

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **SIRAPOR 034 200, SIRAPOR 034 200 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	E	EN 13163:2012 + A1:2015
Combustione con gocciolamento continuo	Combustione con gocciolamento continuo	(a)	NPD	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale	EN 12087	WL(P)0,5	
Emissione di sostanze pericolose all'interno degli edifici	Emissione di sostanze pericolose	(b)	NPD	
Resistenza termica	Resistenza termica e conducibilità termica	EN 12667	$\lambda_D = 0,033 \text{ W/(m.K)}$ $d_N = 40 - 300 \text{ mm}$ $R_D = 1,20-9,05$	
	Spessore	EN 823	T1	
Permeabilità al passaggio del vapor d'acqua	Trasmissione del vapor d'acqua	EN 12086	40-100	
Resistenza alla compressione	Resistenza alla compressione	EN 826	CS(10)200	
Resistenza alla trazione/flessione	Resistenza alla flessione	EN 12089	BS250	
	Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	EN 1607	NPD	
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	-	(c)	
Durabilità della resistenza termica a seguito di esposizione a calore, intemperie, invecchiamento/ degrado	Durabilità della resistenza termica a seguito di invecchiamento/ degrado	-	(d)	
	Stabilità dimensionale in condizioni specifiche	EN 1604	DS(70,-)1	
	Stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio	EN 1603	DS(N)2	
Durabilità della resistenza alla compressione in relazione a invecchiamento/ degrado	Scorrimento viscoso a compressione	EN 1606	NPD	
Indice di trasmissione del rumore da impatto (per pavimenti)	Rigidità dinamica	EN 29052-1	NPD	
	Spessore	EN 12431	NPD	
	Comprimità	EN 12431	NPD	

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, 30/11/2021

