



Leistungserklärung

7142835

ALU-THERM SK

1. NUMMER/EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps

7142835

2. VERWENDUNGSZWECK(E)

Bitumen-Dampfsperbahn

3. HERSTELLER

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

4. SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

System 3

5. HARMONISIERTE NORM

EN 13970:2004 /A1:2006

6. NOTIFIZIERTE STELLE(N)

0432 MPA NRW
Marsbruchstraße 186, 44287 Dortmund
0761: Materialprüfanstalt für Bauwesen (MPA),
Beethovenstrasse 52, 38106 Braunschweig/

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Eugenio Cecchin
Vorsitzender der Geschäftsführung

in Oberursel
am 12.08.2025

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
Brandverhalten	Klasse E
Wasserdichtheit EN1928 Verfahren B	200 kPa
Zugfestigkeit (längs)	850 +100/-100 N/50 mm
Zugfestigkeit (quer)	750 +100/-100 N/50 mm
Zugdehnung (längs)	≥ 3 %
Zugdehnung (quer)	≥ 3 %
Widerstand gegen statische Belastung (Methode A)	NPD
Widerstand gegen statische Belastung (Methode B)	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen längs (Nagelschaft)	300 +75/-75 N
Wasserdampfdurchlässigkeit	≤ 0,02
Wasserdampfdurchlässigkeit sd-Wert	≥ 1500 m
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert) nach künstlicher Alterung bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur	≥ 1500 m
Widerstand gegen Weiterreißen quer (Nagelschaft)	300 +75/-75 N
Scherwiderstand der Fügenähte	600 +150/-150 N/50 mm
Kaltbiegeverhalten	≤ -28 °C
Gefährliche Substanzen	NPD *1&2

HARMONISIERTE NORM: EN 13970:2004 /A1:2006

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.