



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## VEDAG ALU-TEC FR

### 1. NUMMER/EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S)

540154 (3)  
Vedag Alu-Tec FR

### 2. VERWENDUNGSZWECK(E)

Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer  
Dampfsperrbahnen

### 3. HERSTELLER

Flachdachsysteme GmbH  
Frankfurter Landstr. 2  
61440 Oberursel (Taunus)

### 4. SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

System 3

### 5. HARMONISIERTE NORM

EN 13984:2013

### 6. NOTIFIZIERTE STELLE(N)

0751 Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München  
Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing  
0761: Materialprüfanstalt für Bauwesen (MPA),  
Beethovenstrasse 52, 38106 Braunschweig/ Germany

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.

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

Flachdachsysteme GmbH  
Frankfurter Landstr. 2  
61440 Oberursel (Taunus)

Oberursel, den 16.01.2023

### 7. ERKLÄRTE EIGENSCHAFTEN

wesentliche Merkmale	Charakteristik	Harmonisierte Norm
Brandverhalten**	Klasse E	EN 13984:2013
Wasserdichtheit EN 1928 Verfahren B	bestanden	
Zugfestigkeit (längs)	450 N/5cm Min 420 N/5cm Max 480 N/5cm	
Zugfestigkeit (quer)	450 N/5cm Min 420 N/5cm Max 480 N/5cm	
Zugdehnung (längs)	NPD	
Zugdehnung (quer)	NPD	
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Methode A)	mm ≤ 50	
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Methode B)	NPD	
Widerstand gegen Weiterreißen (längs)	350 N Min 320 N Max 380 N	
Widerstand gegen Weiterreißen (quer)	350 N Min 320 N Max 380 N	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Sd ≥ 1500m Sd	
Scherwiderstand der Fügenähte	300 N/ 5cm Min 270 N/ 5cm Max 330 N/ 5cm	
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	

NPD: No performance determined, keine Leistung festgelegt

\*in Übereinstimmung mit Kommissionsentscheidung 2000/553/EC

\*\*in Übereinstimmung mit Kommissionsentscheidung 96/603/EC