



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. WPBCH218

Datum : 15 April 2015

1 - Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

WPBCH218

Handelsbezeichnungen :

SOPRALEN EP5 flam

2 - Verwendungszweck(e) :

**Elastomerbitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen
Elastomerbitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und
Wasser, der Typen A und T
Geosynthetische Elastomerbitumendichtungsbahnen für Abdichtungen von Tunneln
und Tiefbauwerken**

3 - Hersteller :

**SOPREMA AG
Härdlistrasse 1-2
CH-8957 SPREITENBACH
www.soprema.ch**

4 - Bevollmächtigter :

Nicht relevant

5 - System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit :

AVCP 2+

6a - Harmonisierte Norm : **EN 13707 & EN 13969 & EN 13491**

Notifizierte Stelle(n) :

S-Cert AG (Notifizierte Stelle n° 2116) :

- **hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem system 2 + vorgenommen**
- **hat die Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.**

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. WPBCH218

Datum : 15 April 2015

7 – Erklärte Leistung(en) :

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Verhalten bei Feuer von Aussen (Anmerkung 1)	F_{roof}	EN 13707 :2013
Widerstand gegen Durchwurzelung	KLF	
Schälfestigkeit der Fugenabt (N/50mm)	KLF	
Dauerhaftigkeit Kaltbiegeverhalten nach thermischer Alterung (°C) Wärmestandfestigkeit nach thermischer Alterung (°C)	-20** 100**	
Dauerhaftigkeit Wasserdichtheit	Bestanden	EN 13969 :2004
Widerstand gegen statische Belastung – Verfahren B (kg)	≥15	EN 13491 :2013
Durchdrückwiderstand (m ³ m ⁻² d ⁻¹)	≤10⁻⁶	
Widerstand gegen statische Belastung (kN)	2.34 (-0.22)	
Dauerhaftigkeit Oxidationsbeständigkeit (%) Beständigkeit gegen umweltbedingte Spannungsrisbildung	KLF KLF	
Brandverhalten nach VKF (BKZ)	5.1	EN 13707 :2013 & EN 13969 :2004 & EN 13491 :2013
Wasserdichtheit – Verfahren B = Typ T	Bestanden	
Zugfestigkeit Zug-Dehnungsverhalten L x Q (N/50mm) Dehnung L x Q (%)	860* x 640* 50* x 50*	
Widerstand gegen statische Belastung – Verfahren A (kg)	≥15	
Widerstand gegen stossartige Belastung – Verfahren B (mm)	≥700	
Widerstand gegen Weiterreissen L x Q (N)	300* x 400*	
Scherfestigkeit der Fugennaht (N/50mm)	KLF	
Kaltbiegeverhalten (°C)	≤-20	
Gefährliche Substanzen (Anmerkungen 2 und 3)	Bestanden	

* = +/- 20% / ** = +/- 5°C

Anmerkung 1 : die Bestimmung des Verhaltens bei Brand von aussen ist eine Systemprüfung, die von Systemkomponenten beeinflusst werden kann, die von Soprema AG nicht hergestellt oder vertrieben werden; eine Leistung für das einzelne Produkt kann somit nicht angegeben werden.

Anmerkung 2 : Produkt enthält kein Asbest und kein Teer.

Anmerkung 3 : da keine europäische Testmethode für das Auswaschverhalten der Produkte existiert, kann hierzu keine Aussage gemacht werden.

8 – Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation :

Nicht relevant

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 :

Spreitenbach
Renato BURGERMEISTER, Leiter Technik

