



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: 7107305
Version: 5

Polar-Top

1. NUMMER/EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps

7107305

2. VERWENDUNGSZWECK(E)

Bitumenbahn mit Trägereinlage für Dachabdichtung

3. HERSTELLER

BMI Flachdachsysteme GmbH
Frankfurter Landstraße 2 – 4
61440 Oberursel

4. SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

2+

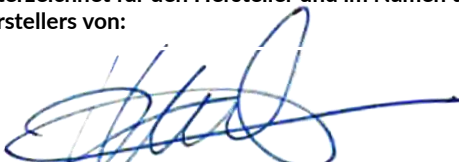
5. HARMONISIERTE NORM

EN 13707:2004/ A2:2009

6. NOTIFIZIERTE STELLE(N)

0432 MPA NRW

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des
Herstellers von:


Eugenio Cecchin (Managing Director DACH)
[
in Oberursel

am 01.01.2023

7. ERKLÄRTE EIGENSCHAFTEN

wesentliche Merkmale	Charakteristik	Harmonisierte Norm
Beanspruchung durch Feuer von außen*	NPD	EN 13707:2004/ A2:2009
Brandverhalten**	Klasse E	
Wasserdichtheit EN 1928 Verfahren B	200 kPa	
Zugfestigkeit längs EN 12311-1	1.050 ± 100 N/50 mm	
Zugfestigkeit quer EN 12311-1	1.000 ± 100 N/50 mm	
Zugdehnung längs EN 12311-1	20 ± 2 %	
Zugdehnung quer EN 12311-1	20 ± 2 %	
Widerstand gegen Durchwurzelung EN 13948	NPD	
Widerstand gegen statische Belastung Verfahren A EN 12370	NPDg	
Scherwiderstand der Fügenähte EN 12317	NPD	
Kaltbiegeverhalten Oberseite EN 1109	≤ -28° C	
Kaltbiegeverhalten Unterseite EN 1109	≤ -25° C	
Beständigkeit: Wärmestandfestigkeit n. therm. Alterung EN 1296	≥ 110° C	
Gefährliche Substanzen	NPD	

NPD: No performance determined, keine Leistung festgelegt

*in Übereinstimmung mit Kommissionsentscheidung 2000/553/EC

**in Übereinstimmung mit Kommissionsentscheidung 96/603/EC

Die Leistung des Produktes aus Punkt 1 und 2 entspricht dem Satz der unter Punkt 7 erklärten Eigenschaften. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der unter Punkt 3 genannte Hersteller verantwortlich.