

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **XPS SL, XPS TR, XPS CR, XPS CB, XPS AGRI**
- 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_D	Conducibilità termica - λ_D	EN 12667	λ_D W/(m.K) 0,033 0,035 0,036	d_N mm 20-60 65-200 210-300	R_D m ² .K/W 0,60-1,80 1,85-5,70 5,80-8,30	EN 13164:2012+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)	EN 13501-1	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) 0,033 0,035 0,036	d_N mm 20-60 65-200 210-300	R_D m ² .K/W 0,60-1,80 1,85-5,70 5,80-8,30	
	Caratteristiche di durabilità	---	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	CC(2/1,5/50)130 (60-120 mm)			
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)			
		EN 12088	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: **19.10.2020**



INSES0102 - j /IT