

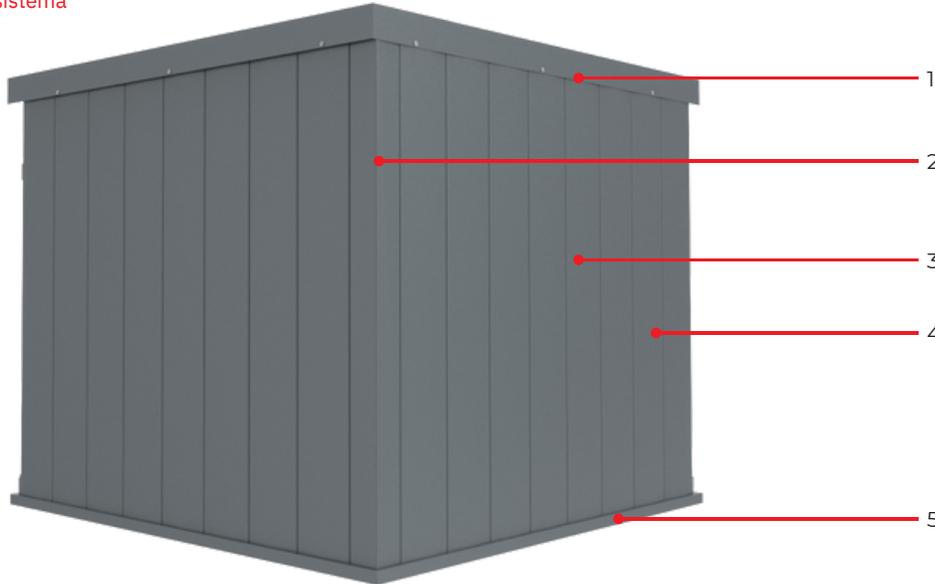
Descripción de sistema

El revestimiento plano 220 se usan principalmente como revestimiento de fachadas: se puede instalar de forma vertical, horizontal o diagonal. El panel no necesita portapanel y se instala directamente a la estructura aplomada. Su forma permite atractivas soluciones arquitectónicas, al no dejar canterías entre paneles. El revestimiento plano 220 se puede aplicar también en cielos, especialmente marquesinas.

Foto de producto aplicado



Isométrica de sistema



1. Forro de coronación.
2. Forro esquinero.
3. Revestimiento plano 220
4. Fijación unión tornillo cabeza
5. Forro inferior

Dimensiones y Pesos						
Producto	Material	Ancho (avance útil)	Largo	Espesor	Peso (Kg/m ²)	Rendimiento (m ² /m ²)
Rev. Plano 220	Aluzinc	220 mm	3500mm	0,4	1	4,5

NOTA: Todas las medidas están expresadas en milímetros.

Reacción al Fuego

La reacción al fuego en el revestimiento plano 220 se puede asimilar al desempeño de las revestimientos de Aluzinc de 0,7mm de espesor, los que presentan las siguientes características según norma ASTM E84.

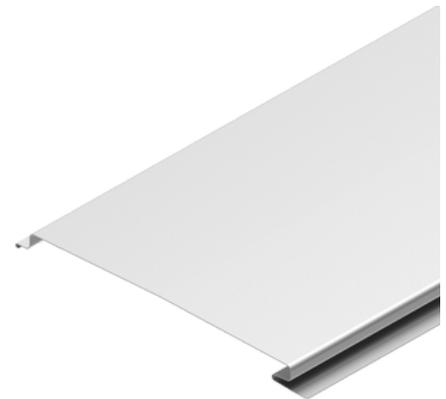
- Índice de propagación de llama: 40 | Rango [0 - 200]
- Índice de humo desarrollado: 0 | Rango [0 - 450]
- Clasificación global: Clase B

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 isométrica de panel



Nota: El conjunto y sus componentes están en constante proceso de innovación y desarrollo, por lo que pueden estar afectos a modificaciones.

