

Ficha técnica ————— 2020

# Cielo raso



[www.nefusac.com](http://www.nefusac.com)



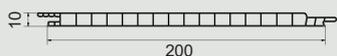
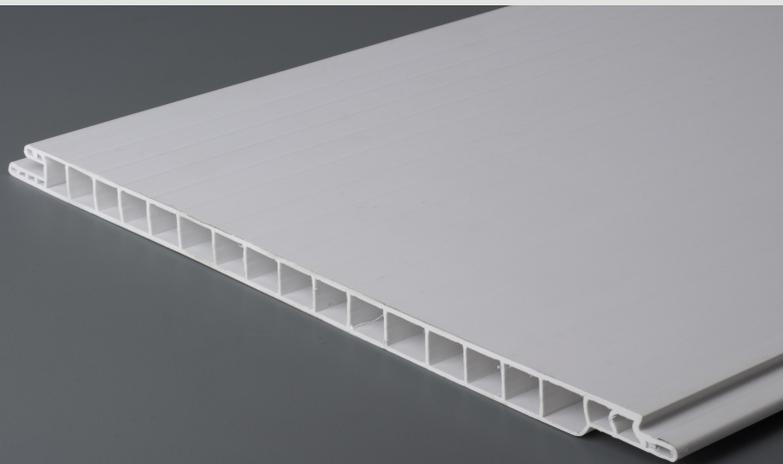
**NEFUSAC**

# Descripción

Fabricado a partir de compuesto de PVC rígido libre de plomo, cuya composición le otorga propiedades únicas y la mezcla con aditivos le ofrece alta durabilidad, resistencia a la corrosión, haciéndolo un material idóneo también para zonas con ambiente salino. Adaptable a diferentes tipos de arquitecturas y posibilidades

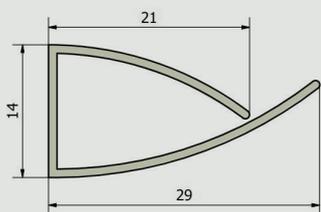
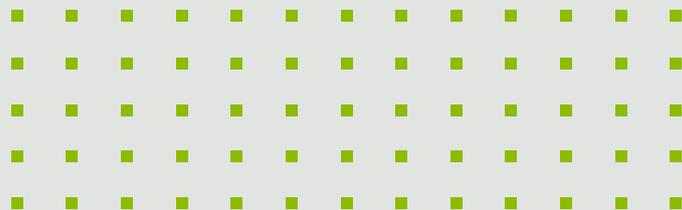
de diferentes medidas debido a la terminación tipo machimbre, la estructura interna cuenta con paredes verticales que mejora la resistencia al impacto, sus cámaras de aire proporcionan aislamiento del ruido y térmico, por lo cual, puede ser utilizado en una amplia variedad de aplicaciones, agregando valor con un

producto de fácil instalación, mínimo mantenimiento y excelente presentación para decoración o revestimiento de interiores (paredes y/o techos tipo cielorraso). Además, al soportar mejor las condiciones de humedad a comparación de otros materiales, también se usa para fines sanitarios.



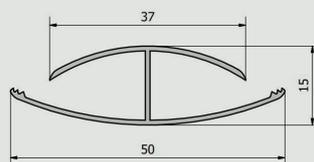
**PERFIL COMPONENTE** COLOR  
PANEL 200X10MM

**CARACTERÍSTICA** VALOR  
ANCHO ÚTIL (A) 200MM  
ESPESOR (E) 10MM



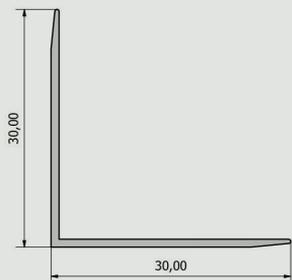
**PERFIL COMPONENTE** COLOR  
ACCESORIO TIPO U 14MM

**CARACTERÍSTICA** VALOR  
ANCHO MAYOR (B) 29MM  
ANCHO MENOR (A) 21MM



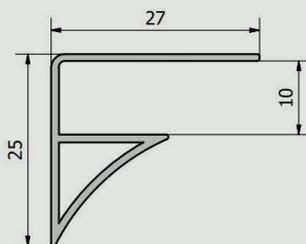
**PERFIL COMPONENTE** COLOR  
ACCESORIO TIPO H 50MM

