

Nº: IKO DUO GREEN 3000 AR/F NH 001 ES

- 1. Código de identificación** IKO DUO GREEN 3000 AR/F
- 2. Uso previstos** Láminas bituminosas con armadura para impermeabilización de cubiertas
Laminas bituminosas con armadura para la impermeabilización de tableros de puente de hormigón y otras superficies de hormigón para tráfico de vehículos.
Láminas anticapilaridad bituminosas incluyendo láminas bituminosas para la estanquidad de estructuras enterradas
- 3. Fabricante** IKO-AXTER
6, rue Laferrière
75009 Paris
France
www.iko.com/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.
EN 14695
El BCCA, organismo notificado, n° 0749 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° 0749-CPR-BC2-381-01709-0001-01.
EN 13969
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 - 0129.
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		
			Min	Max	
Propiedades de tracción: Fuerza máxima de tracción	Sentido longitudinal	700	500	-	N/50mm
	Sentido transversal	600	500	-	
Propiedades de tracción: Elongación	Sentido longitudinal	40	25	-	%
	Sentido transversal	40	25	-	
Flexibilidad a bajas temperaturas		≤ -15			°C
Sustancias peligrosas		Nota 2 y 3			-
Durabilidad EN 1296	Resistencia a la fluencia a temperatura elevada	100	90	-	°C
Resistencia al desgarro por clavo	Sentido longitudinal	300	150	-	N
	Sentido transversal	300	150	-	
Resistencia de juntas: cizalla de la soldadura	Fuerza máxima	NA	-	-	N/50mm
	Solape lateral Solape de final de rollo	NA	-	-	
Resistencia al impacto (método A)		≥ 600			mm
Reacción al fuego		NPD			-
Resistencia al pelado de la junta	Fuerza máxima	NA	-	-	N/50mm
	Solape lateral Solape de final de rollo	NA	-	-	
Durabilidad EN 1297	Defectos visibles	NA			
Resistencia a una carga estática (Método A)		≥ 20			kg
Impermeabilización al agua bajo 10 kPa		Conforme			-
Resistencia a la penetración de raíces		Conforme			-
Resistencia al fuego exterior		FROof (Nota 1)			-
Resistencia a una carga estática (Método B)		≥ 5			kg
Impermeabilización al agua bajo 60 kPa		Conforme			-
Durabilidad EN 1296	Impermeabilización al agua	Conforme			-
Durabilidad EN 1847	Impermeabilización al agua	NPD			-
Absorción de agua.		≤ 2			%
Durabilidad EN 1296	Flexibilidad a bajas temperaturas	≤ 0			°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 punteo de fisuras.		NPD			-
Especificaciones de performance con IKOpro Primaire bitume Aderosol GC					
Resistencia de la unión.		≥ 0,5			N/mm²
Resistencia al pelado.		≥ 0,1			N/mm²
Compatibilidad por acondicionamiento térmico.		≥ 100			%

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
 23/10/2023