

# **DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

## **N. WPBCH216**

**Data : 15 Aprile 2015**

*1 – Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:*

**WPBCH216**

*Denominazione commerciale :*

**SOPRALEN EP5 flam WF**

*2 – Usi previsti :*

**Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture  
Membrane bituminose destinate a impedire la risalita di umidità dal suolo, tipi A e T  
Geosintetici con funzione barriera bituminose per l'impermeabilizzazione di gallerie  
e strutture in sotterraneo**

*3 - Fabbricante :*

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

*4 – Mandatario :*

**Non applicabile**

*5 – Sistemi di VVCP :*

**AVCP 2+**

*6a – Norma armonizzata :* **EN 13707 & EN 13969 & EN 13491**

*Organismi notificati :*

**S-Cert AG (Organismo notificato n° 2116) :**

- **ha effettuato la determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo secondo il sistema 2 +**
- **ha rilasciato il rapporto di prova corrispondente.**

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

## N. WPBCH216

Data : 15 Aprile 2015

### 7 – Prestazioni dichiarate :

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica Tecnica Armonizzata
Resistenza al fuoco esterno (Nota 1)	$F_{\text{roof}}$	<b>EN 13707 :2013</b>
Resistenza alle radici	<b>Conforme</b>	
Resistenza alla spellatura dei giunti (N/50mm)	<b>NPD</b>	
Durabilità Flessibilità a bassa temperatura dopo invecchiamento al calore (°C) Resistenza ad alte temperature dopo invecchiamento al calore (°C)	<b>NPD</b> <b>NPD</b>	
Durabilità Impermeabilità all'acqua	<b>Conforme</b>	<b>EN 13969 :2004</b>
Resistenza al carico statico – Metodo B (kg)	<b>≥15</b>	<b>EN 13491 :2013</b>
Permeabilità ai liquidi ( $\text{m}^3\text{m}^{-2}\text{d}^{-1}$ )	<b>≤10<sup>-6</sup></b>	
Resistenza al carico statico (kN)	<b>2.34 (-0.22)</b>	
Durabilità Resistenza di ossidazione (%) Fessurazione da sollecitazione ambientale	<b>NPD</b> <b>NPD</b>	
Compartimento al fuoco secondo AICAA (classe antincendio)	<b>5.1</b>	<b>EN 13707 :2013</b> & <b>EN 13969 :2004</b> & <b>EN 13491 :2013</b>
Impermeabilità all'acqua – Metodo B = Tipo T	<b>Conforme</b>	
Proprietà di trazione Carico a rottura L x T (N/50mm) Allungamento L x T (%)	<b>860* x 640*</b> <b>50* x 50*</b>	
Resistenza al carico statico – Metodo A (kg)	<b>≥15</b>	
Resistenza all'impatto – Metodo B (mm)	<b>≥700</b>	
Resistenza alla lacerazione L x T (N)	<b>300* x 400*</b>	
Resistenza al taglio dei giunti (N/50mm)	<b>NPD</b>	
Flessibilità a bassa temperatura (°C)	<b>≤-20</b>	
Sostanze pericolose (Note 2 e 3)	<b>Conforme</b>	

\* = +/- 20%

Nota 1 : nessuna prestazione dichiarabile per il solo prodotto. La resistenza al fuoco esterno di un tetto è determinata dall'intero pacchetto di copertura.

Nota 2 : questo prodotto non contiene amianto o derivati da catrame di carbone.

Nota 3 : in assenza di metodo di prova armonizzato europeo, la verifica e la segnalazione di lisciviazione / composizione devono essere effettuate in base alle disposizioni nazionali in vigore nel luogo di utilizzo.

### 8 – Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica :

#### Non applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da :

**A Spreitenbach**  
**Il direttore tecnico, Renato BURGERMEISTER**

