

Certificado

Casa Pasiva certificada Classic



Autorizado por:



Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Alemania

GUARDERIO FORESTAL Parcela 36, Polígono 6, ESTELLA, España



Cliente	GOBIERNO DE NAVARRA DPTO DESARROLLO RURAL, M.A. Y A.L. PAMPLONA, España
Arquitecto	BOA ARQUITECTOS, SLP C/ Berriobide 36, oficina 101 31013 Ansoáin, España
Instalaciones	HOBEDI INGENIERÍA C/ AIZOAIN 10 -12 31013 ANSOAIN, España
Consultor energético	BOA ARQUITECTOS, SLP C/ Berriobide 36, oficina 101 31013 Ansoáin, 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
Calefacción			
Demanda de calefacción [kWh/(m ² a)]	11	≤ 15	-
Carga de calefacción [W/m ²]	9	≤ -	10
Refrigeración			
Demanda refrigera. & deshum. [kWh/(m ² a)]	5	≤ 15	15
Carga de refrigeración [W/m ²]	6	≤ -	11
Frecuencia sobrecalentam. (> 25 °C) [%]	-	≤ -	-
Frecuencia humedad excesivamente alta [%]	0	≤ 10	-
Hermeticidad			
Resultado ensayo presión (n ₅₀) [1/h]	0,4	≤ 0,6	-
Energía Primaria no renovable (EP)			
Demanda EP [kWh/(m ² a)]	89	≤ 100	-
Energía Primaria renovable (PER)			
Demanda PER [kWh/(m ² a)]	54	≤ -	-
Generación (referencia: huella proyectada) [kWh/(m ² a)]	-	≥ -	-

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

Bilbao, 30 de Octubre de 2020

Certificador: Esteban Pardo, IGLÚ ENERGY SAVINGS, SL