

Código de identificação único do produto-tipo:	XPS SL, XPS TR, XPS CR, XPS CB, XPS AGRÍ
Utilizações previstas:	Isolamento térmico para a construção
Fabricante:	SOPREMA HOLDING 14, Rue de Saint Nazaire 67000 STRASBOURG France
Sistemas AVCP:	AVCP 3
Norma harmonizada:	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, INNOVACION Y SERVICIOS n.b. 0751: FORSCHUNGSINSTITUT FÜR WÄRMESCHUTZ e.V. MÜNCHEN FIW

Desempenhos declarados:

	Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Reacção ao fogo	4.2.4 Reacção ao fogo del produto colocado no mercado	Euroclasse E	EN 13164:2012 + A1:2015
Incandescência	4.3.12 Incandescência continua	(a)	
Permeabilidade à água	4.3.7.1 Absorção de água por imersão a longo prazo	WL(T)0,7	
	4.3.7.2 Absorção de água a longo prazo por difusão	WD(V)3	
Liberação de substâncias perigosas no interior	4.3.10 Liberação de substâncias perigosas	(b)	
Resistência térmica	4.2.1 Resistência térmica e condutibilidade térmica	$\lambda_D = 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $d_N = 20 - 60 \text{ mm}$ $R_D = 0,60 - 1,80 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	
		$\lambda_D = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $d_N = 70 - 115 \text{ mm}$ $R_D = 2,00 - 3,25 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	
		$\lambda_D = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $d_N = 120 - 160 \text{ mm}$ $R_D = 3,35 - 4,45 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	
		$\lambda_D = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}^*$ $d_N = 170 - 300 \text{ mm}$ $R_D = 4,70 - 8,30 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	
	4.2.3 Espessura	T1	
Resistência à difusão de vapor de água	4.3.9 Resistência à difusão de vapor de água	MU150	
Resistência à compressão	4.3.4 Tensão à compressão ou resistência à compressão	CS(10/Y)250 (20mm) CS(10/Y)300 (30-160 mm) CS(10/Y)300 (170-300 mm)*	
Resistência à tração/flexão	4.3.5 Tração perpendicular às faces	TR200	

	Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Durabilidade de reacção ao fogo para aquecer, o tempo, o envelhecimento /degradação	4.2.5.2 Durabilidade de reacção ao fogo do produto colocado no mercado para envelhecimento /degradação	(c)	
Durabilidade de resistência térmica para aquecer, o tempo, o envelhecimento /degradação	4.2.5.3 Durabilidade de resistência térmica para envelhecimento /degradação	(d)	
	4.3.2 Estabilidade dimensional sob condições específicas	DS(70,90)	
	4.3.3 Deformación bajo carga en compresión y condiciones de temperatura específicas	DLT(2)5	
	4.3.8 Resistência gelo-degelo	FTCD1	
Durabilidade de resistência à compressão para envelhecimento/degradação	4.3.6 Fluência à compressão	NPD	

* Somente para produtos fabricados em Soprema Itália

NPD = Ninguna prestación determinada

(a) Está a ser desenvolvido um método de ensaio, quando esteja disponível será mudada a norma.

(b) Está a ser desenvolvido um método de ensaio, quando esteja disponível será mudada a norma.

(c) Sem alterações nas propriedades de reacção ao fogo para os produtos de espuma de poliestireno extruído.

(d) Os valores declarados de conductibilidade térmica dos produtos de espuma de poliestireno extruído não sofrem alterações com o tempo depois de serem aplicados los procedimientos de envelhecimento.

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) nº 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Francisco Berenguer, Director Técnico
Vallmoll (Tarragona), 15/02/2019

