

- 1) Código de identificación única del producto tipo: **SOPRA XPS MULTI20, XPS MULTI20**
- 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 _D	Conductividad térmica - λ _D	EN 12667	λ _D W/(m.K)	d _N mm	R _D m ² .K/W	EN 13164:2012+A1:2015
	Espesor - d _N	EN 823	0,033	20	0,60	
Reacción al fuego	Reacción al fuego	EN 13501-1	T1			
Durabilidad de reacción al fuego ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación	Características de durabilidad (a)	EN 13501-1	E			
Durabilidad de resistencia térmica ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación	Resistencia térmica y conductividad térmica (b)	EN 12667	λ _D W/(m.K)	d _N mm	R _D m ² .K/W	
	Características de durabilidad	---	0,033 20 0,60			
	Resistencia a hielo- deshielo	EN 12091	NPD			
Resistencia a la compresión	Tensión de compresión o resistencia a compresión (c)	EN 826	CS(10\Y)250			
Resistencia a la tracción/flexión	Tracción perpendicular a las caras	EN 1607	NPD			
Durabilidad de resistencia a compresión ante envejecimiento/degradación	Fluencia a compresión	EN 1606	NPD			
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a largo plazo por inmersión	EN 12087	NPD			
	Absorción de agua a largo plazo por difusión	EN 12088	NPD			
Transmisión de vapor de agua	Transmisión de vapor de agua	EN 12086	NPD			
Emisión de sustancias peligrosas al interior	Emisión de sustancias peligrosas (d)	---	NPD			
Incandescencia	Incandescencia continua (d)	---	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**



INSES0105 .f /ES