

1.	Nombre y código de identificación del producto:	Coquillas T-PIR+ Segmentos T-PIR+ Codos T-PIR+ Espuma rígida de poliisocianurato (PIR) cortada y mecanizada en forma coquillas, segmentos o codos, obtenidas a partir de un bloque de material, con aplicación de lámina barrera de vapor decorativa (BV) in situ.
2.	Usos previstos del producto:	Aislante térmico de equipos en edificación e instalaciones industriales.
3.	Fabricante:	Poliuretanos, S.A. Z.I. El Trust, Ctra. C-65, km 16 17244 Cassà de la Selva – Girona (Spain) Tel. +34 972 46 04 72 Fax. +34 972 46 17 19 e-mail: info@poliuretanos.com
4.	Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):	EVCP 1 (Reacción al fuego) EVCP 3 (Otras propiedades)
5.	Norma armonizada: Organismos notificados:	EN 14308 :2009+A1 :2013 Bureau Veritas Certification S.A.U. , organismo notificado nº 1035. Centro de ensayos, innovación y servicios (CEIS) , laboratorio notificado Nº 1722. Centro de ensayos e investigación del fuego (AFITI-LICOF) , laboratorio notificado Nº 1168. APPLUS LGAI Technological Center , laboratorio notificado Nº 0370.

6. Prestaciones declaradas:

<i>Características esenciales</i>	<i>Prestaciones</i>	
Reacción al fuego Euroclases	B _L -s2,d0	
Resistencia térmica	Conductividad térmica λ_D (W/m·K) $T^a=10^\circ\text{C}$	$d_N < 40\text{mm}$ $\lambda_D=0,028$ $40 \leq d_N < 60\text{mm}$ $\lambda_D=0,027$ $d_N \geq 60\text{mm}$ $\lambda_D=0,026$
Permeabilidad al agua	Absorción de agua : A largo plazo por inmersión total A corto plazo por inmersión parcial	WL(T)1 NPD
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión del vapor de agua	NPD
	Contenido en celdas cerradas	NPD
Resistencia a compresión	NPD	
Tasa de emisión de sustancias corrosivas	Trazas de iones cloruro solubles en agua	NPD
Emisión de sustancias peligrosas al ambiente interior	No hay un método de ensayo armonizado disponible	
Incandescencia continua	No hay un método de ensayo armonizado disponible	
Durabilidad de reacción al fuego frente al envejecimiento/degradación	Características de durabilidad	(a)
Durabilidad de la conductividad térmica frente al envejecimiento/degradación	Conductividad térmica	(b)
	Dimensiones y tolerancias	-
	Estabilidad dimensional a una temperatura específica	DS(TH)3
	Características de durabilidad	(b)
	Temperatura máxima de servicio	NPD
	Temperatura mínima de servicio	NPD
	Contenido en celdas cerradas	NPD
Durabilidad de la reacción al fuego frente a alta temperatura	Características de durabilidad	(a)
Durabilidad de la resistencia térmica frente a alta temperatura	Características de durabilidad	(b)
	Temperatura máxima de servicio - estabilidad dimensional	NPD
(a) El comportamiento al fuego de los productos de espuma de poliuretano no varían con el tiempo. (b) El valor declarado de la conductividad térmica incorpora el efecto del envejecimiento con el tiempo extrapolado a 25 años.		

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) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:



Poliuretanos, s.a.

Ctra. C-35, Km. 16 - Pol. Ind el Trust

Tel. 972 46 04 72 - Fax 972 46 17 19

F. Boñó CASSÀ DE LA SELVA - Girona

Director General

Cassà de la Selva, 09.02.2018