

# Leistungserklärung

## ALU-TEC FR

### NUMMER/EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTSTyps

**540154 (3)**

Alu-Tec FR

### VERWENDUNGSZWECK(E)

Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen

### HERSTELLER

BMI Flachdach GmbH  
Geisfelder Str. 85-91, 96050 Bamberg  
Germany

### SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

System 3            System 3

### HARMONISIERTE NORM

EN 13984:2013

### NOTIFIZIERTE STELLE(N)

0751 Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V.  
München

0761: Materialprüfanstalt für Bauwesen (MPA),  
Beethovenstrasse 52, 38106 Braunschweig/ Germany

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.

**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:**

Bamberg

01.01.2021



**Christian Birck**  
Managing Director  
Region Central Europe

### ERKLÄRTE LEISTUNGEN

WESENTLICHE MERKMALE	CHARAKTERISTIKA
Brandverhalten	Klasse E
Wasserdichtheit EN1928 Verfahren B	bestanden
Zugfestigkeit (längs)	450 +30/-30 N/50 mm
Zugfestigkeit (quer)	450 +30/-30 N/50 mm
Zugdehnung (längs)	NPD
Zugdehnung (quer)	NPD
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Methode A)	≤ 50 mm
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Methode B)	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen (längs)	350 +30/-30 N
Widerstand gegen Weiterreißen (quer)	350 +30/-30 N
Wasserdampfdurchlässigkeit	Sd ≥1500m Sd
Scherwiderstand der Fügenähte	300 +30/-30 N/50 mm
Wasserdichtheit bei 2 kPa nach künstlicher Alterung bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur	bestanden
Beständigkeit: Wasserdichtheit gegenüber Chemikalien (Dehnung >50% anfänglich LxQ)	bestanden
Gefährliche Substanzen	NPD

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.

