

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

N°: IKO MONO FUSION PLUS FEU AR/F NH 001 DE



1. **Kenncode** IKO MONO FUSION PLUS FEU AR/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 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.		
Nagelausreißfestigkeit	Längsrichtung		NR	-	-	N	
	Querrichtung		NR	-	-		
Zugverhalten Höchstzugkraft	Längsrichtung		1100	850	-	N/50mm	
	Querrichtung		1000	750	-		
Zugverhalten Bruchdehnung	Längsrichtung		40	25	-	%	
	Querrichtung		40	25	-		
Scherwiderstand der Fugennaht	Max.	Längsnaht	1000	750	-	N/50mm	
		Kopfstoß	1100	850	-		
Schälwiderstand der Fugennaht	Max.	Längsnaht	NR	-	-	N/50mm	
		Kopfstoß	NR	-	-		
Kaltbiegeverhalten			≤ -15			EN 13707:2014	
Haltbarkeit EN 1296	Wärmestandfestigkeit		100	90	-		°C
Haltbarkeit EN 1297	Sichtbare Mängel		NR				
Widerstand gegen statische Belastung (verfahren A)			≥ 20				kg
Widerstand gegen stoßartige Belastung (verfahren A)			≥ 700				mm
Wasserdichtheit unter 10 kPa			Konform				-
Widerstand gegen Durchwurzelung			NR				-
Beständigkeit gegen Feuer von außen			FRoof (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