

PANELES INTERIORES DE MURO_GEOCLAD

La línea de productos interiores GeoClad ha sido diseñada como revestimiento interior o separador de ambientes entregando una imagen única, dinámica y customizada. GeoClad permite crear paneles con geometrías variables y únicas que pueden ser instalados de forma horizontal o vertical con la posibilidad de combinar paneles de distintas geometrías. Este producto permite que el arquitecto diseñe en conjunto con el área de especificación de Hunter Douglas la geometría de los paneles posibilitando que el resultado posea texturas únicas en la aplicación para la cual se está proyectando. Estos paneles tienen un largo de hasta 8 metros y además pueden ser fabricados de distintas materialidades y texturas como acero, aluzinc, aluminio, acero corten, zinc, cobre y metal perforado.

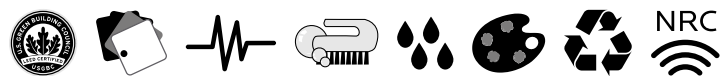
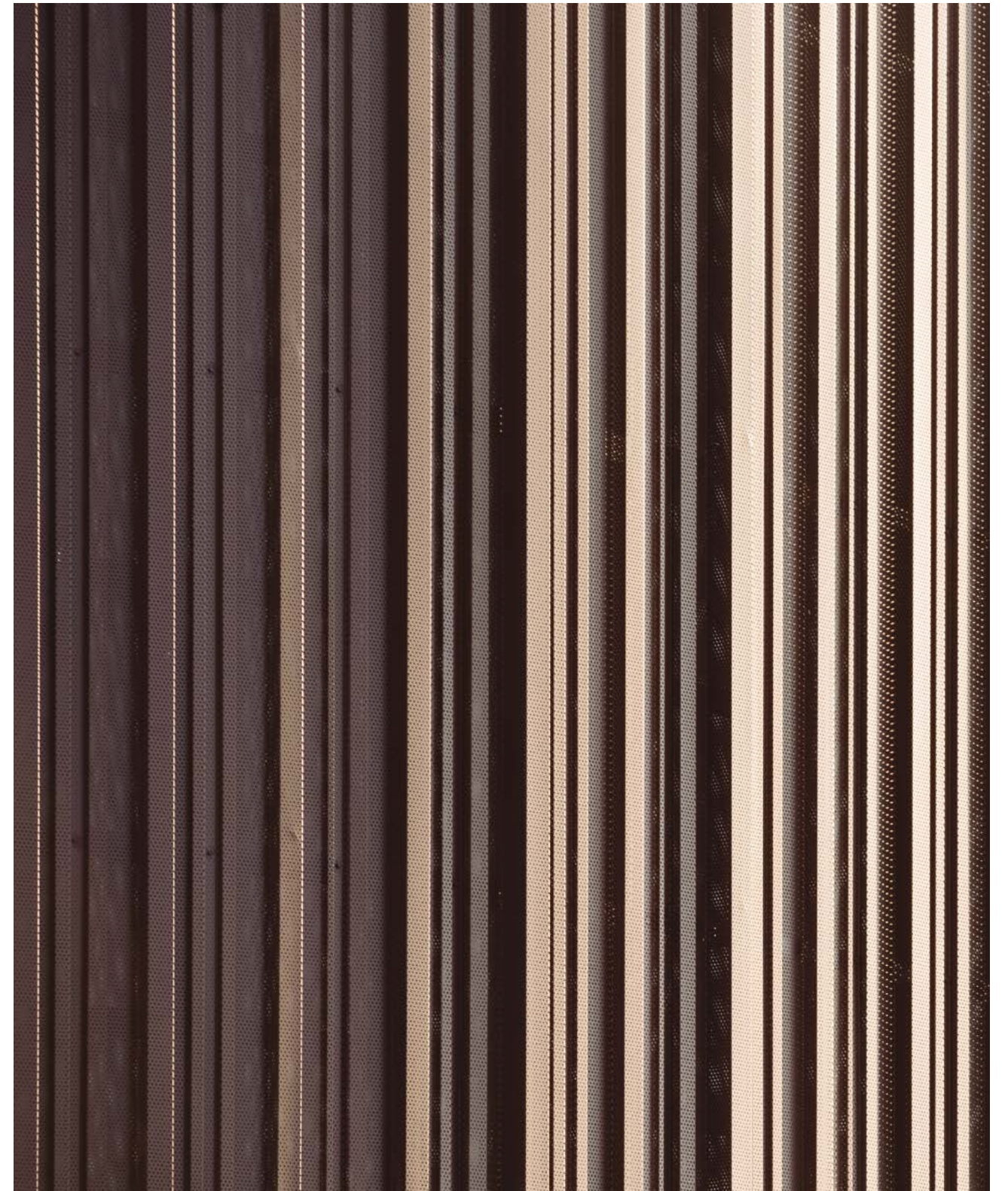
Estos paneles son ideales para proyectos que requieran barandas de escaleras de una apariencia sólida y vanguardista.

