

Certificado

Casa Pasiva certificada Classic



Autorizado por:



Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Alemania

Ampliación de Residencia MV Geriatria Calle Carretera nº127, 49332 Camarzana de Tera, España



Cliente	Cajamir, S.L. Calle Carretera, 127 49332 Carmanzna de Tera, España
Arquitecto	Javier de Antón Freile (CSO Arquitectura) Duque de Fernán Núñez 2, 4º1 28012 Madrid, España
Instalaciones	S.A.M. Ingenieria S.L. Astorga 10 24750 La Bañeza, España
Consultor energético	Fernando San Hipólito Marín Cerro de Valdecahonde 4, bajo C 28023 Madrid, 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/(m²a)]	15	≤ 15	-
Carga de calefacción [W/m²]	13	≤ -	10
Refrigeración			
Demanda refrigera. & deshum. [kWh/(m²a)]	7	≤ 15	15
Carga de refrigeración [W/m²]	8	≤ -	12
Hermeticidad			
Resultado ensayo presión (n ₅₀) [1/h]	0,6	≤ 0,6	-
Energía Primaria renovable (PER)			
Demanda PER [kWh/(m²a)]	60	≤ 60	60
Generación (referencia: huella proyectada) [kWh/(m²a)]	23	≥ -	-

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

Barcelona, 15 julio 2019

Certificador: Luis Fernández Quiroga, Energiehaus SLP