

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



Nº: IKO DUO FUSION ALU REFLECT NH 001 ES

1. Código de identificación: IKO DUO FUSION ALU REFLECT
2. Uso previstos: Láminas bituminosas con armadura para impermeabilización de cubiertas
3. Fabricante: IKO-AXTER  
6, rue Laferrière  
75009 Paris  
France  
www.iko.fr/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 armonizada: 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.  
El SGS INTRON Certificatie B.V, organismo notificado, n° 0958 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° 0958-CPR-2016/3.
- 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        |                                       |
|  | Sentido transversal                             | NA                       | -          | -   |          |                                       |
| Propiedades de tracción: Fuerza máxima de tracción | Sentido longitudinal                            | 850                      | 600        | -   | N/50mm   |                                       |
|  | Sentido transversal                             | 850                      | 600        | -   |          |                                       |
| Propiedades de tracción: Elongación                | Sentido longitudinal                            | 5                        | 3          | -   | %        |                                       |
|  | Sentido transversal                             | 5                        | 3          | -   |          |                                       |
| Resistencia de juntas: cizalla de la soldadura     | Fuerza máxima                                   | Solape lateral           | NA         | -   | N/50mm   |                                       |
|  |   | Solape de final de rollo | NA         | -   |          |                                       |
| Resistencia al pelado de la junta                  | Fuerza máxima                                   | Solape lateral           | NA         | -   | N/50mm   |                                       |
|  |   | Solape de final de rollo | NA         | -   |          |                                       |
| Flexibilidad a bajas temperaturas                  |   | ≤ -10                    |            |     | °C       |                                       |
| Durabilidad EN 1296                                | Resistencia a la fluencia a temperatura elevada | 100                      | 85         | -   | °C       |                                       |
| Durabilidad EN 1297                                | Defectos visibles                               | NA                       |            |     |          |                                       |
| Resistencia a una carga estática (método A)        |   | NA                       |            |     | kg       |                                       |
| Resistencia al impacto (método A)                  |   | NA                       |            |     | mm       |                                       |
| 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  
29/09/2023