

Declaración de Prestaciones

PIR-ALU 40

CPR.2013.48_0

Nombre y código de identificación del producto: **Poliuretanos PIR-ALU 40**
 Usos previstos: **Aislante térmico de equipos en edificación e instalaciones industriales**
 Fabricante: **Kingspan Insulation S.A.U., C-65 km16 Z.I. El Trust, 17244 Cassà de la Selva, Girona, SPAIN**
 Sistema/s de EVCP: **Sistema 1 (Reacción al fuego), Sistema 3 (Otras propiedades)**
 Norma armonizada: **UNE-EN 14308:2009+A1:2013**
 Organismos notificados: **Bureau Veritas Iberia S.L. NB. 1035,
 APPLUS LGAI Technological Center NB. 0370,
 RISE Research Institutes of Sweden AB Safety NB. 0402**

| Características esenciales | | Prestaciones | |
|--|--|--|------|
| Resistencia térmica | Resistencia térmica R_D ((m ² .K)/W) | d _N 20mm | 0.95 |
| | | d _N 30mm | 1.40 |
| | Conductividad térmica λ_D (W/(m.K)) | 0.021 | |
| Reacción al fuego | Dimensiones y tolerancias | d _N 20-30mm | |
| Durabilidad de la reacción al fuego frente al envejecimiento / degradación | | B-s2,d0 | |
| Durabilidad de la reacción al fuego frente a alta temperatura | | La reacción al fuego no cambia con el tiempo | |
| Durabilidad de la resistencia térmica frente al envejecimiento / degradación | Temperatura máxima de servicio | NPD | |
| | Temperatura mínima de servicio | NPD | |
| | Estabilidad dimensional a una temperatura específica | DS(TH)3 | |
| Durabilidad de la resistencia térmica frente a alta temperatura | Temperatura máxima de servicio | NPD | |
| Resistencia a compresión | Resistencia a compresión | NPD | |
| Permeabilidad al agua | Absorción de agua | WL(T)1 | |
| Permeabilidad al vapor de agua | Transmisión de vapor de agua | NPD | |
| | Contenidos en celdas cerradas | NPD | |
| Tasa de emisión de sustancias corrosivas | Traza de iones cloruros 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 | |

NPD: Prestación no determinada

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 (EU) No 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:



Kingspan Insulation, S.A.U.

Ctra. C-65, Km. 16 - Pol. Ind. El Trust

Tel. 972 46 04 72

17244 CASSÀ DE LA SELVA - Girona

Xavier Grabuleda

Director General Spain 20/02/2023

Cassà de la Selva, Girona, SPAIN