



FICHA TÉCNICA

PERMA BASE

PANEL DE CEMENTO

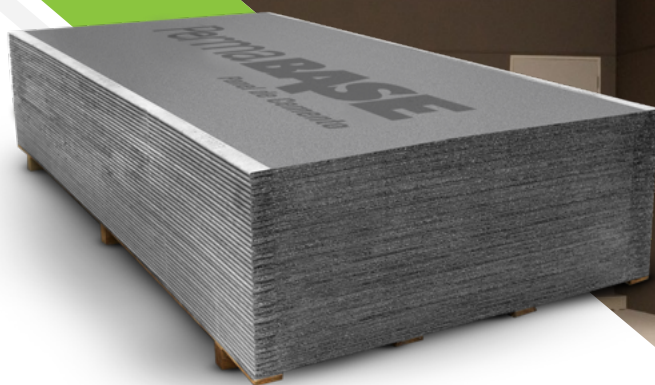
*Resistente al
despostillado*

*Panel para exterior
resistente a humedad*

*Extremadamente
duradero*

PERMA BASE

PANEL DE CEMENTO



Descripción

PermaBase™ está construido por un núcleo de cemento aligerado entre dos capas de malla de fibra de vidrio, esto da como resultado una superficie excepcionalmente durable y capaz de soportar la humedad.

Ventajas

- Por su borde biselado es resistente al despostillado y desmoronamiento desde su manejo en almacén hasta su uso en obra.
- Es resistente a la humedad; no se descompone, desintegra o hincha al estar expuesto al agua. Posee un núcleo de cemento aligerado.
- El borde de doble revestimiento permite aplicar los clavos o tornillos en la orilla y más cercanos entre sí, sin que ésta se desmorone o expanda, como pasa con otras marcas.
- El núcleo homogéneo tiene pocos poros, lo que permite cortarlo y partirlo de forma muy sencilla y limpia. PermaBase™ es resistente al impacto, extremadamente duradero y no se deforma.
- PermaBase™ cuenta con un acabado más suave que otras marcas y no tiene bordes alcalinos expuestos, lo que reduce el maltrato de las manos del instalador.
- Garantizado 10 años en exterior y 30 años en interior.

PERMA BASE

PANEL DE CEMENTO

Aplicaciones

Está diseñada especialmente para áreas que están en contacto con el exterior o con la humedad, como son en muros en fachada, alrededor de fregaderos, jardines, albercas y múltiples aplicaciones adicionales.

Producto	Código	Espesor mm(pulg)	Ancho mts(pies)	Longitud mts(pies)	Peso pza(kg)	Pzas estiba	Volumen estiba m3	Uso principal
Permabase™	500077	12.7 (1/2")	1.22 (4')	2.44 (8')	43.0	30	1.13	Revestimiento para muros exteriores
	500383*	15.9 (5/8")	1.22 (4')	2.44 (8')	63.0	24	1.13	
Permaflextm™	500384*	12.7 (1/2")	1.22 (4')	2.44 (8')	43.0	30	1.13	

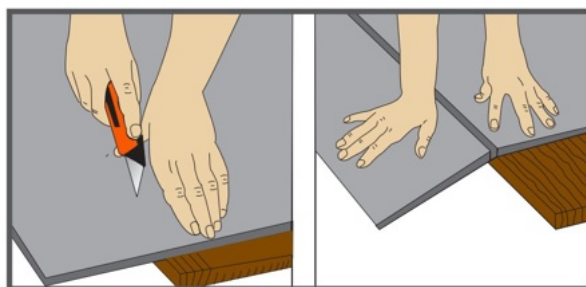
*Disponible solo bajo pedido

Propiedades Físicas

Propiedades	Método de prueba	Permabase™
% de absorción de agua por peso	ASTM C-473	<10
Resistencia al viento (Kim) Pernos de 16" o.c.	ASTM E-330	195.28
Valor "R" Ik térmico	Propiedad del material	0.7 / 2.7
Radio de Flexión (m)	Propiedad del material	1.52
Variación Lineal (debido al cambio en el contenido de humedad)	ASTM D-1037	0.05%
Resistencia a las bacterias	ASTM G-22	O (sin crecimiento)
Resistencia a los hongos	ASTM G-21	() (sin crecimiento)

PermaBase™ ha sido probado en construcciones que requieren muros con resistencia al fuego de 1 a 2 horas.

Para cortar el PermaBase™ marque y corte la malla en el lado rugoso, parta el panel y corte la malla en el otro lado.



Recomendaciones

- Se deberá aplicar en las uniones malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis y Recubrimiento Base.
- No se debe utilizar cinta de papel o auto adhesiva, compuestos para uniones y clavos o tornillos para paneles de yeso.
- La separación máxima de los postes debe ser de 40.6 cms o.c. (centro a centro) y debe de estar diseñado para limitar la deflexión a menos de 1.1360 bajo toda carga viva y muerta. El espaciado máximo entre tornillos no debe exceder los 20 cms. o.c. en bastidor de acero y 15 cms. o.c. en cielos falsos o plafones.
- El bastidor de acero galvanizado deberá de ser calibre 20 0 mayor.
- El panel de cemento PermaBase™ no es una barrera contra el agua, por lo que se requiere que el área posterior al panel esté seca, para poder utilizar una barrera para la humedad o membrana impermeable. Instalar el PermaBase™ con el lado rugoso hacia afuera.
- En muros exteriores, es necesario colocar una membrana impermeable (cartón asfáltico) entre el PermaBase™ y el bastidor metálico o de madera con el objeto de evitar cualquier penetración de agua al interior del muro.

Muros resistentes al fuego

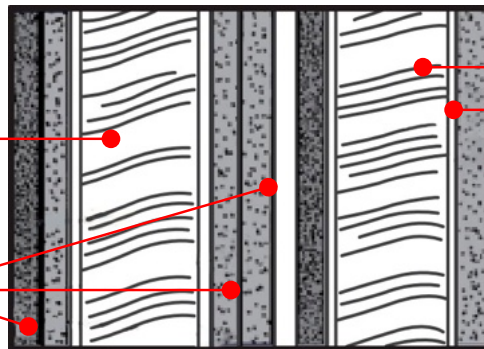
2-HORAS

(ITS/WHI informe
No. J99-4001)

PermaBase™ de 1/2"

Bastidor de Acero (con 3"
mínimo de aislante de fibra
mineral)

Panel de Yeso de 5/8"
resistente al fuego



1-HORA

(ITS/WHI informe
No. J99-4001)

PermaBase™ de 1/2"

Bastidor de Acero (con 3"
mínimo de aislante de fibra
mineral)

Panel de Yeso de 5/8"
resistente al fuego

