



Leistungserklärung

7117870

POLARTHERM SK PLUS

1. NUMMER/EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps

7117870

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-CPR-220004518

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Eugenio Cecchin
Vorsitzender der Geschäftsführung

in Oberursel
am 01.06.2024

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	HARMONISIERTE NORM: EN 13707:2004/ A2:2009
Beanspruchung durch Feuer von Außen	NPD	
Brandverhalten	Klasse E	
Wasserdichtheit EN1928 Verfahren B	200 kPa	
Zugfestigkeit (längs)	2000 +1000/- 1000 N/50 mm	
Zugfestigkeit (quer)	3000 +1000/- 1000 N/50 mm	
Zugdehnung (längs)	≥ 3 %	
Zugdehnung (quer)	≥ 3 %	
Widerstand gegen Durchwurzelung	NPD	
Widerstand gegen statische Belastung (Methode A)	NPD	
Widerstand gegen statische Belastung (Methode B)	NPD	
Widerstand gegen statische Belastung (Methode C)	NPD	
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Methode A)	NPD	
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Methode B)	NPD	
Widerstand gegen Weiterreißen	NPD	
Schälwiderstand der Fügenähte	NPD	
Scherwiderstand der Fügenähte	NPD	
Dauerhaftigkeit: UV, Wärme und Wasser	NPD	
Beständigkeit: Wärmestandfestigkeit nach thermischer Alterung	NPD	
Kaltbiegeverhalten	≤ - 28 °C	
Gefährliche Substanzen	NPD *1&2	

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