



Celotex®

Hoja Técnica

BPB Celotex Commercial Ceiling Products

HYTONE™

Fisura Fina 90 (Fine Fissured) **WET-FELTED ACOUSTICAL CEILING PANELS**

PLAFONES ACUSTICOS RESISTENTES A LA HUMEDAD PARA AMBIENTES POTENCIALMENTE HOSTILES

Panel 90 (HHF) de Fisura Fina Alta Humedad diseñado especialmente para condiciones donde puedan existir altas temperaturas y mucha humedad.

BPB Celotex garantiza que la serie de paneles HHF para plafones acústicos funcionará en condiciones de temperaturas y humedad relativa de hasta **40° C (104°F) y 90% RH.**

Los productos para cielos rasos acústicos generalmente se instalan en ambientes con aire acondicionado. Sin embargo, en muchas ocasiones se instalan en Asia, Latinoamérica y Europa donde la temperatura de interior y las condiciones de humedad relativa exceden los niveles de ocupación estándar de 20 - 25° C (68 - 77°F) y 70 - 75%RH.

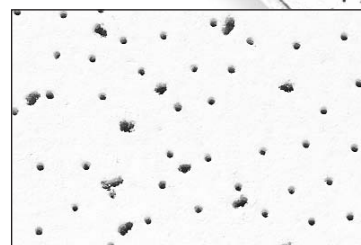
La serie HHF es la adición más nueva a la familia BPB Celotex de paneles para cielos rasos acústicos resistentes a la humedad desarrollados exclusivamente para los requisitos estrictos de la arquitectura internacional, instaladores de cielos rasos y propietarios de edificios.

Especificadores, Características de la Serie HHF

- Propicio para instalar en área de aire acondicionado hasta **40° C (104°F) y 90% RH.**
- Resistente al fuego Clasificación A y no contiene asbesto ni urea de formaldehído.
- Proporciona un excelente rendimiento acústico en la absorción y atenuación del sonido.
- Es económico, liviano y fácil de instalar en un sistema estándar de perfilería expuesta suspendida.
- Ofrece una apariencia "limpia" con una atractiva superficie de patrón de fisuras finas y un acabado de pintura blanca aplicada en la fábrica con una designación de reflejo de luz de 0.82 (LR-1).
- Recomendados para usar en edificios tales como estructuras de oficinas, centros comerciales, auditorios, y escuelas que requieren paneles para cielos rasos a un costo permisible resistente a las altas temperaturas y condiciones de mucha humedad.

10 Años
104/90
Garantía Limitada

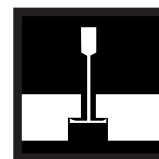
Texture



Detalle del Borde



Trim (Square) Edge



Narrow Reveal Edge
(9/16" Grid)

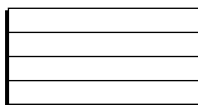


Reveal Edge

FISURAS FINAS 90... Los plafones acústicos que ofrecen un servicio más allá del cumplimiento del deber normal.

FISURA FINA 90

Plafones Acústicos de Fibra Mineral

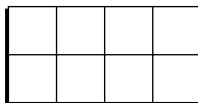


HHF-448

24" x 48" x 3/4" (nom.) Pánel con borde recedido.
Con cortes lineales de 6"

HHF-448M

600 x 1200 x 19 mm (nom.) Pánel con borde recedido.
Con cortes lineales de 150 mm



HHF-812

24" x 48" x 3/4" (nom.) Pánel con borde recedido.
Cortado para simular modulación de 12" x 12"

HHF-812M

600 x 1200 x 19 mm (nom.) Pánel con borde recedido.
Cortado para simular modulación de 300 x 300 mm

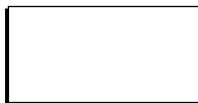


HHF-224

24" x 48" x 3/4" (nom.) Pánel con borde recedido.
Cortado para simular modulación de 24" x 24"

HHF-224M

600 x 1200 x 19 mm (nom.) Pánel con borde recedido.
Cortado para simular modulación de 600 x 600 mm



HHF-194

24" x 48" x 5/8" (nom.) Pánel con borde recedido
para suspensión

HHF-194M

600 x 1200 x 15 mm (nom.) Pánel con borde recedido
para suspensión



HHF-154

24" x 24" x 5/8" (nom.) Pánel con borde recedido
para suspensión

HHF-154M

600 x 600 x 15 mm (nom.) Pánel con borde recedido
para suspensión



HHF-197

24" x 48" x 5/8" (nom.) Pánel con borde plano cuadrado
para suspensión

HHF-197M

600 x 1200 x 15 mm (nom.) Pánel con borde plano
cuadrado para suspensión

PROPIEDADES FISICAS

Color y acabado de la superficie: Pintura blanca de latex lavable

	Cara Sin Corte	Cara Con Corte
NRC Acústico: (ASTM C 423)	.55	.60 (HHF-224) .50 (HHF-448, 812)
CAC Acústico: (ASTM E 1414)	30	35
Propagación de Llama: (ASTM E 84)	0 a 25	0 a 25
Desarrollo de Humo: (ASTM E 84)	0	0
Valor de Aislamiento:	Avg. Valor-C .63 @ 75° F (24° C) temp. (ASTM C 518) media RSI 0.28 (valor-R 1.6)	
Reflexión de la Luz: (ASTM E 1477)	0.82	0.82
Espesor:	15mm	19mm



BPB America, Inc. • 5301 W. Cypress Street, Ste. 300, Tampa, Florida 33607-1766 USA • www.bpb-celotex.com

U.S. and Canada

Toll Free: +1 866 4 BPB USA (1-866-427-2872)

Fax: +1 813 286-3991

Email: crc@bpb-celotex.com

International

Phone: +1 813 286-3900

Fax: +1 813 286-3908

Email: international@bpb-celotex.com

Distributed by:

Las características, propiedades o rendimiento de los materiales o sistemas fabricados por BPB Celotex® aquí descritos son derivados de datos obtenidos bajo condiciones de pruebas controladas. BPB Celotex no otorga garantías, expresas o implícitas, en cuanto a sus características, propiedades o rendimiento bajo cualquier variación de tales condiciones en la construcción actual. BPB Celotex no asume responsabilidad por los efectos de movimiento estructural. Vea la literatura informativa de BPB Celotex Acoustical Ceiling Systems (Sistemas de Techos Acústicos) para detalles sobre el producto, usos recomendados, instrucciones sobre su aplicación y advertencias.

El logo TM ® BPB es marca registrada de EPB plc, Reino Unido. Todas las otras marcas son propiedad de BPB Acquisition, Inc.

AVISO: La información en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. BPB America, Inc. no se hace responsable de cualquier error que inadvertidamente aparezca en este documento.