

1.	Nombre y código de identificación del producto:	<b>Panel PIR ALU 35</b> Espuma rígida de poliisocianurato (PIR) revestida por las dos caras con aluminio gofrado 60µm lacado.
2.	Usos previstos del producto:	Aislante térmico de equipos en edificación e instalaciones industriales.
3.	Fabricante:	<b>Poliuretanos, S.A.</b> 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: <a href="mailto:info@poliuretanos.com">info@poliuretanos.com</a>
4.	Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):	<b>EVCP 1</b> (Reacción al fuego) <b>EVCP 3</b> (Otras propiedades)
5.	Norma armonizada: Organismos notificados: Laboratorios notificados:	<b>EN 14308:2009+A1:2013</b> <b>Bureau Veritas Certification S.A.U.</b> , organismo notificado nº 1035. <b>Centro de ensayos, innovación y servicios (CEIS)</b> , laboratorio notificado Nº 1722. <b>Asociación para el Fomento de la Investigación y la Tecnología de la Seguridad (AFITI)</b> , laboratorio notificado Nº 1168. <b>APPLUS LGAI Technological Center</b> , laboratorio notificado Nº 0370.

### 6. Prestaciones declaradas

<i>Características esenciales</i>	<i>Prestaciones</i>	
Reacción al fuego Euroclases	20 ≤ e ≤ 30mm	B-s2,d0
	40 mm	B-s1,d0
Resistencia térmica	Resistencia térmica R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K/W)	d <sub>N</sub> :20mm R <sub>D</sub> =0,90 d <sub>N</sub> :30mm R <sub>D</sub> =1,35 d <sub>N</sub> :40mm R <sub>D</sub> =1,80
	Conductividad térmica λ <sub>D</sub> (W/m·K) T <sup>a</sup> =10°C	0,023
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a largo plazo Absorción de agua a corto plazo	WL(T)1 NPD
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión del vapor de agua	NPD
	Contenido en celdas cerradas	NPD
Resistencia a compresión	Resistencia a la 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
Durabilidad de la reacción al fuego frente a alta temperatura	Características de durabilidad	(a)
	Características de durabilidad	(b)
Durabilidad de la resistencia térmica frente a alta temperatura	Temperatura máxima de servicio - estabilidad dimensional	NPD
	Características de durabilidad	(b)
(a) El comportamiento al fuego de los productos PUR y PIR 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) n° 305/211, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:



**Poliuretanos, s.a.**

Ctra. C-65, Km. 16 - Pol. Ind el Trust  
 Tel. 972 46 04 72 - Fax 972 46 17 19  
 17244 CASSÀ DE LA SELVA - Girona

F. Bolló

Director General

Cassà de la Selva, 06.12.2016