

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

N°: IKO DUO FUSION G/F NH 001 DE



1. **Kenncode** IKO DUO FUSION G/F
2. **Vorgesehener Verwendungszweck** Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen
Bitumen-Dampfsperrbahnen
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+
System 3
- 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 13970
Leistungserklärung des Herstellers in Bezug auf die wesentlichen Merkmale.
- 6b. **Europäische Technische Bewertung :** NR
7. **Erklärte Leistung**

| Wesentliche Merkmale | | | Leistung | | | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|----------------------------|-----------|-----------------|----------|------|--|
| | | | Werte | Toleranz | | |
| | | | | min. | max. | |
| Nagelausreißfestigkeit | Längsrichtung | | NR | - | - | N |
| | Querrichtung | | NR | - | - | |
| Zugverhalten Höchstzugkraft | Längsrichtung | | 250 | 155 | - | N/50mm |
| | Querrichtung | | 250 | 120 | - | |
| Zugverhalten Bruchdehnung | Längsrichtung | | 3 | 2 | - | % |
| | Querrichtung | | 3 | 2 | - | |
| Klassifizierung zum Brandverhalten | | | KLF | | | - |
| Gefährliche Stoffe | | | Hinw. 2 und 3 | | | - |
| Scherwiderstand der Fugennaht | Max. | Längsnaht | NR | - | - | N/50mm |
| | | Kopfstoß | NR | - | - | |
| Schälwiderstand der Fugennaht | Max. | Längsnaht | NR | - | - | N/50mm |
| | | Kopfstoß | NR | - | - | |
| Kaltbiegeverhalten | | | ≤ -15 | | | °C |
| Widerstand gegen statische Belastung (Verfahren A) | | | KLF | | | kg |
| Widerstand gegen stoßartige Belastung (verfahren A) | | | ≥ 400 | | | mm |
| Haltbarkeit EN 1296 | Wärmestandfestigkeit | | NR | - | - | °C |
| Haltbarkeit EN 1297 | Sichtbare Mängel | | NR | | | |
| Wasserdichtheit unter 10 kPa | | | Konform | | | - |
| Widerstand gegen Durchwurzelung | | | NR | | | - |
| Beständigkeit gegen Feuer von außen | | | FRoof (Hinw. 1) | | | - |
| Wasserdichtheit (Verfahren B) | | | Konform | | | - |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | | | ≥ 240 | | | m |
| Haltbarkeit EN 1296 | Wasserdampfdurchlässigkeit | | ≥ 240 | | | m |
| Haltbarkeit EN 1847 | Wasserdampfdurchlässigkeit | | NR | | | m |

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
13/05/2024