



LEISTUNGSERKLÄRUNG

VEDAFLEX G4E

1. NUMMER/EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S)

V130019 (5)
Vedaflex G4E

2. VERWENDUNGSZWECK(E)

Bitumenbahn für Dachabdichtung

3. HERSTELLER

Flachdachsysteme GmbH
Frankfurter Landstr. 2
61440 Oberursel (Taunus)

4. SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

System 2+

5. HARMONISIERTE NORM

EN 13707:2004/ A2:2009

6. NOTIFIZIERTE STELLE(N)

1213 SKZ Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg

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
Beanspruchung durch Feuer von Außen	NPD	
Brandverhalten**	Klasse E	
Wasserdichtheit EN 1928 Verfahren B	≥ 200 (24h) kPa	
Zugfestigkeit (längs)	1600 N/5cm Min 1000 N/5cm Max 2700 N/5cm	
Zugfestigkeit (quer)	3500 N/5cm Min 1000 N/5cm Max 4700 N/5cm	
Zugdehnung (längs)	5 % Min 2 % Max 8 %	
Zugdehnung (quer)	5 % Min 2 % Max 8 %	
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	EN 13707:2004/ A2:2009
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Methode B)	NPD	
Widerstand gegen Weiterreißen (längs)	380 N Min 300 N Max 450 N	
Widerstand gegen Weiterreißen (quer)	380 N Min 300 N Max 450 N	
Schälwiderstand der Fügenähte	NPD	
Scherwiderstand der Fügenähte	NPD	
Dauerhaftigkeit: UV, Wärme und Wasser	NPD	
Beständigkeit: Wärmestandfestigkeit nach thermischer Alterung	NPD	
Beständigkeit: Kaltbiegeverhalten nach thermischer Alterung	NPD	
Kaltbiegeverhalten	≤ -30 °C	
Gefährliche Substanzen	NPD *1&2	

NPD: No performance determined, keine Leistung festgelegt



VEDAG

*in Übereinstimmung mit Kommissionsentscheidung 2000/553/EC
**in Übereinstimmung mit Kommissionsentscheidung 96/603/EC