

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **XPS 700**
- 2) Usi previsti: **Isolamento termico per l'edilizia**
- 3) Fabbricante: **SOPREMA - 14 rue de Saint-Nazaire, CS 60121, 67025 Strasbourg Cedex, France**
- 4) Mandatario:
- 5) Sistemi di VVCP: **3**
- 6) Norma armonizzata: **EN 13164:2012+A1:2015**
- Organismi notificati:
- 7) Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali (e)		Test Standard	Prestazione			Specifica tecnica armonizzata
Resistenza termica - R <sub>D</sub>	Conducibilità termica - λ <sub>D</sub>	EN 12667	λ <sub>D</sub> W/(m.K) <b>0,033</b> <b>0,035</b> <b>0,036</b>	d <sub>N</sub> mm <b>40-60</b> <b>65-200</b> <b>210-300</b>	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> .K/W <b>1,20-1,80</b> <b>1,85-5,70</b> <b>5,80-8,30</b>	EN 13164:2012+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) <b>0,033</b> <b>0,035</b> <b>0,036</b>	d <sub>N</sub> mm <b>40-60</b> <b>65-200</b> <b>210-300</b>	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> .K/W <b>1,20-1,80</b> <b>1,85-5,70</b> <b>5,80-8,30</b>	
	Caratteristiche di durabilità	---	<b>DS(70,90)</b>			
	Resistenza al gelo-disgelo	EN 12091	<b>FTCD1</b>			
Resistenza alla compressione	Resistenza alla compressione (c)	EN 826	<b>CS(10\Y)700</b>			
Resistenza alla trazione/ flessione	Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	EN 1607	<b>TR200</b>			
Durabilità della resistenza a compressione a seguito di invecchiamento/ degrado	Scorrimento viscoso a compressione	EN 1606	<b>CC(2/1,5/50)250</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)3</b>	<b>(40-55 mm)</b>		
		EN 12088	<b>WD(V)2</b>	<b>(60-75 mm)</b>		
			<b>WD(V)1</b>	<b>(80-300 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) Validi e applicabili 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: **Imma HUERTAS, XPS Europe Direttore di produzione**

in : **Tarragona**

addi: **19.10.2020**



INSES0104 . f /IT