

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **SOPRA XPS SL-HP**
- 2) Usi previsti: **Isolamento termico per l'edilizia**
- 3) Fabbrikante: **SOPREMA – 14 rue de Saint-Nazaire, CS 60121, 67025 Strasbourg Cedex, France**
- 4) Mandatario:
- 5) Sistemi di VVCP: **3**
- 6a) Norma armonizzata: **EN 13164:2012+A1:2015**  
Organismi notificati: **0071 ; 0751**
- 7) Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali (e)		Metodo di prova	Prestazione	Specificata tecnica armonizzata
Resistenza termica - R <sub>D</sub>	Conducibilità termica λ <sub>D</sub>	EN 12667	λ <sub>D</sub> W/(m.K)   d <sub>N</sub> mm   R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W <b>0,033   80-140   2,40-4,20</b>	EN 13163:2012 + A1:2015
	Spessore - d <sub>N</sub>	EN 823	<b>T1</b>	
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco	EN 13501-1	<b>E</b>	
Durabilità della reazione al fuoco a seguito di esposizione a calore, intemperie, invecchiamento/ degrado	Caratteristiche di durabilità (a)	EN 13501-1	<b>E</b>	
Durabilità della resistenza termica a seguito di esposizione a calore, intemperie, invecchiamento/ degrado	Conducibilità termica - Resistenza termica (b)	EN 12667	λ <sub>D</sub> W/(m.K)   d <sub>N</sub> mm   R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W <b>0,033   80-140   2,40-4,20</b>	
	Caratteristiche di durabilità	--	<b>DS(79,90)</b>	
	Resistenza al gelo-disgelo	EN 12091	<b>FTCD1</b>	
Resistenza alla compressione	Resistenza alla compressione (c)	EN 826	<b>CS/10\Y)300</b>	
Resistenza alla trazione/ flessione	Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	EN 1607	<b>TR200</b>	
Durabilità della resistenza alla compressione in relazione a invecchiamento/ degrado	Scorrimento viscoso a compressione	EN 1606	<b>NPD</b>	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione	EN 12087	<b>WL(T)0,7</b>	
	Assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	EN 12088	<b>WD(V)2   (80 mm)</b> <b>WD(V)1   (100-140 mm)</b>	
Permeabilità al passaggio del vapor d'acqua	Trasmissione del vapor d'acqua	EN 12086	<b>MU150</b>	
Emissione di sostanze pericolose all'interno degli edifici	Rilascio di sostanze pericolose (d)	---	<b>NPD</b>	
Combustione con gocciolamento continuo	Combustione con gocciolamento continuo (d)	---	<b>NPD</b>	

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
- (e) Valido e applicabile anche per i multistrati

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**  
in: **Chignolo d'Isola**  
addi: **18/01/2021**

