

Certificado

Casa Pasiva certificada Classic

Zero Energy
+ Passivhaus

Autorizado
por:



Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Alemania

3 Elm Grove (Suite 6)
M20 6PL Manchester
United Kingdom

VIVIENDA UNIFAMILIAR EL CUETO



Cliente	
Arquitecto	PIDAC ARQUITECTURA E INGENIERIA SL
Instalaciones	LUNEL INGENIERIA DE INSTALACIONES SL
Consultor energético	RUTH ROCES DIAZ
Constructora	PIDAC ARQUITECTURA E INGENIERIA SL

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]	10	≤	-	10
Refrigeración	Demanda refrigera. & deshum. [kWh/(m ² a)]	3	≤	15	
Hermeticidad	Resultado ensayo presión (n ₅₀) [1/h]	0.5	≤	0.6	
Energía Primaria renovable (PER)	Demanda PER [kWh/(m ² a)]	72	≤	60	72
	Generación (referencia: huella proyectada) [kWh/(m ² a)]	42	≥	-	15

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

Manchester
09.05.2025

Certificador: Dr Jesús Menéndez, ZE PASSIVHAUS SERVICES LTD