

# CIELOS UNIGRID

Los cielos Unigrid de Hunter Douglas son una solución arquitectónica de cielo modular abierto y translúcido, compuesto por bandejas cuadriculadas que forman una grilla de celdas uniformes de módulo personalizable. Es ideal para tamizar la visual del área bajo las losas de hormigón mediante una grilla semitransparente y donde se requiere un acceso frecuente y sencillo al área del pleno para labores de mantenimiento e instalación de sistemas de climatización, sonido, iluminación y rociadores contra incendios.

## DISEÑO E INSPIRACIÓN

Los cielos Unigrid están formados por perfiles metálicos, que se ensamblan entre sí formando grillas cuadradas o rectangulares. Esta trama se monta sobre una grilla de perfiles principales especialmente diseñados, que proveen la alineación necesaria para obtener una superficie de cielo uniforme y continua. Diseño e inspiración los cielos Unigrid le otorgan al arquitecto una gran versatilidad al momento de diseñar. Es posible configurar cielos planos o inclinados, continuos o tipo isla, adaptándose a las necesidades espaciales en un sinfín de entornos. Las bandejas metálicas Unigrid están disponibles en terminación lisa y en una amplia gama de colores.

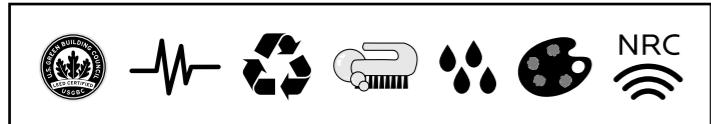
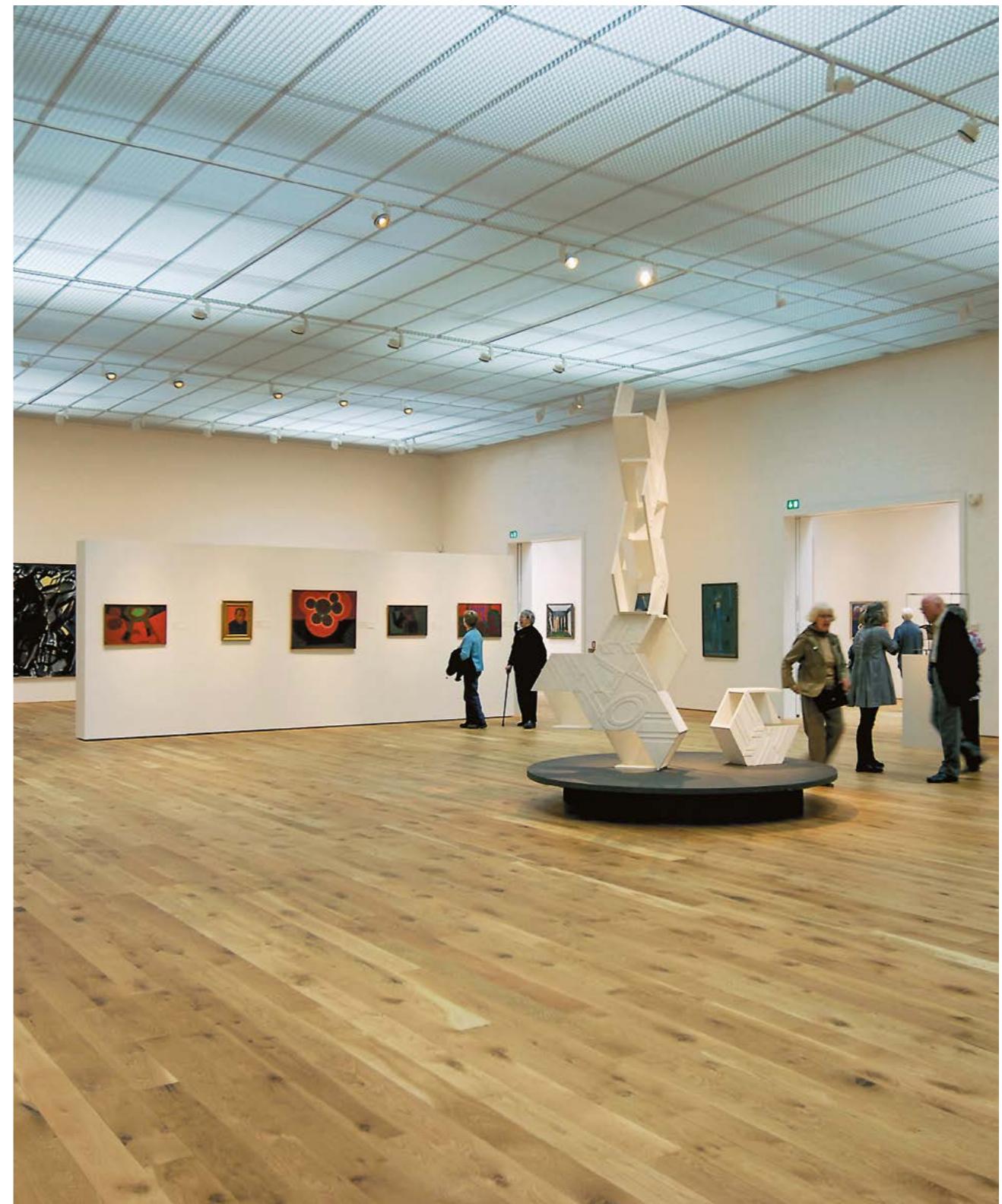
## CAMPO DE APLICACIÓN

