

FRFD

PUERTA PARA PISO

Resistente al Fuego, Placa Diamantada a Nivel

Aplicación

- Mantiene la resistencia al fuego de un ensamble de piso y techo de 2 horas
- Diseñada para aplicaciones en interiores

Características del Producto

- Cubierta de placa diamantada de aluminio a nivel
- Resistente al fuego 2 horas de acuerdo con Warnock Hersey International
- Probada a NFPA 288; ASTM E 119

Especificaciones de la Puerta de Piso FRFD

Material: Puerta y marco superior de aluminio;

Marco inferior, bisagras y herrajes de acero inoxidable

Puerta: Placa diamantada de aluminio de 1/4" reforzada para carga viva de 150 lb/pie²

Marco: Marco superior de aluminio 3" x 3" x 1/4" con ruptura térmica

Marco inferior 3 1/2" x 2" de acero inoxidable x calibre 11

Aislante: Dos capas de 1" de espesor de aislante de plancha cerámica unida al marco inferior

Bisagra: Bisagra de piano continua de acero inoxidable tipo 316

Dispositivo de apertura: El panel de la puerta abre a 90 grados Brazo automático abierto y sostenido con asa de vinilo roja mantiene la puerta en posición abierta para asegurar una salida segura. Resortes de compresión de acero inoxidable proporcionan asistencia al elevar.

Listado por U.L. Se proporciona un enlace de fusible de 165 grados para cierre y cerrojo automático en caso de humo o incendio.

Cerrojo: Ensamble de cerrojo de impacto de acero inoxidable con liberación interior



Opciones Disponibles:

FRFD-R

Empotrado 1" (25.4mm) para pisos arquitectónicos más gruesos (cerámica, piedra, terrazo, etc.)

FRFD-R18

Empotrado 1/8" (3.16mm) para pisos compuestos delgados (alfombra, vinilo, caucho, etc.)

TAMAÑOS ESTÁNDAR FRFD

(otros tamaños disponibles a petición)

Tamaño Nominal Puerta WyH		Peso por Puerta	
pulg	mm	lbs.	kg.
24 x 24	610 x 610	115	52
24 x 36	610 x 914	142	64
24 x 48	610 x 1219	175	79
30 x 30	762 x 762	155	70
30 x 36	762 x 914	175	79
36 x 36	914 x 914	195	88
36 x 48	914 x 1219	250	113
42 x 42	1067 x 1067	255	116
48 x 48	1219 x 1219	280	127

Para especificaciones detalladas, vea la hoja de presentación

