Instalación

Procedimiento operativo normalizado (PON)

Componente: **Unidad de pared interior**

Nivel de revisión: R0.1

	%	Tiempo (hh:mm:ss)
Valor agregado en %:		
Valor sin agregar en %:		
Tiempo total calculado:		0:31:06

Este procedimiento operativo normalizado (PON) sirve de guía para preparar un plan de trabajo eficiente. Debe consultárselo con otros documentos como flujos de trabajo recomendados e instructivos (como instrucciones de trabajo y videos) para capacitar a las cuadrillas, planear la instalación y gestionar todo el proceso con eficiencia. El procedimiento operativo normalizado no tiene función prescriptiva ni deberá usárselo para evaluar el desempeño laboral individual.

Revisión y aprobación del documento:

Representante de HCA — Fecha

C Neidigh; G Sumerel; S Gibson, Promotor de producción ajustada — 12 de julio de 201[illegible] Fecha

Procedimiento:

Paso	Instrucción	Cuadrilla recomendada	Número recomendado	Duración (hh:mm:ss)
1	Si la pared da a un baño prefabricado o a un muro del lavamanos, cubra la separación entre uno y otro baño prefabricado e instale los montantes según sea necesario.	Aparejador	1	0:08:20
		Peón	1	
2	Traiga la unidad de pared interior del espacio de estacionamiento.	Aparejador	1	0:02:30
		Peón	1	
3	Corte las secciones del rollo de aislante e instálelo entre las habitaciones, como se indica en los dibujos técnicos.	Aparejador	1	0:10:00
		Peón	1	
4	Quite el riel de piso del fondo del muro.	Aparejador	1	0:02:30
		Peón	1	
5	Coloque el riel de piso en el suelo.	Aparejador	1	0:01:15
		Peón	1	
6	Siga las instrucciones del fabricante para sujetar el riel de piso al suelo de concreto.	Aparejador	1	0:01:15
		Peón	1	
7	Si es necesario, doble los bordes del riel de piso para que el muro pueda caber en aquél.	Aparejador	1	0:00:56
		Peón	1	
8	Llevar la pared interior a la posición de instalación. Si va a unir la pared al baño prefabricado o la pared del fregadero, debe quitar uno de los patines o gatos.	Aparejador	1	0:03:45
		Peón	1	
9	Nivele y enmarque la pared interior con el nivel láser y con la ayuda de una cinta para medir y un nivel de burbuja magnética de 6 pies. Asegúrese de nivelar y enmarcar las placas frontales. Puede usar cuñas de plástico para calzar la pared hasta 1/4. "Si necesita engrosar la cuña, consulte con el contratista general.	Aparejador	1	0:05:00
		Peón	1	
10	Fije la pared interior al riel del piso.	Aparejador	1	0:02:30
		Peón	1	
11	Desenganche y quite los patines de la unidad de pared interior	Aparejador	1	0:00:38
		Peón	1	
12	Reúna los montantes necesarios para la instalación. Solo necesita uno si va a colocarlo en un baño prefabricado o en una unidad de lavamanos.	Aparejador	1	0:00:28
		Peón	1	
13	Mida los montantes y córtelos a medida para unirlos a la unidad de pared interior	Peón	1	0:03:45
14	Instale los montantes para conectarlos a la unidad de pared interior.	Aparejador	1	0:05:37
		Peón	1	
15	Si es necesario, conecte la unidad de pared interior a la modulo de bano o unidad de fregadero.	Aparejador	1	0:01:52
		Peón	1	

Imágenes:

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

Materiales:

Pieza	Cantidad
Unidad de pared interior	1
Montante	2
Tornillos para concreto Tapcon® de 1½"	12
Tornillos autorroscantes (en caja)	1
Sujetadores de anclaje de 1½" Hilti	1
Paquete de cuñas plásticas de 1/16" de espesor	1
Paquete de cuñas plásticas de 1/8" de espesor	1

Equipos:

Herramienta	Cantidad
Gatos para el muro de la consola	2
Perforadora de percusión	1
Taladro o destornillador de percusión	1
Escalera de mano de 8 pies	1
Tijeras de hojalatero o roedora de chapa eléctrica	1
Cinta para medir de 25 pies	1
Pistola de fijación de anclajes Hilti (si dispone)	1
Nivel laser	1
Nivel magnético de burbuja de 6 pies	1
Escuadra de carpintero	1

Artículos de protección personal

Equipos	Cantidad
Gafas de seguridad	2
Casco	2
Chaleco de seguridad	2
Correa de sujeción anticaídas	1
Tapones para los oídos	2
Guantes	2

Cuadrilla

Oficio	Tamaño
Aparejador	2
Peón	1