

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



Nº: IKO DUO SOLAR ALU/F NH 001 ES

1. Código de identificación: IKO DUO SOLAR ALU/F
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 | 750 | 600 | - | N/50mm | |
| | Sentido transversal | 500 | 350 | - | | |
| Propiedades de tracción: Elongación | Sentido longitudinal | 35 | 20 | - | % | |
| | Sentido transversal | 35 | 20 | - | | |
| 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