

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
Nº EAVVPI**

- Código de identificación único del producto tipo:
Euroaislante con Velo de Vidrio.
- Uso previsto:
Aislamiento térmico en edificación (como soporte de la impermeabilización en cubiertas metálicas tipo deck).
- Fabricante:
**Europerfil, S.A.
Av. de la Granvía, 179. L'Hospitalet del Llobregat. 08035. Barcelona. España.**
- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):
Sistema Tipo 3.
- Norma armonizada:
EN 13165:2012
Organismo notificado:
Fundación Tecnalia R & I (nº 1292).
- Prestaciones declaradas:

| Características esenciales: | Prestaciones: |
|---|---|
| Reacción al fuego (Euroclases) | B-s2,d0 para esp ≤ 80 mm B-s3,d0 para esp > 80 mm |
| Absorción de agua | WL(T)2 |
| Emisión de sustancias peligrosas. | A+ |
| Resistencia térmica | R_D 30 mm = 1.10 m²*K/W |
| | R_D 40 mm = 1.45 m²*K/W |
| | R_D 50 mm = 1.85 m²*K/W |
| | R_D 60 mm = 2.20 m²*K/W |
| | R_D 70 mm = 2.60 m²*K/W |
| | R_D 80 mm = 3.05 m²*K/W |
| Conductividad térmica | λ_{D≤70 mm} = 0.027 W/m*K |
| | λ_{D>70 mm} = 0.026 W/m*K |
| Espesor | T2 |
| Permeabilidad al vapor de agua | Z12 |
| Resistencia a la compresión | CS(10/Y)120 |
| Resistencia a la tracción | TR80 |
| Estabilidad dimensional en condiciones específicas de temperatura y humedad | DS (70,90)3 ; DS (-20,-)2 para esp.< 80 mm |
| | DS (70,90)4 ; DS (-20,-)2 para esp.≥ 80 mm |

- Documentación técnica:

| Informe emitido: | Objeto del informe: | Fecha de emisión: |
|------------------|--|-------------------|
| 12_03597-2 M2 | Informe de clasificación de reacción al fuego. | 16/11/2012 |
| 13_00273-5 | Determinación de la absorción de agua a largo plazo por inmersión. | 27/05/2013 |
| 13_00276-1/2 | Determinación de la emisión de VOCs. | 19/03/2013 |
| 12_02513 | Determinación de la resistencia térmica por el método del medidor del flujo de calor (ITT y ensayo de normalidad). | 22/04/2013 |
| 13_00273-5 | Determinación de las propiedades de transmisión de vapor de agua. | 27/05/2013 |
| 12_04312 | Determinación del comportamiento a compresión. | 03/12/2012 |
| 13_01189-2 | Determinación de la resistencia a tracción perpendicular a las caras. | 27/05/2013 |
| 12_04312 | Determinación de la estabilidad dimensional bajo condiciones específicas de temperatura y humedad. | 03/12/2012 |

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:
Alicia Vives Carpa (Directora General)
En L'Hospitalet del Llobregat (Barcelona), el 1 de febrero de 2015

