

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N° 02-004-01  
(Según EU 305/2011, anexo V)**

- 1. Nombre y/o Código de identificación única del producto tipo:** STEICOphaltex EN 622-4 SB-E1
- 2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción:** ver la etiqueta del producto.
- 3. Uso o usos previstos del producto de construcción, según la norma armonizada:** Aislamiento térmico para la edificación (ThIB).
- 4. Nombre, nombre o marca registrada y dirección del fabricante:** STEICO SE, Hans-Riedl-Straße 21, D-85622 Feldkirchen, Deutschland, Email: [info@steico.com](mailto:info@steico.com)
- 5. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado:** No aplicable
- 6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto, según el anexo V:** Sistema 3.
- 7. Para los productos cubiertos por una norma armonizada: Nombre y número del organismo notificado / tarea realizada (por lo general, el indicado en la tabla ZA.2.2 de la norma) / Por el sistema (1+, 1, 2+, 3) / y emitido (certificación de constancia de las prestaciones, certificado del control de producción en fábrica, informes de ensayo o cálculo) (se indicará la fecha de emisión):**  
Das Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, Marsbruchstraße 186, D-44287 Dortmund, Organismo notificado n° 0432 ha realizado una determinación de producto tipo sobre la base de ensayo de tipo según el sistema 3.
- 8. Para los productos conformes con una Evaluación Técnica Europea : Nombre y n° de identificación del Organismo de Evaluación Técnica / Número de referencia de la Evaluación Técnica Europea / Número de referencia del Documento de Evaluación Europea / Tarea realizada / por el sistema y emitido (se indicará la fecha de emisión):** No aplicable.

**9. Prestaciones declaradas:**

Observaciones a propósito de la tabla 1:

1. La columna 1 representa la lista de las características que aparecen en la norma armonizada con el uso del sistema 3.
2. La columna 2 representa la prestación que ofrece el producto para cada una de las características de la primera columna. En las características en las que no se declare prestación, se pondrán las siglas "NPD" (No Performance Determined).
3. La columna 3 representa para cada una de las características de la columna 1:
  - a) la referencia con fecha de la norma armonizada utilizada y, si es necesario, el número de referencia de las características o documentaciones técnicas
  - o
  - b) la referencia y la fecha de la Evaluación Técnica Europea y el número de referencia de la Documentación Técnica Específica.

Tabla 1

| Características esenciales<br>(ver observación 1) | Prestaciones<br>(ver observación 2) |       |       |       | Especificaciones técnicas armonizadas<br>(ver observación 3) |
|---|-------------------------------------|-------|-------|-------|--|
|   | 10 mm                               | 12 mm | 15 mm | 19 mm |  |
| Espesor   | 10 mm                               | 12 mm | 15 mm | 19 mm | EN 13986:2004  |
| Reacción al fuego                                 | E                                   | E     | E     | E     |  |
| Transmisión de vapor de agua $\mu$                | NPD                                 | NPD   | NPD   | NPD   |  |
| Clase de formaldehído                             | E1                                  | E1    | E1    | E1    |  |
| Proporción en Pentaclorofenol (PCP)               | n.a.                                | n.a.  | n.a.  | n.a.  |  |
| Aislación al ruido aéreo (R)                      | NPD                                 | NPD   | NPD   | NPD   |  |
| Absorción acústica $\alpha$                       | NPD                                 | NPD   | NPD   | NPD   |  |

Tabla 1 (continuación)

| Características esenciales<br>(ver observación 1)   | Prestaciones<br>(ver observación 2) |                       |                       |                       | Especificaciones técnicas armonizadas<br>(ver observación 3) |
|---|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Conductividad térmica $\lambda$   | NPD                                 | NPD                   | NPD                   | NPD                   | EN 13986:2004  |
| Durabilidad   |                                     |                       |                       |                       |  |
| Hinchazón de espesor  | 10 %                                | 10 %                  | 10 %                  | 10 %                  |  |
| Resistencia en flexión  | 0,9 N/mm <sup>2</sup>               | 0,8 N/mm <sup>2</sup> | 0,8 N/mm <sup>2</sup> | 0,8 N/mm <sup>2</sup> |  |
| Durabilidad biológica   | Clase de utilización 1              |                       |                       |                       |  |
| Notas:<br><sup>a</sup> informaciones detalladas cf Tabla 8 EN 13986:2004<br>n.a. no aplicable |                                     |                       |                       |                       |  |

**10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.**

**La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4. Firmado por y en nombre del fabricante:**

|  |                            |   |
|--|----------------------------|---|
| Dr. Michael Makas<br>Responsable R&D et QHSE | Feldkirchen,               |  |
| (Nombre y cargo)                             | (Lugar y fecha de emisión) | i.V.<br>(Firma)   |

|             |                |
|-------------|----------------|
| Editado el: | Modificado el: |
|-------------|----------------|