

# Certificado

Casa Pasiva certificada Classic



Autorizado  
por:



Dr. Wolfgang Feist  
64283 Darmstadt  
Alemania

## Edificio 4 Vivs Huarte Zubiarte 23, 31620 Huarte, España



|                         |  |
|-------------------------|--|
| Cliente                 | ILUNDAIN ERICE S.L.<br>Zubiarte 23<br>31620 Huarte, España                               |
| Arquitecto              | Luis Etxegarai Ilundain<br>Portal de Forondoa 1, Bajo<br>1010 Vitoria - Gasteiz , España |
| Instalaciones           | Beatriz Arambarri Segura<br>Muro Francisco de la Mata 9 6º<br>26001 Logroño, España      |
| Consultor<br>energético | Rubén Ochoa Espinosa<br>Avda Colón 20, 4 Izda<br>26003 Logroño, España                   |

Los edificios Casa Pasiva ofrecen un excelente confort térmico y una muy buena calidad del aire durante todo el año. Debido a su alta eficiencia energética, los costos de energía, así como las emisiones de gases de efecto invernadero son extremadamente bajas.

El diseño del edificio antes mencionado cumple con los criterios definidos por el Passive House Institute para el estándar 'Casa Pasiva Classic':

| Calidad del edificio  | Este edificio | Criterios | Criterios alternativos |
|---|---------------|-----------|------------------------|
| <b>Calefacción</b>  |               |           |                        |
| Demanda de calefacción [kWh/(m <sup>2</sup> a)]                     | <b>19</b>     | ≤ 15      | -                      |
| Carga de calefacción [W/m <sup>2</sup> ]                            | <b>10</b>     | ≤ -       | 10                     |
| <b>Refrigeración</b>  |               |           |                        |
| Frecuencia sobrecalentam. (> 25 °C) [%]                             | <b>4</b>      | ≤ 10      |                        |
| <b>Hermeticidad</b>   |               |           |                        |
| Resultado ensayo presión (n <sub>50</sub> ) [1/h]                   | <b>0,6</b>    | ≤ 0,6     |                        |
| <b>Energía Primaria renovable (PER)</b>                             |               |           |                        |
| Demanda PER [kWh/(m <sup>2</sup> a)]                                | <b>51</b>     | ≤ 60      | 60                     |
| Generación (referencia: huella proyectada) [kWh/(m <sup>2</sup> a)] | <b>0</b>      | ≥ -       | -                      |

El informe asociado de la certificación contiene más valores característicos para este edificio.

**BILBAO 22 de Diciembre de 2022**

Certificador: Esteban Pardo Calderón, IGLU ENERGY SAVINGS