



Leistungserklärung

7103923

THERMOSOLO

1. NUMMER/EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps

7103923

2. VERWENDUNGSZWECK(E)

Bitumenbahn mit Trägereinlagen für Dachabdichtung

3. HERSTELLER

BMI Flachdachsysteme GmbH
Frankfurter Landstraße 2-4, 61440 Oberursel
Germany

4. SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

5. HARMONISIERTE NORM

EN 13707:2004/ A2:2009

6. NOTIFIZIERTE STELLE(N)

0432 MPA NRW
Marsbruchstraße 186, 44287 Dortmund

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Eugenio Cecchin
Vorsitzender der Geschäftsführung

in Oberursel
am 01.08.2024

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

7. ERKLÄRTE LEISTUNGEN

| WESENTLICHE MERKMALE | CHARAKTERISTIKA |
|---|-----------------------|
| Beanspruchung durch Feuer von Außen | NPD |
| Brandverhalten | Klasse E |
| Wasserdichtheit EN1928 Verfahren B | 400 kPa |
| Zugfestigkeit (längs) | 850 +500/-100 N/50 mm |
| Zugfestigkeit (quer) | 800 +500/-100 N/50 mm |
| Zugdehnung (längs) | ≥ 20 % |
| Zugdehnung (quer) | ≥ 20 % |
| Widerstand gegen Durchwurzelung | NPD |
| Widerstand gegen statische Belastung (Methode A) | 15 kg |
| Widerstand gegen stoßartige Belastung (Methode B) | 1.250 mm |
| Widerstand gegen Weiterreißen | NPD |
| Scherwiderstand der Fügenähte | 800 +150/-150 N/50 mm |
| Beständigkeit: Wärmestandfestigkeit nach thermischer Alterung | ≥ 105 °C |
| Beständigkeit: Kaltbiegeverhalten nach thermischer Alterung | NPD |
| Kaltbiegeverhalten Oberseite | ≤ - 28 °C |
| Gefährliche Substanzen | NPD *1&2 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

HARMONISIERTE NORM: EN 13707:2004/ A2:2009

Note 1: Das Produkt enthält kein Asbest oder Teer.

Note 2: Im Falle der nicht Verfügbarkeit einer harmonisierten europäischen Test-Vorschrift, -Prüfung oder -Vereinbarung werden vorläufig nationale Methoden verwendet.