

Blanking Panels

Los paneles ciegos o Blanking Panels son una solución económica y altamente eficiente para optimizar la refrigeración y el flujo de aire. Permiten sellar de forma segura los espacios en U abiertos en los racks para que el aire caliente emitido por los servidores no pueda recircular a la parte delantera evitando que se formen puntos calientes, sobrecalentamiento, así como fallas del sistema relacionadas con el calor.

Disponemos de diferentes modelos y formatos.

Los PlenaFill están hechos de plástico sólido pero liviano, se pueden instalar fácilmente en solo unos minutos en la parte frontal de cada rack de 19". No se necesitan herramientas, simplemente unos remaches especiales que se pueden colocar a mano. Cada panel PlenaFill cubre 27RU en el armario rack pero gracias a que vienen pre cortados en cada sección de 1RU permiten que los paneles se ajusten al tamaño o RUs que se necesiten.

Los HotLok están hechos de poliestireno de alto impacto y están disponibles en configuraciones de 1U y de 2U se instalan fácilmente a presión sin herramientas o componentes adicionales. Están diseñados con asas ergonómicas para facilitar su extracción con los dedos.



upsite
technologies®

PLENAFILL® SYSTEMS



X-pand / Matten



El sellado de aberturas para cableado en el suelo técnico o en los armarios rack es uno de los métodos más sencillos y eficientes para acabar con el problema causado por la pérdida del flujo de aire y así aumentar la eficiencia energética en el Centro de Datos.

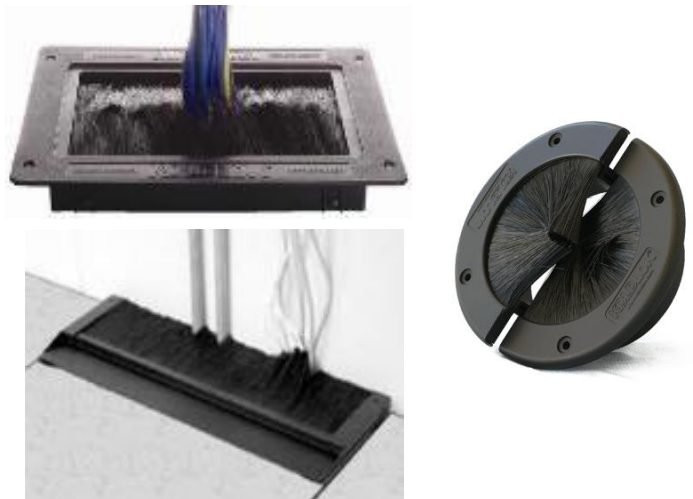
Daxten CoolControl Xpand está fabricado en espuma de nitrilo y está perforado para permitir el paso de los cables. CoolControl Xpand puede estirarse como un acordeón, está disponible en distintos grosores y es acorde a las normas de extinción BS Clase "O". Se instala rápidamente y no requiere parada ni actuaciones especiales en los armarios rack.

Daxten CoolControl Matten se utiliza para el sellado del espacio lateral libre en el armario rack previniendo que el aire caliente recircule al pasillo frío. Está disponible en modelo estándar en goma de nitrilo espumada (resistente al fuego Clase 'O') y con la opción de material libre de halógenos LSOH.

KoldLok

Productos diseñados para sellar el suelo técnico y gestionar el flujo de aire.

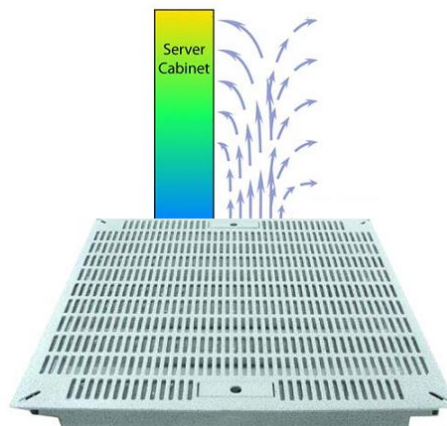
Este tipo de productos limitan la derivación del flujo de aire mediante el sellado eficaz de las aberturas en los suelos técnicos. Modelos con diferentes formas y tamaños para nuevas instalaciones o para aberturas ya existentes. Resistentes, duraderos y fáciles de instalar.



Baldosas



Baldosas para suelo técnico que ayudan a gestionar el caudal de aire a todos los niveles de rack. Este tipo de baldosas son indispensables para maximizar la eficiencia del flujo de aire. Su estructura de rejilla y aletas proporcionan un suministro constante de aire frío desde el suelo técnico con una presión constante hasta las zonas superiores de los armarios racks.



PlenaForm

PlenaForm es un sistema deflector de flujo de aire que dirige el flujo de aire del subsuelo. El espacio no utilizado en los centros de datos puede dividirse con los deflectores PlenaForm, permitiendo así la reducción del consumo de energía.



PLENAFORM® SYSTEMS