

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **SOPRA XPS WF, XPS WF**
- 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: **0751 ; 1136 ; 1640**
- 7) Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali (e)		Metodo di prova	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)	d <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> .K/W	EN 13164:2012+A1:2015
			0,033	20-60	0,60-1,80	
			0,035	65-200	1,85-5,70	
0,036	210-300	5,80-8,30				
	Spessore - d <sub>N</sub>	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)	EN 13501-1	E			
Durabilità della resistenza termica a seguito di esposizione a calore, intemperie, invecchiamento/ degrado	Conducibilità termica - Resistenza termica	EN 12667	λ <sub>D</sub> W/(m.K)	d <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> .K/W	
			0,033	20-60	0,60-1,80	
			0,035	65-200	1,85-5,70	
	Caratteristiche di durabilità (b)	EN 1604	DS(70,90) (30-300 mm)			
	Resistenza al gelo-disgelo	EN 12091	FTCD1 (30-300 mm)			
Resistenza alla compressione	Resistenza alla compressione (c)	EN 826	CS(10\Y)250 (20 mm)			
			CS(10\Y)300 (30-300 mm)			
Resistenza alla trazione/ flessione	Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	EN 1607	TR200 (30-300 mm)			
Durabilità della resistenza a compressione a seguito di 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 (30-300 mm)			
	Assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	EN 12088	WD(V)3 (30-55 mm)			
			WD(V)2 (60-95 mm)			
			WD(V)1 (100-300 mm)			
Permeabilità al passaggio del vapor d'acqua	Trasmissione del vapor d'acqua	EN 12086	MU150 (30-300 mm)			
Emissione di sostanze pericolose all'interno degli edifici	Rilascio di sostanze pericolose (d)	---	NPD			
Combustione con gocciolamento continuo	Combustione con gocciolamento continuo (d)	---	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

(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: **Imma HUERTAS, XPS Europe Direttore di produzione**

in: **Tarragona**

addi: **17.05.2021**

