                 |                                       |

NA = No aplicable en función del uso previsto del producto.

Nota 1: Este producto no contiene amianto ni derivados del alquitrán de hulla

Nota 2: 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

