

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **STIRODACH**
- 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 VVCP: **3**
- 6a) Norma armonizzata: **EN 13164:2012+A1:2015**
Organismi notificati: **0751; 0071**
- 7) Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali		Metodo di prova	Prestazione			Specifiche tecniche armonizzate
Resistenza termica - R _D	Conducibilità termica λ _D	EN 12667	λ _D W/(m.K) 0,032 0,034	d _N mm 50-60 80-140	R _D m ² k/W 1,55-1,85 2,35-4,10	EN 13164 + A1:2015
	Spessore - d _N	EN 823	T1			
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco	EN 13501-1	E			
Durabilità della reazione al fuoco a seguito di esposizione a calore, intemperie, invecchiamento/ degrado	Caratteristiche di durabilità (a)	---	E			
Durabilità della resistenza termica a seguito di esposizione a calore, intemperie, invecchiamento/ degrado	Conducibilità termica - Resistenza termica (b)	EN 12667	λ _D W/(m.K) 0,032 0,034	d _N mm 50-60 80-140	R _D m ² k/W 1,55-1,85 2,35-4,10	
	Caratteristiche di durabilità	EN 1604	DS(70,90)			
	Resistenza al gelo-disgelo	EN 12091	FTCD1			
Resistenza alla compressione	Resistenza alla compressione (c)	EN 826	CS(10Y)300			
Resistenza alla trazione/ flessione	Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	EN 1607	NPD			
Durabilità della resistenza alla compressione in relazione a invecchiamento/ degrado	Scorrimento viscoso a compressione	EN 1606	NPD			
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione	EN 12087	WL(T)0,7			
	Assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	EN 12088	NPD			
Permeabilità al passaggio del vapor d'acqua	Trasmissione del vapor d'acqua	EN 12086	150			
Emissione di sostanze pericolose all'interno degli edifici	Emissione di sostanze pericolose (d)	(b)	NPD			
Combustione con gocciolamento continuo	Combustione con gocciolamento continuo (d)	(a)	NPD			

NPD = Nessuna prestazione determinata

- (a) Nessuna variazione delle proprietà di reazione al fuoco dei prodotti in XPS
 (b) Solo per la stabilità dimensionale dello spessore
 (c) Questa caratteristica riguarda anche la manipolazione e l'installazione
 (d) Un metodo di prova europeo è in corso di elaborazione

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, 01/09/2020

