

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

N°: IKO DUO SOLAR ALU/F NH 001 DE



1. **Kenncode** IKO DUO SOLAR ALU/F
2. **Vorgesehener Verwendungszweck** Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen
3. **Hersteller** IKO-AXTER
6, rue Laferrière
75009 Paris
France
www.iko.fr/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
- 6b. **Europäische Technische Bewertung :** NR
7. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale			Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation	
			Werte	Toleranz			Einheiten
				min.	max.		
Nagelausreiβfestigkeit	Längsrichtung	NR	-	-	N	EN 13707:2014	
	Querrichtung	NR	-	-			
Zugverhalten Höchstzugkraft	Längsrichtung	750	600	-	N/50mm		
	Querrichtung	500	350	-			
Zugverhalten Bruchdehnung	Längsrichtung	35	20	-	%		
	Querrichtung	35	20	-			
Scherwiderstand der Fugennaht	Max.	Längsnaht	NR	-	-		N/50mm
		Kopfstoß	NR	-	-		
Schälwiderstand der Fugennaht	Max.	Längsnaht	NR	-	-		N/50mm
		Kopfstoß	NR	-	-		
Kaltbiegeverhalten		≤ -10			°C		
Haltbarkeit EN 1296	Wärmestandfestigkeit	100	85	-	°C		
Haltbarkeit EN 1297	Sichtbare Mängel	NR					
Widerstand gegen statische Belastung (verfahren A)		NA			kg		
Widerstand gegen stoßartige Belastung (verfahren A)		NR			mm		
Wasserdichtheit unter 10 kPa		Konform			-		
Widerstand gegen Durchwurzelung		NR			-		
Beständigkeit gegen Feuer von außen		F _{Roof} (Hinw. 1)			-		
Klassifizierung zum Brandverhalten		KLF			-		
Gefährliche Stoffe		Hinw. 2 und 3			-		

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.

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

Paris
29/09/2023