DISEÑO E INSPIRACIÓN

Los revestimientos y cubiertas GeoClad de uso interior y exterior, le otorgan al arquitecto una gran versatilidad al momento de diseñar. Disponibles en tramas tipo lineal corrugada, trapezoidal, asimétrica, recta, ondulada y más, es posible disponer la trama de manera vertical y horizontal. GeoClad permite crear un patrón de plegado a medida, adaptándose a las necesidades espaciales en un sinfín de entornos. Su acabado puede ser liso o micro perforado, en una amplia gama de colores y terminaciones.

CAMPO DE APLICACIÓN

Su uso es ideal en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales, edificios públicos o privados y en general en cualquier edificio donde se requiera una arquitectura de la más alta calidad, que integre estética y funcionalidad.



SUSTENTABILIDAD Y DESEMPEÑO

Los paneles GeoClad de Hunter Douglas, contribuyen 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).
- Alta calificación por reacción al fuego según norma Europea ASTM E84.



CasaCorSao Paulo 2019 - Arquitecto: Joia Bergamo



CasaCorSao Paulo 2019 - Arquitecto: Leo Romano

PANELES INTERIORES DE MURO _ GEOCLAD



Laboratorios BBraun - Arquitecto: Guillermo Hevia García

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

GeoClad es un revestimiento de uso versátil, una envolvente multiforme capaz de concentrar cualidades variadas en una pieza única y funcional. Se caracteriza también por ofrecer gran versatilidad al combinar materiales, texturas y colores, lo cual le otorga una ventaja estética por sobre el resto de los productos similares en el mercado. Sus cualidades auténticas, creadoras de luces y sombras, así como ventilación, se atribuyen a su capacidad de ser una superficie opaca o porosa, aplicable en sentido vertical u horizontal.

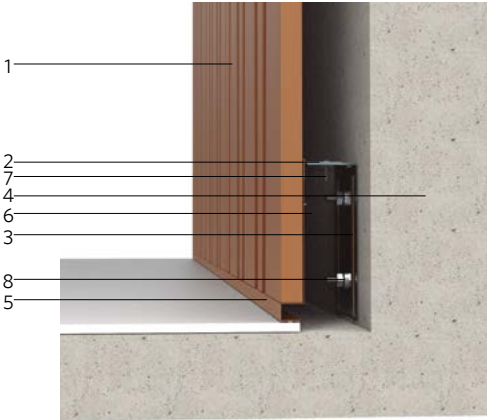
ISOMÉTRICA DEL SISTEMA



REMATE SUPERIOR



REMATE INFERIOR



- 1. Panel GeoClad
- 2. Perfil mullion
- 3. Escuadra de soporte
- 4. Estructura según proyecto
- 5. Forro de remate
- 6. Auto perforante cabeza Pan Phillips #10x5/8” DIN 7504-N
- 7. Auto perforante cabeza hexagonal #10x5/8” DIN 7504-K
- 8. Fijación a estructura según proyecto

- Notas:
- 1. Para información específica sobre el desempeño de este producto, consultar al departamento de ingeniería Hunter Douglas.
 - 2. El conjunto y sus componentes están en constante proceso de innovación y desarrollo, por lo que pueden estar afectos a modificaciones. Se recomienda consultar con departamento de ingeniería Hunter Douglas.

REACCIÓN AL FUEGO

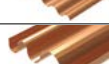
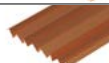
La reacción al fuego en las revestimientos GeoClad se puede asimilar al desempeño de los paneles de Aluzinc de 0,7mm de espesor, los que presentan las siguientes características según norma ASTM E84.

- Índice de propagación de llama: < 25 | Rango [0 - 200].
- Índice de humo desarrollado: < 50 | Rango [0 - 450].
- Clasificación global: Clase A.

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.

FORMATOS									
TIPO		PESO (KG/M)				PESO (KG/M²)			
		AC. CORTEN 0,6 mm	ALUMINIO 1,2 mm	ALUZINC 0,6 mm	ALUZINC 0,8 mm	AC. CORTEN 0,6 mm	ALUMINIO 1,2 mm	ALUZINC 0,6 mm	ALUZINC 0,8 mm
QLC45		2,9	2	2,9		6,3	4,3	6,3	7,61
QLC100						7,2	4,8	7,2	
QL456						8,3	5,6	8,3	
QL8050						8,6	5,8	8,6	
SW15						10,8	7,3	10,8	
SW90						6,1	4,1	6,1	
SW100						10,8	7,3	10,8	
SW1510		4,8	3,2	4,8		6,4	4,3	6,4	
SW1520						10	6,8	10	
T1		2,9	2	2,9		7,4	5	7,4	
T6						5,3	3,6	5,3	
T8						8	5,4	8	
T9						6,93	4,75	6,93	
T100						6,8	4,6	6,8	
T110						6,3	4,3	6,3	
T4						5,3	3,6	5,3	
T21						6,6	4,5	6,6	
T340		5,86	4	5,86	7,81	5,71	3,3	5,71	

PANELES INTERIORES DE MURO _ GEOCLAD



PANELES INTERIORES DE MURO _ GEOCLAD