Su uso es adecuado en todos los sectores de la construcción: corporativos, transporte (aeropuertos, estaciones de metro, autobuses, trenes), locales comerciales y malls, edificios públicos, centros de salud, hotelería, recintos educacionales y en todos los espacios donde se requiera una solución arquitectónica de cielo de la más alta calidad, que combina estilo y funcionalidad.

## SUSTENTABILIDAD Y DESEMPEÑO

Los cielos Unigrid de Hunter Douglas contribuye al cuidado del medio ambiente por sus consideraciones fabriles y su desempeño en la arquitectura, construyendo entornos más eficientes y amigables:

- Contribuye a la obtención de créditos LEED™ V4 (Leadership in Energy & Environmental Design) para la certificación de proyectos sustentables.
- Fabricado con un 17,5% de material reciclado según informe GBC (Green Building Council).
- Altos niveles de absorción acústica (con pad acústico).
- Materiales de baja emisión



## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

El cielo Unigrid es un cielo de láminas metálicas que conforman una grilla modular sustentada sobre un sistema de perifería de suspensión la que queda oculta. La aplicación de este producto como cielo permite su combinación con luminaria artificial o luz natural en situaciones de tragaluz.

## REACCIÓN AL FUEGO

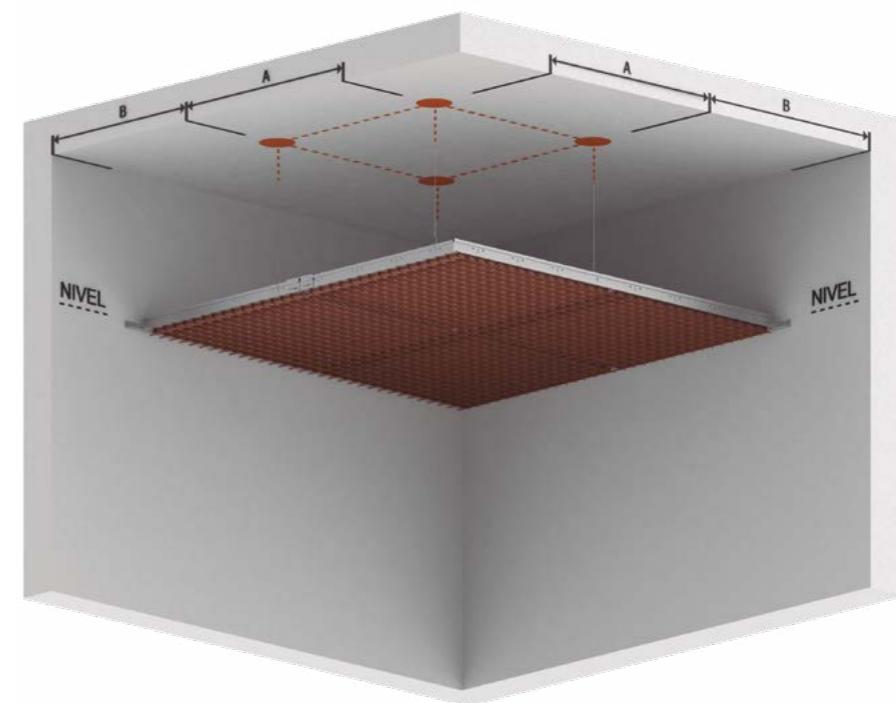
La reacción al fuego de los cielos metálicos Hunter Douglas ha sido testeada en Estados Unidos y Europa de acuerdo a diversas normas internacionales, alcanzando niveles de propagación de llama y generación de humo mínimos. En particular los cielos Unigrid poseen una clasificación por reacción al fuego Clase A ASTM E84 (Referencia test cielos 80U de aluminio y aluzinc) y también, Clase A2-s1,d0 EN13501 (Referencia CELL T15 HD USA)

