

**1. Código de identificación único del tipo de producto:**
**Air-bur Reticulado 10**

Aislamiento Acústico Anti Impacto.

**Declaración de Prestación de Producto**
**No: 20.004**
**2. Uso previsto:**

Los aislantes Air-bur Reticulado están destinados a ser utilizados en sistemas constructivos como aislamiento acústico anti impacto de espuma de polietileno de celda cerrada a ser utilizado en suelos flotantes, y forjados. Las propiedades acústicas de este producto se relacionan directamente con el espesor que tenga dicho producto. Igualmente, sus propiedades físicas, tales como densidad, resistencias a tracción y compresión, aislamiento acústico y otras, hacen del Air-bur Reticulado, una excelente alternativa conforme a los requerimientos del Código Técnico de la Edificación (CTE)

**3. Distribuidor:**
**BUR 2000 S.A** - C. Progrés 45 - ES08850 GAVÀ (Barcelona) - Spain

**4. Sistema de AVCP:**

-

**5. Documento de evaluación europea:**

EN 13166:2001

**6. Valores declarados**

| Características                            | Norma            | Prestaciones                      | Especificaciones Técnicas. |
|--------------------------------------------|------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| Largo                                      | UNE-EN 822       | 50 m [-5%; +5%]                   | EN 13166:2001              |
| Ancho                                      | UNE-EN 822       | 1.500 mm [ $\pm$ 5%]              |                            |
| Espesor                                    | UNE-EN 16012     | 10,00 mm [-5%; +5%]               |                            |
| Masa por unidad de superficie              | UNE-EN 1602      | 280 g/m <sup>2</sup> [ $\pm$ 10%] |                            |
| Densidad                                   | UNE-EN 1602      | 27 (+/- 3) kg/m <sup>3</sup>      |                            |
| Resistencia Térmica del núcleo             | UNE EN 12667     | 0,250 m <sup>2</sup> ·K/W         |                            |
| Conductividad Térmica                      | UNE EN 12667     | 0.040 W/mK                        |                            |
| Aislamiento Acústico Anti Impacto (Mejora) | UNE EN ISO 140-8 | 28dB.                             |                            |
| Rigidez Dinámica                           | UNE-EN 1608      | 32 MN/m <sup>2</sup>              |                            |
| Resistencia a la compresión                | UNE-EN 1608      | 57 kPa                            |                            |
| Permeabilidad al Agua                      |                  | 3600 WS-1                         |                            |
| Resistencia al Vapor de Agua               |                  | 1.18 g/mq                         |                            |
| Reacción al Fuego                          | Euro clase       | F                                 |                            |

El rendimiento del producto identificado anteriormente está en conformidad con el conjunto de rendimiento (s) declarado (s). Esta declaración de rendimiento se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante antes mencionado.

Firmado por y en nombre del fabricante por: Javier Pérez Lorente  
En Gavà, a 01 de Diciembre de 2018