

- 1) Código de identificación única del producto tipo: **SOPRA XPS SL, SOPRA XPS TR, SOPRA XPS CR, SOPRA XPS CB, SOPRA XPS AGRI, XPS SL, XPS TR, XPS CR, XPS CB, XPS AGRI**
- 2) Usos previstos: **Aislamiento térmico para la edificación**
- 3) Fabricante: **SOPREMA - 14 rue de Saint-Nazaire, CS 60121, 67025 Strasbourg Cedex, France**
- 4) Representante autorizado:
- 5) Sistema(s) EVCP: **3**
- 6) Norma armonizada: **EN 13164:2012+A1:2015**  
Organismos notificados: **1168 ; 1169 ; 1722 ; 0751 ; 0071 ; 0370 ; 1136 ; 1640**
- 7) Prestaciones declaradas:

Características esenciales (e)		Estándar de prueba	Prestaciones			Especificaciones técnicas armonizadas
Resistencia térmica - R <sub>D</sub>	Conductividad térmica - 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
	Espesor - d <sub>N</sub>	EN 823	0,033	20-60	0,60-1,80	
Reacción al fuego	Reacción al fuego	EN 13501-1	0,035	65-200	1,85-5,70	
Durabilidad de reacción al fuego ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación	Características de durabilidad (a)	EN 13501-1	0,036	210-300	5,80-8,30	
Durabilidad de resistencia térmica ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación	Resistencia térmica y conductividad térmica (b)	EN 12667	T1			
	Características de durabilidad	---	E			
	Resistencia a hielo- deshielo	EN 12091	E			
Resistencia a la compresión	Tensión de compresión o resistencia a compresión (c)	EN 826	λ <sub>D</sub> W/(m.K)	d <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> .K/W	
Resistencia a la tracción/flexión	Tracción perpendicular a las caras	EN 1607	0,033	20-60	0,60-1,80	
Durabilidad de resistencia a compresión ante envejecimiento/degradación	Fluencia a compresión	EN 1606	0,035	65-200	1,85-5,70	
	Absorción de agua a largo plazo por inmersión	EN 12087	0,036	210-300	5,80-8,30	
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a largo plazo por difusión	EN 12088	DS(70,90) (30-300 mm)			
	Transmisión de vapor de agua	EN 12086	FTCD1 (30-300 mm)			
Emisión de sustancias peligrosas al interior	Emisión de sustancias peligrosas (d)	---	CS(10\Y)250 (20 mm)			
Incandescencia	Incandescencia continua (d)	---	CS(10\Y)300 (30-300 mm)			
			TR200 (30-300 mm)			
			CC(2/1,5/50)130 (60-120 mm)			
			WL(T)0,7 (30-300 mm)			
			WD(V)3 (30-55 mm)			
			WD(V)2 (60-95 mm)			
			WD(V)1 (100-300 mm)			
			MU150 (30-300 mm)			
			NPD			
			NPD			

NPD = Ninguna prestación determinada

(a) El rendimiento de fuego del XPS no se deteriora con el tiempo.

(b) Sólo para el grosor de la estabilidad dimensional.

(c) Esta característica también abarca la manipulación e instalación.

(d) Se están desarrollando métodos de prueba europeos.

(e) También válido y aplicable para los multicapas.

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por: **Imma HUERTAS, Director de producción de XPS Europe**

En : **Tarragona**

el : **11.01.2021**