## EFICIENCIA ENERGÉTICA

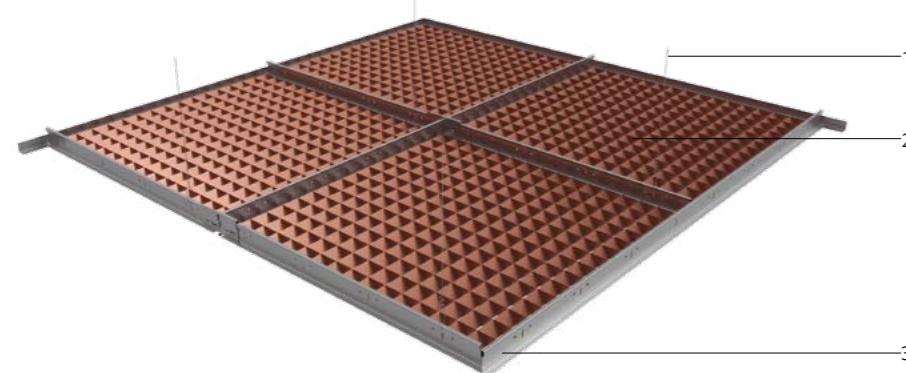
Contribuye a la obtención de créditos LEED™ V4 (Leadership in Energy & Environmental Design) para la certificación de proyectos sustentables, en los puntos:

- MR (Materiales y Recursos): Reciclabilidad de materiales [17,5%].
- IEQ (Calidad Ambiental Interior): Materiales de baja emisión | Rendimiento acústico.

