

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: FORCE 4000 D NH 003 ES



1. **Código de identificación** FORCE 4000 D
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, 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.
- 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 | 270 | 200 | 400 | N | EN 13707:2014 | |
| | Sentido transversal | 300 | 200 | 400 | | | |
| Propiedades de tracción: Fuerza máxima de tracción | Sentido longitudinal | 980 | 800 | 1100 | N/50 mm | | |
| | Sentido transversal | 900 | 800 | 1000 | | | |
| Propiedades de tracción: Elongación | Sentido longitudinal | 50 | 15 | 60 | % | | |
| | Sentido transversal | 55 | 15 | 65 | | | |
| Resistencia de la junta a la cizalla | Fuerza máxima | Solape lateral | 200 | 150 | 280 | | N/50mm |
| | | Solape de final de rollo | | | | | |
| | Fuerza media | Solape lateral | 160 | 110 | 240 | | |
| | | Solape de final de rollo | | | | | |
| Resistencia de juntas: cizalla de la soldadura | Fuerza máxima | Solape lateral | 900 | 800 | 1000 | | N/50mm |
| | | Solape de final de rollo | | | | | |
| Flexibilidad a bajas temperaturas | | | -30 | ≤ | | | °C |
| Durabilidad EN 1296 | Resistencia a la fluencia a temperatura elevada | | NA | - | - | | °C |
| Durabilidad EN 1297 | Defectos visibles | | NA | | | | |
| Resistencia al impacto | | | 2000 | ≤ | | | 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 | | | 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

