



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)



Nummer: DOP\_WPBDE650.d.DE

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**SOPRALENE Flam Unilay  
Schiefer**
  
2. Verwendungszweck:  
Bitumenbahn mit Trägereinlage  
für Dachabdichtung  
Bitumenbahnen für die  
Bauwerksabdichtung gegen  
Bodenfeuchte und Wasser
  
3. Hersteller  
SOPREMA GmbH  
Mammutfeld 1  
56479 Oberroßbach
  
4. System(e) oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit  
2+
  
5. Harmonisierte Norm:  
EN 13707:2004+A2:2009  
EN 13969:2004/A1:2006  
Die notifizierte Stelle: 1119

## 6. Erklärte Leistungen für die SOPRALENE Flam Unilay Schiefer

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Verhalten bei Feuer von außen <sup>a)</sup>	NPD*	EN 13707:2004+A2:2009
Brandverhalten	E	EN 13969:2004/A1:2006
Wasserdichtheit Methode B	bestanden	
Zugverhalten: Maximale Zugkraft längs (N/50 mm) Maximale Zugkraft quer (N/50 mm) Dehnung bei maximaler Zugkraft längs (%) Dehnung bei maximaler Zugkraft quer (%)	≥1100 ≥900 ≥40 ≥40	
Widerstand gegen Durchwurzelung	NPD	EN 13707:2004+A2:2009
Widerstand gegen statische Belastung Methode A (kg)	20	EN 13707:2004+A2:2009
Widerstand gegen stoßartige Belastung Methode A (mm) oder Widerstand gegen stoßartige Belastung Methode A und B (mm)	NPD NPD	EN 13969:2004/A1:2006
Widerstand gegen Weiterreißen längs (N) Widerstand gegen Weiterreißen quer (N)	NPD NPD	
Festigkeit der Fügenaht: Schälfestigkeit längs (N/50 mm) Schälfestigkeit quer (N/50 mm) Scherfestigkeit längs (N/50 mm) Scherfestigkeit quer (N/50 mm)	NPD NPD 1000 1000	
Künstliches Alterungsverhalten Wärmestandfestigkeit nach thermischer Alterung (°C) Kaltbiegeverhalten nach thermischer Alterung (°C)	NPD NPD	
Kaltbiegeverhalten (°C)	≤ -35	EN 13969:2004/A1:2006
Gefahrstoffe <sup>b),c)</sup>	Anforderung erfüllt	EN 13707:2004+A2:2009 5.3 EN 13969:2004/A1:2006 5.15

\* NPD (No Performance Determined / Keine Leistung bestimmt).

a) Die Bestimmung des Verhaltens bei Brand von außen ist eine Systemprüfung, die von Systemkomponenten beeinflusst werden kann, die von SOPREMA GmbH nicht hergestellt oder vertrieben werden; eine Leistung für das einzelne Produkt kann somit nicht angegeben werden.

b) Produkt enthält kein Asbest und kein Teer.

c) da keine europäische Testmethode für das Auswaschverhalten der Produkte existiert, kann hierzu keine Aussage gemacht werden.

7. 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.

Die Leistungserklärung ist auch online unter [www.soprema.de](http://www.soprema.de) abrufbar.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Christian Jochum (Technischer Direktor)

Mannheim, 16. August 2019