

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **MANITOBA**
- 2) Usi previsti: **Tegole bituminose per applicazione su tetti o muri esterni**
- 3) Fabbricante: **SOPREMA S.r.l. - Via Industriale dell'Isola 3, 24040 Chignolo d'Isola, Italia**
- 4) Mandatario: **---**
- 5) Sistemi di AVCP: **Sistema 4**
- 6a) Norma armonizzata: **EN 544:2011**
- Organismi notificati: **ITC-CNR Istituto per le Tecnologie della Costruzione**

7) Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Metodo di prova	Prestazione	Norma armonizzata
Resistenza meccanica: - Carico a rottura longitudinale (N/50 mm) - Carico a rottura trasversale (N/50 mm)	EN 12311-1	> 850 > 510	EN 544:2011
Resistenza al chiodo (N)	EN 12310-1	> 120	
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1 prEN ISO 11925-2	E	
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5 EN 1187	<b>B<sub>ROOF</sub> t1</b>	
Impermeabilità all'acqua (g/m <sup>2</sup> )	EN 544	<b>Bitume ≥ 1300</b>	
Variazione dimensionale	EN 544	<b>MDV ± 3 mm</b>	
Resistenza meccanica dopo invecchiamento	EN 544	<b>Supera</b>	
Impermeabilità nel tempo: - Resistenza allo scivolamento a caldo (mm) - Adesione della protezione (g) - Assorbimento d'acqua (%)	EN 1110 EN 12039 EN 544	< 1 < 1,5 < 1	
Sostanze pericolose	-	<b>NPD</b>	

NPD = Nessuna prestazione determinata

- (a) Un metodo di prova europeo è in corso di elaborazione.  
 (b) Un metodo di prova europeo è in corso di elaborazione.  
 (c) Nessuna variazione delle proprietà di reazione al fuoco dei prodotti in EPS.  
 (d) I valori dichiarati di conduttività termica non variano nel tempo.

8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -

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:

**Bruno BROCCANELLO, Amministratore Delegato**  
**Chignolo d'Isola, 25/07/2024**

