

| | | |
|----|---|---|
| 1. | Nombre y código de identificación del producto: | PIR M CASSPIR Espuma rígida de poliisocianurato (PIR) cortada y mecanizada en forma de planchas, coquillas, segmentos o codos, obtenidas a partir de un bloque de material. |
| 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 4 (Reacción al fuego) EVCP 3 (Otras propiedades) |
| 5. | Norma armonizada: Organismos notificados: Laboratorio notificado: | EN 14308 :2009+A1 :2013 - Centro de ensayos, innovación y servicios (CEIS) , laboratorio notificado N° 1722. APPLUS LGAI Technological Center , laboratorio notificado N° 0370. |

6. Prestaciones declaradas:

| <i>Características esenciales</i> | <i>Prestaciones</i> | |
|--|---|--|
| Reacción al fuego Euroclases | F | |
| Resistencia térmica | Conductividad térmica λ_D (W/m·K) $T^a=10^\circ\text{C}$ | $d_N < 80\text{mm}$ $\lambda_D=0,028$ $80 \leq d_N < 120\text{mm}$ $\lambda_D=0,027$ $d_N \geq 120\text{mm}$ $\lambda_D=0,026$ |
| Permeabilidad al agua | Absorción de agua : A largo plazo por inmersión total A corto plazo por inmersión parcial | WL(T)4 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) |
| | Conductividad térmica | (b) |
| Durabilidad de la conductividad térmica frente al envejecimiento/degradación | 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-55, Km. 16 - Pol. Ind el Trust
 Tel. 972 46 04 72 - Fax 972 46 17 19
 F. Bolló, CASSÀ DE LA SELVA - Girona
 Director General

Cassà de la Selva, 09.02.2018