LEISTUNGSERKLÄRUNG

VILLAVERDE E-KV-5 WF
(10 M X 1 M X ≥4 MM)

1. NUMMER/EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPS

N0121 .4
Villaverde E-KV-5 wf (10 m x 1 m x ≥4 mm)

2. VERWENDUNGSZWECK(E)

Bitumenbahn für Dachabdichtung

3. HERSTELLER

BMI Austria GmbH
Werk Fürnitz, Industriestrasse 18
9586 Fürnitz

4. SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

System 2+

5. HARMONISIERTE NORM

EN 13969:2004 + EN 13969:2004/A1:2006

6. NOTIFIZIERTE STELLE(N)

1139 WIEN-ZERT

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Thomas Schöffer
Managing Director BMI Austria

Fürnitz , am 06.04.2023

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.

7. ERKLÄRTE EIGENSCHAFTEN

wesentliche Merkmale	Charakteristik	Harmonisierte Norm
Brandverhalten**	Klasse E	EN 13969:2004 + EN 13969:2004/A1:2006
Widerstand gegen Wasserdurchgang (2/60kPa)	bestanden	
Zugfestigkeit (längs)	700 - 1300 N/50 mm	
Zugfestigkeit (quer)	700 - 1300 N/50 mm	
Zugdehnung (längs)	30 -60 %	
Zugdehnung (quer)	30 -60 %	
Widerstand gegen stoßartige Belastung	≥ 500 mm	
Widerstand gegen Weiterreißen	150 -700 N	
Scherwiderstand der Fügenähte	≥ 500 N	
Wasserdichtheit bei 2 kPa nach künstlicher Alterung bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur	bestanden	
Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur	bestanden	
Beständigkeit gegen Chemikalien: Wasserdichtheit bei 2 und 60kPa	bestanden	
Kaltbiegeverhalten OS / US	-15°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