



Preparación del piso del ático para el aislamiento

Guía de trabajo para preparar el piso del ático para la insignia de aislamiento

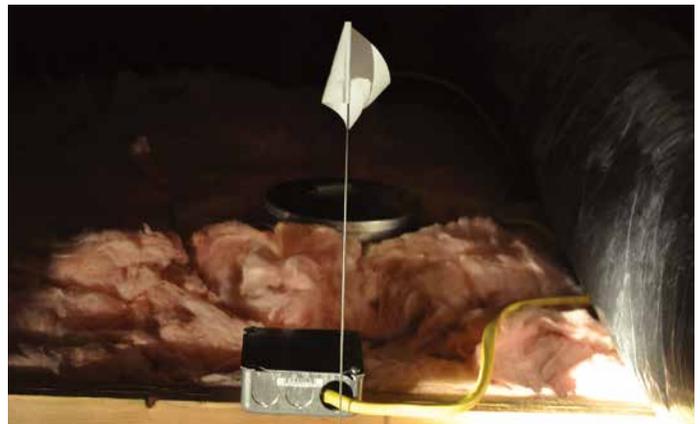
Cumple con las especificaciones normalizadas de trabajo 4.0103.1, 4.0103.2, 4.0103.3, 4.0103.4, 4.0103.5, 4.0103.6, y 4.0103.8

ANTES DE COMENZAR

- ▶ Revise si hay cableado con corriente de perilla y tubo; represe cuando sea posible o reemplácelo con cableado moderno.



- ▶ Cubra las cajas de empalmes y marque para hacerlas visibles.





1 Retire los materiales almacenados.



2 Dirija los conductos del extractor hacia el exterior y aisle el conducto a R-8.



3 Asegúrese de que el trabajo de sellado de fugas de aire esté completo antes de realizar el aislamiento.



4 Instale deflectores, si es necesario. Asegure de dejar un espacio de 1 a 2 pulgadas entre el deflector y la plataforma del techo para que fluya el aire.



5 Reglas de profundidad de aislamiento instaladas, 1 por 300 pies cuadrados.



6 Las represas se construyen alrededor de fuentes de calor y el sellado de fugas de aire se realiza con materiales aprobados (p. ej., tapajuntas de metal, selladores aptos para altas temperaturas, etc.). Las represas deben ser más altas que la profundidad final de cualquier aislamiento nuevo. Tenga en cuenta que el espacio libre entre las represas y el aislamiento puede variar; siga las instrucciones de la autoridad competente.



Lista de verificación

Preparación del piso del ático para el aislamiento

RESULTADO DESEADO

Permita acceso suficiente al espacio de trabajo, indique la ubicación de las cajas de conexiones para su mantenimiento futuro, evite riesgos eléctricos, mantenga la ventilación existente en el ático y, en general, cree las bases para la instalación de una barrera térmica constante entre el espacio acondicionado y el no acondicionado.¹

- Retire los materiales almacenados o diversos que pudieran impedir la instalación nivelada del aislamiento y su contacto con el piso del ático.
- Ventiladores de conductos al exterior.
- Cubra todas las cajas de empalmes y márkelas para que sean visibles por encima de los niveles finales de aislamiento.
- Selle los agujeros entre el ático y el exterior.
- Instale deflectores de ventilación de plafón en todos los plafones ventilados.
 - Los deflectores de ventilación de plafón se instalan en el lado exterior de la placa superior para permitir el valor R más alto posible.
 - Los deflectores de ventilación de plafón mantienen un espacio libre mínimo de 1" entre la plataforma del techo y el deflector.
- Retire los paneles de yeso o el subsuelo según sea necesario para acceder a las cavidades.
- Instale por lo menos 1 regla de aislamiento por cada 300 pies cuadrados del área de trabajo.
- Instale represas alrededor del acceso al ático, equipo mecánico y chimeneas/conductos de humos.

1. Normas relevantes: 4.0103.1, 4.0103.2, 4.0103.3, 4.0103.4, 4.0103.5, 4.0103.6, y 4.0103.8.

