



Solo para uso oficial

Contratista:	
Propietario/a:	
Permiso #:	
AR #:	

El Programa de 'Build Better' y la Conservación de Energía

La garantía de durabilidad y calidad para proyectos residenciales que cumplan con el Código Internacional de Conservación de Energía

Por la presente declaro y afirmo a la Ciudad de Hailey que he evaluado las preocupaciones de durabilidad de este proyecto, he instalado todos los productos para cumplir con el Código Internacional de Conservación de Energía (IECC) de 2018, según lo enmendado por la Junta de Códigos de Idaho, y los requisitos y especificaciones de instalación del fabricante, e incorporé las medidas de durabilidad apropiadas en el diseño y la construcción para abordar adecuadamente estas preocupaciones de durabilidad. Verifiqué que las medidas de durabilidad y garantía de calidad se completaron adecuadamente.

Los requisitos de energía en la ciudad de Hailey:

Por la presente certifico que mi proyecto cumplirá con los requisitos de energía a través de uno de los siguientes métodos:

___ **Los requisitos prescriptivos** enumerados a continuación y exigidos por el IECC de 2018 y la Junta de Códigos de Idaho:

Cuadro R402.1.2 LOS REQUISITOS DE AISLAMIENTO Y FENESTRACIÓN POR CADA COMPONENTE*										
Zona climática	El factor-U ^b de la fenestration	El factor-U ^b de las claraboyas	SHGC ^{b, e} de la fenestration acristalada	El valor-R del techo	El valor-R de las paredes enmarcadas con madera	El valor-R de la masa de las paredes ⁱ	El valor-R del techo	El valor-R del sótano ^c	El valor-R y la profundidad de la losa ^d	El valor-R del espacio de rastreo ^c
6	0.30	0.55	NO	49	22 o 13+5 ^h	15/20	30 ^g	15/19	10,4 HUF	15/19

* Ver IECC para notas al pie.

Además, el departamento de construcción cumplirá y verificará los siguientes requisitos prescriptivos:

- 92% del horno AFUE o un sistema equivalente
- 0.62 EF del calentador de agua o un sistema equivalente
- Toda la iluminación debe ser LED o CFL
- Resultado de la prueba de sellado de aire es 4 intercambios de aire por hora a 50 Pascal's

Por favor proporcionar informe de cumplimiento.

___ RESCheck

RESCheck es apropiado para cálculos de aislamiento y compensación de ventanas en edificios residenciales, incluyendo los edificios separados de una o dos familias y edificios multifamiliares que tienen tres pisos o menos de altura por encima del nivel (como apartamentos, condominios y casas adosadas). **NOTA:** Todos los requisitos obligatorios del IECC 2018, según lo enmendado por la Junta del Código de Construcción de Idaho, aún deben cumplirse.

___ **Alternativa de rendimiento simulado** según la sección R405 de IECC. Proporcionar informe de cumplimiento.

___ **Índice de Calificación Energética (ERI)**

(Debe aprobar con una puntuación igual o inferior a 61) Proporcionar informe de cumplimiento.

***Independientemente de la ruta seleccionada anteriormente, también se deben cumplir los siguientes requisitos adicionales:**

- *Conservación del agua: Se requieren accesorios 'WaterSense' o equivalentes para grifos, cabezales de ducha e inodoros.*
- *Ventilación mecánica: Se requieren cálculos de carga de calefacción/refrigeración (manuales J, D & S, según corresponda).*
- *Reciclaje en el sitio: Los recipientes de metal y cartón deben estar en el sitio a lo largo de la construcción del proyecto.*

Firma del propietario o representante:

Fecha:

durabilidad ('dūrə'bilādē) adj. :

La capacidad de un material, producto o edificio para mantener su función prevista para su esperanza de vida prevista con los niveles previstos de mantenimiento en las condiciones de uso previstas.

- Asociación Nacional de Constructores de Viviendas