VISTA INFERIOR

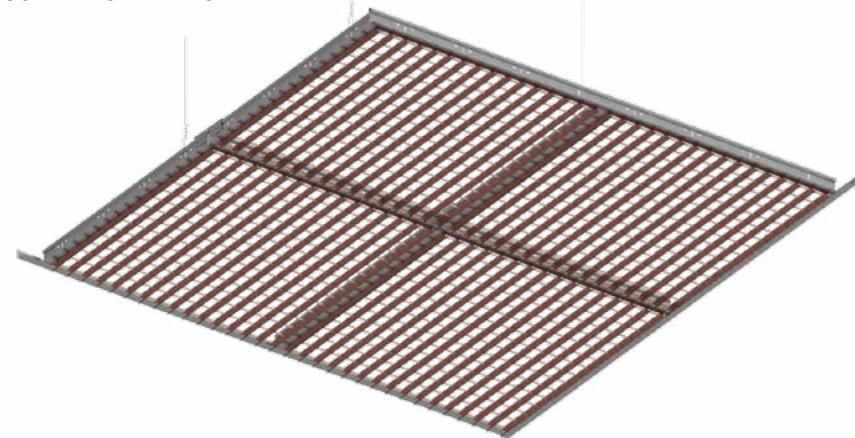


DETALLE PERSPECTIVA

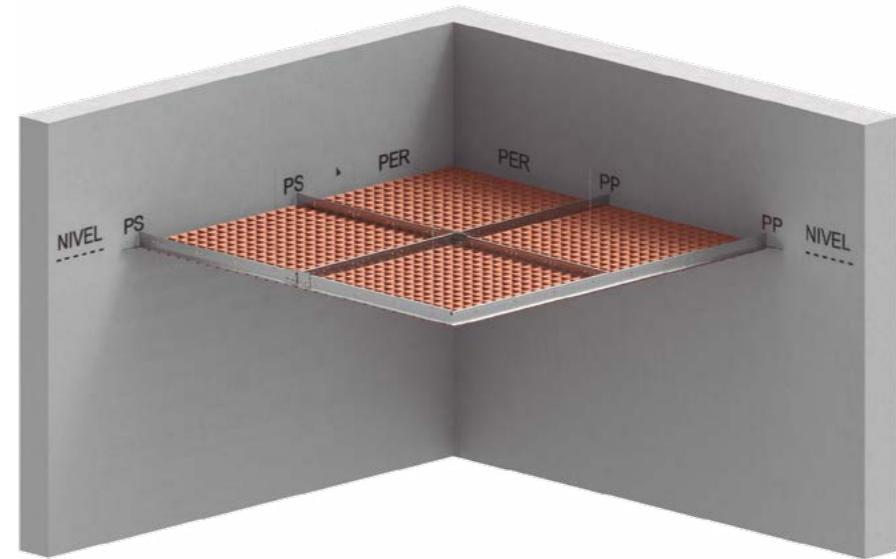


1. Tensor
2. Cielo Unigrid Concealed
3. Perfil gridline

ISOMÉTRICA VERTICAL



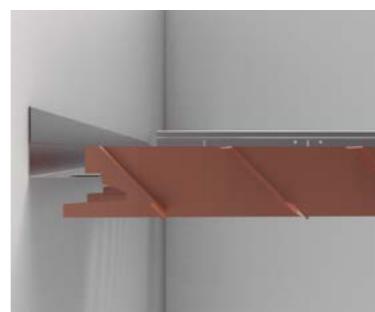
VISTA SUPERIOR



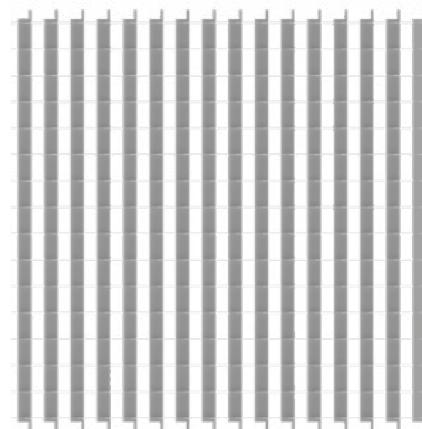
CORTE DE MURO



DETALLE PERÍMETRO

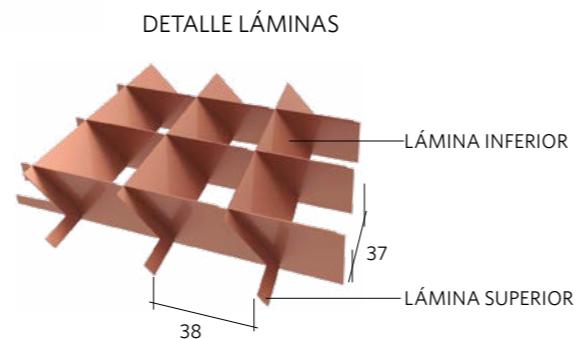


VISTA SUPERIOR BANDEJA



DIMENSIONES Y PESO			
PRODUCTO	MATERIAL	ESPESOR (mm)	PESO (kg/m <sup>2</sup> )
CIELO UNIGRID	ALUZINC	0,8	14,12

- Medida cada celda 38x37 mm
- Espesor aluminio 0,8 mm ó 0,6 mm



## CIELOS METÁLICOS \_ CIELOS UNIGRID

164



toalety  
restrooms

parking podziemny  
underground parking  
kasa parkingowa  
parking meter  
← toalety  
restrooms



165

G