



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: 02.45.56.02.20.04

1. Produkt Typ

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Polyfin® 3024

2. Type

Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

3024; 2,4 mm

(Chargennummer: siehe Bahnaufdruck)

3. Verwendungszweck

Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Kunststoff-Dach- und Dichtungsbahn aus flexiblen Polyolefinen (FPO/TPO) mit mittiger Glasvlieseinlage nach EN 13956

Lose Verlegung mit Auflast und unter Nutzschieben

Lose verlegt und mechanisch befestigt

4. Name, Handelsname

Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Polyfin® 3024

**POLYFIN AG
Polyfinstraße 1
D-74909 Meckesheim
GERMANY**

5. Bevollmächtigter

Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant (siehe 4.)

6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2 +

7. Notifizierte Stelle

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

1213

Die notifizierte Stelle Nr. 1213 hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und hat das Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle 1213-CPR-019 ausgestellt

8. Europäische Technische Bewertung

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht relevant (siehe 7.)

9. Erklärte Leistung

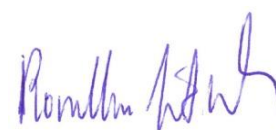
| Technische Merkmale | Prüfmethode | Leistungen | Technische Spezifikation |
|---|--------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Äußere Brandeinwirkungen | EN 13501-5 | B _{ROOF} (t1) | EN 13956:2012 |
| Reaktion bei Brandeinwirkung | EN 13501-1 | Klasse E | |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ | EN 1931 (B) | 90.000 | |
| Zugfestigkeit in Längs / Quer | EN 12311-2 (B) | ≥ 7 N/mm ² | |
| Reißdehnung in Längs / Quer | EN 12311-2 (B) | ≥ 500 % | |
| Schälwiderstand der Fügenaht | EN 12316-2 | ≥ 500 N/50 mm | |
| Scherfestigkeit der Fügenaht | EN 12317-2 | ≥ 500 N/50 mm | |
| Widerstand gegen stoßartige Belastung Starre Unterlage | EN 12691 (A) | ≥ 750 mm | |
| Flexible Unterlage | EN 12691 (B) | ≥ 1750 mm | |
| Widerstand gegen statische Belastung | EN 12730 (A/B) | > 20 kg | |
| Widerstand gegen Hagelschlag Starre Unterlage | EN 13583 | ≥ 25 m/s | |
| Flexible Unterlage | | ≥ 40 m/s | |
| Weiterreißwiderstand | EN 12310-2 | ≥ 200 N | |
| Widerstand gegen Durchwurzelung | EN 13948 | KLF | |
| Maßhaltigkeit | EN 1107-2 | $\leq 0,3$ % | |
| UV-Bestrahlung | EN 1297 | bestanden (> 5.000 h) | |
| Falzen bei tiefen Temperaturen | EN 495-5 | ≤ -50 °C | |
| Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit bei künstlicher Alterung | EN 1296 / EN 1928 (B) | bestanden | |
| Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit unter Chemikalieneinwirkung | EN 1847 / EN 1928 (B) | bestanden | |
| Verhalten bei Einwirkung von Bitumen | EN 1548 | bestanden | |
| Wasserdichtheit | EN 1928 (B) | ≥ 500 kPa | |

10. Erklärung

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Meckesheim,
06.02.2020



Helmut Ronellenfisch
CEO

Ecology, Health and Safety Information

A Safety Data Sheet following EC-Regulation 1907/2006, Article 31 is not needed to bring the product to the market, to transport or to use it. The product does not damage the environment when used as specified.

REACH

European Community Regulation on chemicals and their safe use (REACH: EC 1907/2006)

This product is an article within the meaning of Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). It contains no substances which are intended to be released from the article under normal or reasonably foreseeable conditions of use. Therefore, there are no registration requirements for substances in articles within the meaning of Article 7.1 of the Regulation.

Based on our current knowledge, this product does not contain SVHC (substances of very high concern) from the candidate list published by the European Chemicals Agency in concentrations above 0.1 % (w/w).