



Leistungserklärung

7105007

POLAR

1. NUMMER/EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP

7105007

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

System 2+

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	200 kPa
Zugfestigkeit (längs)	1050 +250/-100 N/50 mm
Zugfestigkeit (quer)	1000 +250/-100 N/50 mm
Zugdehnung (längs)	20 +3/-3 %
Zugdehnung (quer)	20 +3/-3 %
Widerstand gegen Durchwurzelung	NPD
Widerstand gegen statische Belastung (Methode A)	NPD
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Methode B)	NPD
Dauerhaftigkeit: UV, Wärme und Wasser	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen	NPD
Schälwiderstand der Fügenähte	NPD
Scherwiderstand der Fügenähte	NPD
Beständigkeit: Wärmestandfestigkeit nach thermischer Alterung	NPD
Beständigkeit: Kaltbiegeverhalten nach thermischer Alterung	NPD
Kaltbiegeverhalten Oberseite	≤ -28 °C
Kaltbiegeverhalten Unterseite	≤ -25 °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.

Versionsnummer 6/2024