

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **SIRAPOR TR 100, SIRAPOR TR 100 ECO**
- 2) Usi previsti: **Isolamento termico per l'edilizia**
- 3) Fabbricante: **SOPREMA S.r.l. - via Industriale dell'Isola 3, 24040 Chignolo d'Isola, Italia**
- 4) Mandatario: **---**
- 5) Sistemi di AVCP: **Sistema 3**
- 6a) Norma armonizzata: **EN 13163:2012+A1:2015**
- Organismi notificati: **n° 1597: ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI (IIP)**  
**n° 0370: LGAI**

7) Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali		Metodo di prova	Prestazione	Norma armonizzata
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco del prodotto immesso sul mercato	EN 13501-1	<b>E</b>	EN 13163:2012 + A1:2015
Combustione con gocciolamento continuo	Combustione con gocciolamento continuo	(a)	<b>NPD</b>	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale	EN 12087	<b>WL(P)0,5</b>	
Emissione di sostanze pericolose all'interno degli edifici	Emissione di sostanze pericolose	(b)	<b>NPD</b>	
Resistenza termica	Resistenza termica e conducibilità termica	EN 12667	$\lambda_D = 0,036 \text{ W/(m.K)}$ $d_N = 20 - 300 \text{ mm}$ $R_D = 0.55 - 8.30$	
	Spessore	EN 823	<b>T1</b> dimensioni 1000 x 500 mm <b>T2</b> altre dimensioni	
Permeabilità al passaggio del vapor d'acqua	Trasmissione del vapor d'acqua	EN 12086	<b>20-40</b>	
Resistenza alla compressione	Resistenza alla compressione	EN 826	<b>NPD</b>	
Resistenza alla trazione/flessione	Resistenza alla flessione	EN 12089	<b>BS115</b>	
	Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	EN 1607	<b>TR100</b>	
Durabilità della reazione al fuoco a seguito di esposizione a calore, intemperie, invecchiamento/ degrado	Durabilità della reazione al fuoco del prodotto immesso sul mercato a seguito di invecchiamento/ degrado	-	<b>(c)</b>	
Durabilità della resistenza termica a seguito di esposizione a calore, intemperie, invecchiamento/ degrado	Durabilità della resistenza termica a seguito di invecchiamento/ degrado	-	<b>(d)</b>	
	Stabilità dimensionale in condizioni specifiche	EN 1604	<b>DS(70,-)1</b>	
	Stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio	EN 1603	<b>DS(N)2</b>	
Durabilità della resistenza alla compressione in relazione a invecchiamento/ degrado	Scorrimento viscoso a compressione	EN 1606	<b>NPD</b>	
Indice di trasmissione del rumore da impatto (per pavimenti)	Rigidità dinamica	EN 29052-1	<b>NPD</b>	
	Spessore	EN 12431	<b>NPD</b>	
	Comprimibilità	EN 12431	<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.8)  
 (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, 07/07/2021**

