

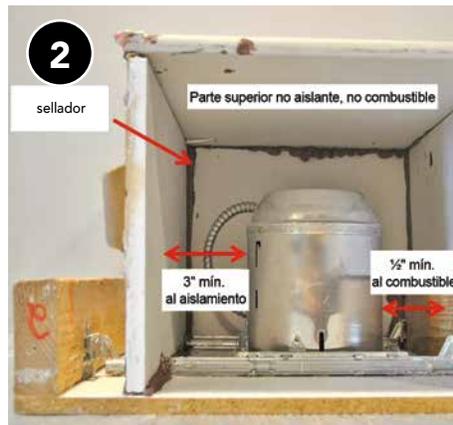
# Sellado y contención alrededor del área no aislada Luces empotradas con clasificación de contacto (contacto sin aislamiento)

Guía de trabajo para el sellado y contención de fuentes de calor de alta temperatura en insignia de ático

Cumple con las especificaciones normalizadas de trabajo 3.0102.1



1 Retire todo escombros y aislamiento alrededor de la luz empotrada de contacto sin aislamiento.



2 La carcasa tiene 3 pulgadas de espacio libre, desde la lámpara hasta el aislamiento, en todos los lados.



3 Las cajas prefabricadas pueden facilitar la instalación cuando el lugar de instalación está libre de elementos estructurales.



4 Selle la caja en todos los lados y bordes para lograr una barrera continua desde el ático.



5 La parte superior de la caja debe ser R-1 o menos y no debe aislarse. Marque la carcasa para hacerla más visible.



DESPUÉS Cuando se empaqueta con los espacios libres y materiales resistentes al fuego correctos, se mitiga el riesgo de incendio y se reducen las fugas de aire.



## Lista de verificación

# Sellado y contención de alta temperatura fuentes de calor en el ático

## RESULTADO DESEADO

Garantizar la protección contra incendios y evitar fugas de aire<sup>1</sup>

### Luces empotradas de contacto sin aislamiento (IC, por sus siglas en inglés)

- Cuando las luces empotradas de contacto sin aislamiento se dejen en su lugar, las carcassas deben cubrir completamente cada dispositivo luminoso.
- Carcassas:
  - Deben estar construidas con materiales resistentes al fuego (p. ej., paneles de yeso de 5/8”).
  - Se debe dejar un espacio de 3” entre el dispositivo luminoso (incluido el cableado, la caja y el balasto) y el aislamiento.
  - No deben tener aislamiento en la parte superior.
  - Deben estar marcadas para identificar visualmente la ubicación de la carcassa.
- Todos los bordes, huecos y grietas de la carcassa, así como el espacio entre la carcassa y el piso del ático, deben sellarse con impermeabilizante, resina mástic, espuma u otro material aprobado.

1. Normas relevantes: 3.0102.1

Los materiales de apoyo para instaladores de climatización fueron desarrollados por Simonson Management Services bajo contrato (GS-10F-0065U/89243422FEE400259) y publicadas por el National Renewable Energy Laboratory bajo contrato (DE-AC36-08GO28308) con el Departamento de Energía de EE. UU. Estos materiales de apoyo fueron financiados por el Programa de Asistencia de Climatización con contribuciones de la red de capacitación en climatización.

