

- 1) Código de identificación única del producto tipo: **XPS CT, XPS CT G, XPS BLOCK**
- 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:
- 7) Prestaciones declaradas:

Características esenciales (e)		Estándar de prueba	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Resistencia térmica - RD	Conductividad térmica - ID	EN 12667	$\lambda_D$ W/(m.K) $d_N$ mm $R_D$ m <sup>2</sup> .K/W 0,033 30-60 0,90-1,80 0,035 65-160 1,85-4,60	EN 13164:2012+A1:2015
	Espesor - dN	EN 823	T1	
Reacción al fuego	Reacción al fuego	EN 13501-1	E	
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	$\lambda_D$ W/(m.K) $d_N$ mm $R_D$ m <sup>2</sup> .K/W 0,033 30-60 0,90-1,80 0,035 65-160 1,85-4,60	
	Características de durabilidad	---	DS(70,90)	
	Resistencia a hielo- deshielo	EN 12091	NPD	
Resistencia a la compresión	Tensión de compresión o resistencia a compresión (c)	EN 826	CS(10\ V)300	
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	CC(2/1,5/50)130 (60-120 mm)	
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a largo plazo por inmersión	EN 12087	WL(T)0,7	
	Absorción de agua a largo plazo por difusión	EN 12088	WD(V)3	
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, XPS Europe Production Director**

En: **Tarragona**

el: **19.10.2020**

