

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. WPBCH218

Data : 15 Aprile 2015

1 – Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

WPBCH218

Denominazione commerciale :

SOPRALEN EP5 flam

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. WPBCH218

Data : 15 Aprile 2015

7 – Prestazioni dichiarate :

| Caratteristiche essenziali | Prestazione | Specifica Tecnica Armonizzata |
|--|--|---|
| Resistenza al fuoco esterno (Nota 1) | F_{roof} | EN 13707 :2013 |
| Resistenza alle radici | NPD | |
| Resistenza alla spellatura dei giunti (N/50mm) | NPD | |
| Durabilità Flessibilità a bassa temperatura dopo invecchiamento al calore (°C) Resistenza ad alte temperature dopo invecchiamento al calore (°C) | -20** 100** | |
| Durabilità Impermeabilità all'acqua | Conforme | EN 13969 :2004 |
| Resistenza al carico statico – Metodo B (kg) | ≥15 | EN 13491 :2013 |
| Permeabilità ai liquidi (m ³ m ⁻² d ⁻¹) | ≤10⁻⁶ | |
| Resistenza al carico statico (kN) | 2.34 (-0.22) | |
| Durabilità Resistenza di ossidazione (%) Fessurazione da sollecitazione ambientale | NPD NPD | |
| Compartimento al fuoco secondo AICAA (classe antincendio) | 5.1 | EN 13707 :2013 & EN 13969 :2004 & EN 13491 :2013 |
| Impermeabilità all'acqua – Metodo B = Tipo T | Conforme | |
| Proprietà di trazione Carico a rottura L x T (N/50mm) Allungamento L x T (%) | 860* x 640* 50* x 50* | |
| Resistenza al carico statico – Metodo A (kg) | ≥15 | |
| Resistenza all'impatto – Metodo B (mm) | ≥700 | |
| Resistenza alla lacerazione L x T (N) | 300* x 400* | |
| Resistenza al taglio dei giunti (N/50mm) | NPD | |
| Flessibilità a bassa temperatura (°C) | ≤-20 | |
| Sostanze pericolose (Note 2 e 3) | Conforme | |

* = +/- 20% / ** = +/- 5°C

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