**CARACTERÍSTICA** VALOR  
ANCHO MAYOR (B) 50MM  
ANCHO MENOR (A) 37MM  
ALTO (C) 15MM



**PERFIL COMPONENTE** COLOR  
ACCESORIO TIPO L 30MM

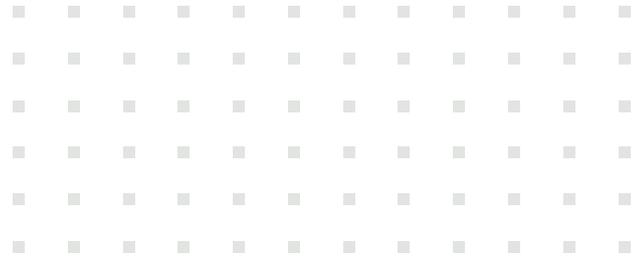
**CARACTERÍSTICA** VALOR  
ANCHO (A) 30MM



**PERFIL COMPONENTE** COLOR  
ACCESORIO CORNISA 10MM

**CARACTERÍSTICA** VALOR  
ANCHO (A) 27MM  
ALTO (B) 25MM  
ALTO INTERIOR (C) 10MM

PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO	RESULTADO
Resistencia a aceites, cal, alcohol, cloruro de sodio (5%), detergente (5%)	Inspección visual	No hubo desgaste superficial ni cambio de color
Resistencia a la propagación la llama	ASTM D3801	No hubo desgaste superficial ni cambio de color
Resistencia al calor (100°C, 70h)	ASTM D573	Sin deformaciones



 Generan un bajo coeficiente de conductividad térmica. Por consiguiente, una mayor resistencia a los cambios de temperatura ambiental, generando un ahorro energético.

 El PVC es un material resistente a la humedad, químicos, corrosión, salitre y envejecimiento. Necesitan mínimo mantenimiento y tienen una larga vida útil, por lo que puede utilizarse en proyectos de larga duración.

 Es autoextinguible. No contribuye a un incendio ni a su desarrollo.

 El diseño de perfiles de PVC permite un mayor confort en situaciones de ruidos molestos. El valor (dB) de reducción del ruido depende de los materiales que la componen.

 No requieren de mantenimiento adicional, ni de tratamiento de protección como ocurre con materiales como madera o metal. Se recomienda realizar la limpieza con paño suave, agua y detergentes de uso común. No utilice nunca productos para la limpieza que dañen la superficie, tales como agentes abrasivos, productos químicos como diluyentes nitrocelulósicos, gasolina o similares, productos que puedan rayar la superficie.

## APLICACIÓN

El producto como revestimiento o cielorraso puede ser instalado en aplicaciones de interiores, paredes o techos, donde se demanden condiciones de higiene, como hospitales, modulares, fábricas e industrias, industrias alimentarias, campamentos mineros, aeropuertos, supermercados, hogares u oficinas. Así mismo, es compatible con cualquier artefacto de iluminación.

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

El producto como revestimiento o cielorraso puede ser instalado en aplicaciones de interiores, paredes o techos, donde se demanden condiciones de higiene, como hospitales, modulares, fábricas e industrias, industrias alimentarias, campamentos mineros, aeropuertos, supermercados, hogares u oficinas. Así mismo, es compatible con cualquier artefacto de iluminación.

## ALMACENAMIENTO

Recomendaciones de almacenamiento:

Conservar el producto en un lugar limpio, seco y donde no se encuentren sometidos a temperaturas superiores a 50°C o de fuentes de calor directa. Mantener protegido de la luz solar directa y de la intemperie.

Mantener la totalidad del producto en superficies planas y proteger de la caída de agentes contaminantes.

Proteger contra impactos negativos o daños mecánicos. No caminar sobre el producto.

No deslizar un paquete sobre otro. En lo posible, no mover los paquetes.

Evitar el contacto directo con el suelo.

## INSTALACIÓN

- Para realizar la instalación del panel de PVC como cielorraso, primero se debe realizar una estructura de perfiles de acero galvanizado livianos o madera bien rígida. el panel de PVC se sujetará a esta estructura mediante tornillos.
- La estructura deberá estar perfectamente nivelada con un espacio de 0.70 m entre los listones de estructura. Los cuales se colocarán en sentido transversal del panel de PVC.
- Para una correcta nivelación, marcar la altura a la que se desea colocar el cielorraso, en todos los ángulos del lugar. Trazar una línea uniando esas marcas. Montar la estructura, utilizando como base estas líneas.
- Instalar el perfil tipo U 14MM o perfil TIPO L 30MM en todo el perímetro del área a revestir. Los cortes de las esquinas serán de 45°.
- El producto panel de PVC encaja a presión tipo machimbre y los tornillos de fijación quedan ocultos (Clavos o grapas si la estructura es de madera). La instalación es limpia y rápida.
- Para la última placa de panel DE PVC, cortarla en toda su longitud, la distancia exacta entre el fondo del perfil perfil TIPO U 14MM o perfil TIPO L 30MM y el extremo del enganche de sustentación del cielorraso de la última placa colocada.
- En el caso de artefactos de iluminación y/o aire acondicionado se realizarán los recortes necesarios, reforzando la estructura para preveer el sostén de los mismos.

