

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

N°: IKO DUO GREEN 3000 AR/F NH 001 DE



1. **Kenncode** IKO DUO GREEN 3000 AR/F
2. **Vorgesehener Verwendungszweck** Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen
Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Abdichtungen von Betonbrücken und andere Verkehrsflächen aus Beton
Bitumenbahn-Feuchtigkeitspreperen
3. **Hersteller** IKO-AXTER
6, rue Laferrière
75009 Paris
France
www.iko.com/dop
4. **Bevollmächtigte** NR
5. **System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Produkts** System 2+
- 6a. **Bauprodukt von einer harmonisierten Norm erfasst** EN 13707
Der CSTB hat als notifizierten Stelle Nr. 0679 nach dem System 2+ die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen, und die Konformitätsbescheinigung Nr. 0679 - CPR - 0128 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.
Der SGS INTRON Certificatie B.V hat als notifizierten Stelle Nr. 0958 nach dem System 2+ die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen, und die Konformitätsbescheinigung Nr. 0958-CPR-2016/3 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.
EN 14695
Der BCCA hat als notifizierten Stelle Nr. 0749 nach dem System 2+ die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen, und die Konformitätsbescheinigung Nr. 0749-CPR-BC2-381-01709-0001-01 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.
EN 13969
Der CSTB hat als notifizierten Stelle Nr. 0679 nach dem System 2+ die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen, und die Konformitätsbescheinigung Nr. 0679 - CPR - 0129 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.
Der SGS INTRON Certificatie B.V hat als notifizierten Stelle Nr. 0958 nach dem System 2+ die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen, und die Konformitätsbescheinigung Nr. 0958-CPR-2016/3 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.
- 6b. **Europäische Technische Bewertung :** NR

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale			Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation	
			Werte	Toleranz			Einheiten
				min.	max.		
Zugverhalten Höchstzugkraft	Längsrichtung		700	500	-	EN 13707:2014 EN 14695:2010 EN 13969 : 2005/A1:2007	
	Querrichtung		600	500	-		
Zugverhalten Bruchdehnung	Längsrichtung		40	25	-		%
	Querrichtung		40	25	-		
Kaltbiegeverhalten			≤ -15			°C	
Gefährliche Stoffe			Hinw. 2 und 3			-	
Haltbarkeit EN 1296	Wärmestandfestigkeit		100	90	-	°C	EN 13707:2014 EN 14695:2010
Nagelausreißeigenschaft	Längsrichtung		300	150	-	N	EN 13707:2014 EN 13969 : 2005/A1:2007
	Querrichtung		300	150	-		
Scherwiderstand der Fugennaht	Max.	Längsnaht	NR	-	-	N/50mm	
		Kopfstoß	NR	-	-		
Widerstand gegen stoßartige Belastung (verfahren A)			≥ 600			mm	
Klassifizierung zum Brandverhalten			KLF			-	
Schälwiderstand der Fugennaht	Max.	Längsnaht	NR	-	-	N/50mm	EN 13707:2014
		Kopfstoß	NR	-	-		
Haltbarkeit EN 1297	Sichtbare Mängel		NR				
Widerstand gegen statische Belastung (Verfahren A)			≥ 20			kg	
Wasserdichtheit unter 10 kPa			Konform			-	
Widerstand gegen Durchwurzelung			Konform			-	
Beständigkeit gegen Feuer von außen			FRoof (Hinw. 1)			-	
Widerstand gegen statische Belastung (Verfahren B)			≥ 5			kg	
Wasserdichtheit unter 60 kPa			Konform			-	EN 13969 : 2005/A1:2007
Haltbarkeit EN 1296	Wasserdichtheit		Konform			-	
Haltbarkeit EN 1847	Wasserdichtheit		NPD			-	
Wasserabsorption			≤ 2			%	
Haltbarkeit EN 1296	Kaltbiegeverhalten		≤ 0			°C	
Widerstand gegenüber dynamischen Wasserdruck			Konform			-	
Widerstand gegenüber Verdichtung der Schutzschicht			Konform			-	
Verhalten von Bitumenbahnen bei Anwendung von Gußasphalt			NA			%	
Rissüberbrückungsfähigkeit			NPD			-	
Leistungsmerkmale mit IKOpro Primaire bitume Aderosol GC							
Abreißeigenschaft			≥ 0,5			N/mm²	
Schubfestigkeit			≥ 0,1			N/mm²	
Verträglichkeit nach Wärmelagerung			≥ 100			%	

NR : Nicht Relevant

Hinweis 1 : Da das Verhalten eines Dachbelags bei äußerer Brandeinwirkung vom gesamten System abhängt, kann für das Produkt alleine keine Erklärung über die Leistung gemacht werden.

Hinweis 2: Dieses Produkt enthält weder Asbest noch Steinkohlenteerderivate.

Hinweis 3: Da keine harmonisierte europäische Norm vorliegt, hat die Überprüfung und Erklärung zur Auslaugung/Zusammensetzung anhand der am Einsatzort geltenden nationalen Bestimmungen zu erfolgen.

Die Leistung des Produkts gemäß oben entspricht der erklärten Leistung.

Gemäß Vorschrift (UE) n°305/2011, verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß oben.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Peter Fleischmann (Geschäftsführer)

Paris
23/10/2023