

Código de identificación única del producto tipo: **XPS S300**

Uso(s) previsto(s) **Aislamiento térmico para la edificación**

Fabricante: **SOPREMA HOLDING
14, Rue de Saint Nazaire
67000 STRASBOURG
France**

Sistema(s) EVCP: **AVCP 3**

Norma armonizada: **EN 13164:2012 + A1:2015**

Organismo(s) notificado(s):

- n.b. 1168: ASOCIACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN Y LA TECNOLOGIA DE LA SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS (AFITI-LICOF)**
- n.b. 1169: CEDEX - CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE OBRAS PUBLICAS**
- n.b. 1722: CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, I NNOVACION Y SERVICIOS**
- n.b. 0751: FORSCHUNGSINSTITUT FÜR WÄRMESCHUTZ e.V. MÜNCHEN FIW**

Prestacion(es) declarada(s):

	Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al fuego	4.2.4 Reacción al fuego del producto puesto en el mercado	Euroclase E	EN 13164:2012 + A1:2015
Incandescencia	4.3.12 Incandescencia continua	(a)	
Permeabilidad al agua	4.3.7.1 Absorción de agua a largo plazo por inmersión	WL(T)0,7	
	4.3.7.2 Absorción de agua a largo plazo por difusión	WD(V)3	
Emisión de sustancias peligrosas al interior	4.3.10 Emisión de sustancias peligrosas	(b)	
Resistencia térmica	4.2.1 Resistencia térmica y conductividad térmica	$\lambda_D = 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $d_N = 40 - 60 \text{ mm}$ $R_D = 1,20-1,80 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	
		$\lambda_D = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $d_N = 80 - 100 \text{ mm}$ $R_D = 2,25 - 2,85 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	
		$\lambda_D = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $d_N = 120 \text{ mm}$ $R_D = 3,35 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	
	4.2.3 Espesor	T1	
Transmisión de vapor de agua	4.3.9 Transmisión de vapor de agua	NPD	
Resistencia a la compresión	4.3.4 Tensión de compresión o resistencia a compresión	CS(10/Y)300	
Resistencia a la tracción/flexión	4.3.5 Tracción perpendicular a las caras	NPD	
Durabilidad de reacción al fuego ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación	4.2.5.2 Durabilidad de reacción al fuego del producto puesto en el mercado ante envejecimiento/degradación	(c)	

	Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Durabilidad de resistencia térmica ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación	4.2.5.3 Durabilidad de resistencia térmica ante envejecimiento /degradación	(d)	EN 13164:2012 + A1:2015
	4.3.2 Estabilidad dimensional bajo condiciones específicas	DS(70,90)	
	4.3.3 Deformación bajo carga en compresión y condiciones de temperatura específicas	DLT(2)5	
	4.3.8 Resistencia a hielo-deshielo	NPD	
Durabilidad de resistencia a compresión ante envejecimiento/degradación	4.3.6 Fluencia a compresión	CC(2/1,5/50)130	

NPD = Ninguna prestación determinada

- (a) Se está desarrollando un método de ensayo, cuando esté disponible se modificará la norma.
- (b) Se está desarrollando un método de ensayo, cuando esté disponible se modificará la norma.
- (c) Sin cambios en las propiedades de reacción al fuego para los productos de espuma de poliestireno extruido.
- (d) Los valores declarados de conductividad térmica de los productos de espuma de poliestireno extruido no cambian con el tiempo una vez se han aplicado los procedimientos de envejecimiento.

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:

Raúl Álvarez, Director Técnico
Castellbisbal (Barcelona), 7/09/2020