Resumen de certificaciones



Aluminio reciclable 100% al término de su ciclo de vida

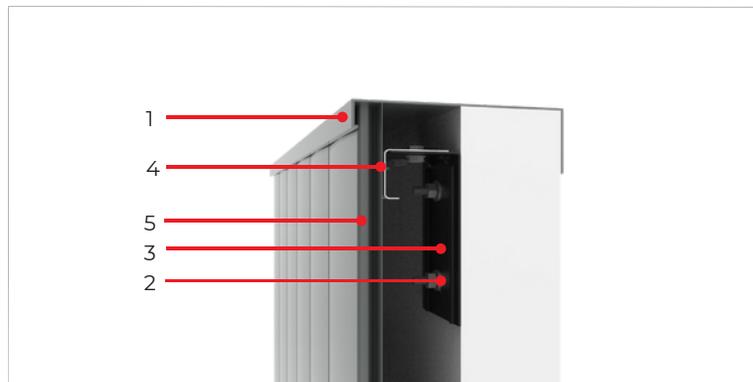


Contribución a la Certificación LEED V4

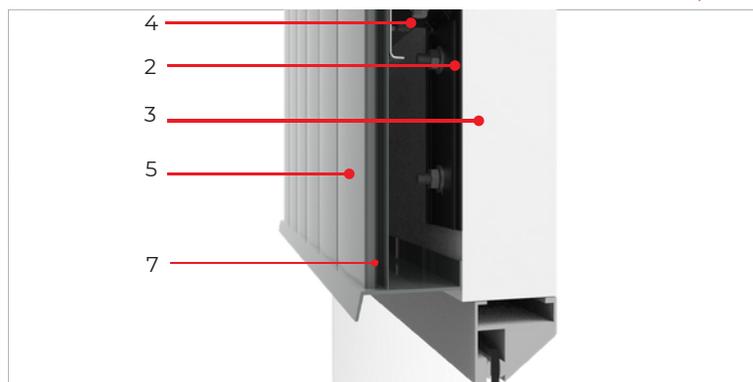
Isométrica de detalles



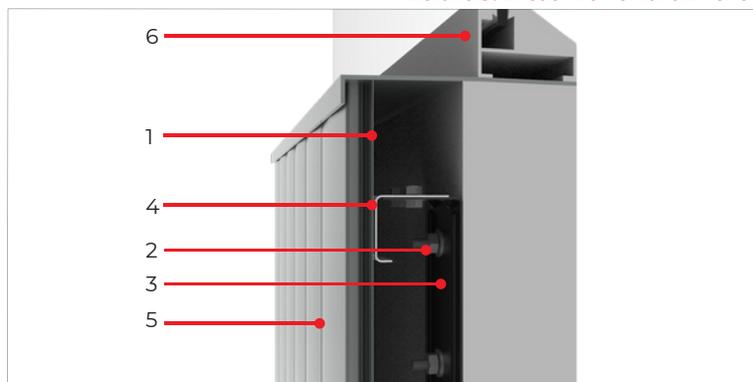
Detalle 1: Forro Coronación



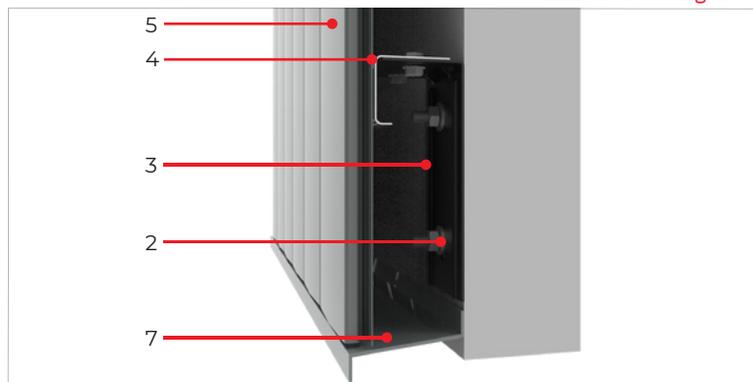
Detalle 2: Encuentro Ventana Superior



Detalle 3: Encuentro Ventana Inferior



Detalle 4: Cortagotera

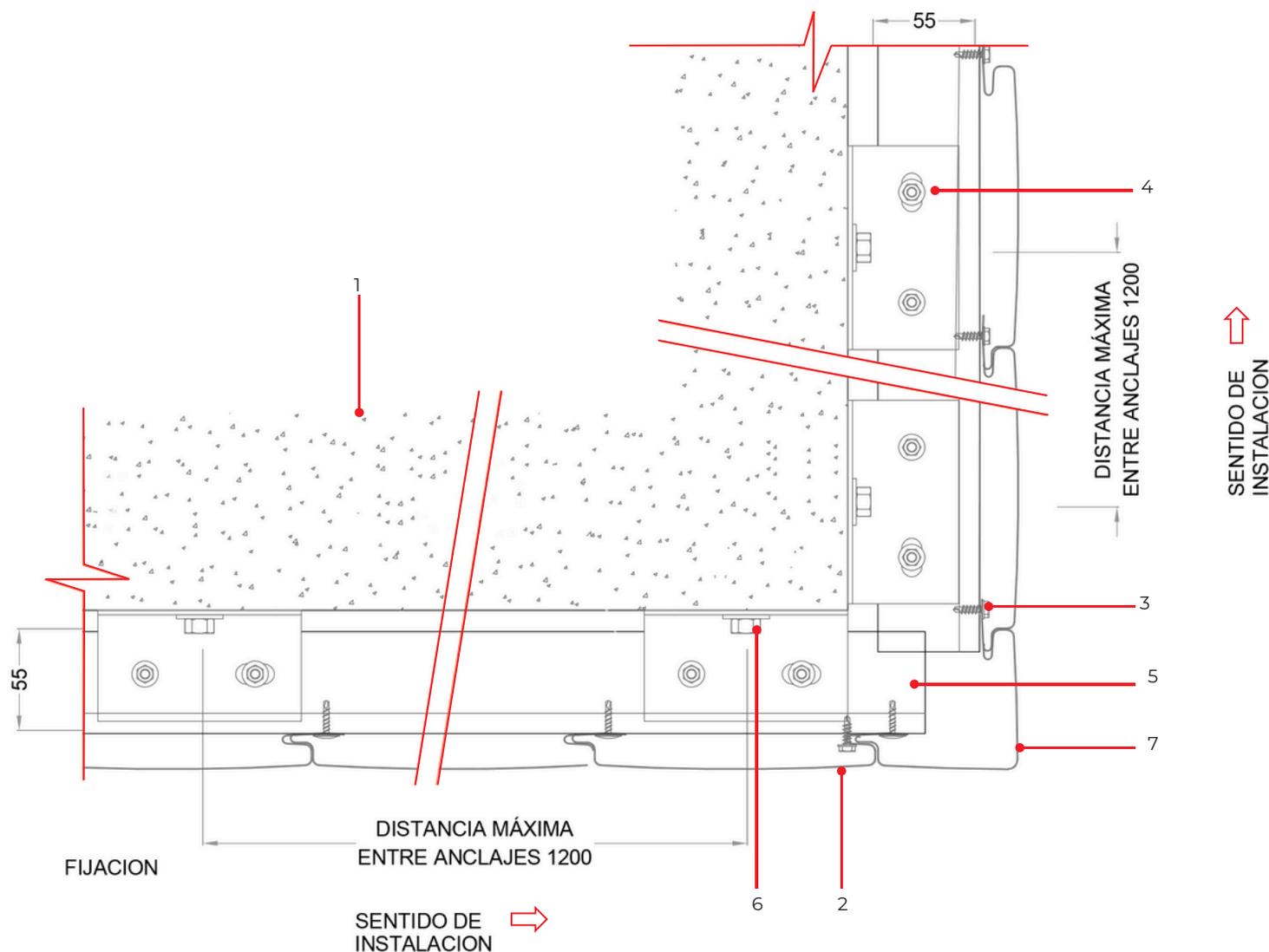


- | | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| 1. Forro de coronación | 6. Ventana Según proyecto |
| 2. Fijación mecánica según proyecto | 7. Forro cortagotera |
| 3. Escuadra de anclaje | |
| 4. Perfil Mullion | |
| 5. Revestimiento Plano 220 | |

Detalle Fijación en esquina

1. Estructura según proyecto
2. Revestimiento plano 220
3. Autoperforante cabeza Pan Phillips #10x5/8" DIN 7594-N
4. Escuadra de anclaje
5. Perfil mullion
6. Fijación según proyecto
7. Panel de remate

Nota: En algunos casos, se requiere adicionar más fijaciones de acuerdo a la situación de cada obra.



Colores

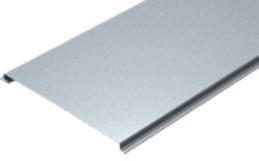
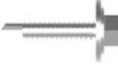
Colores Estándar



Blanco



Aluminio

Componentes					
Componente	Descripción	Dimensiones	Espesor	Material	Terminación
	REVESTIMIENTO PLANO 220	220 mm	0,4 mm	Aluzinc	Lisa
	FLEJE 298 mm*	-	-	Aluzinc	-
	PERFIL MULLION*	-	-	Aluzinc	-
	AUTOPERFORANTE 10x5/8 HWH*	10x5/8"	-	-	-
	PERNO DE ANCLAJE*	2x5/16" y 3x5/16"	-	-	-

*Producto no disponible por Luxalon, se adquiere en ferreterías.

Nota: La longitud de los paneles o bandejas puede llegar a tener una tolerancia de 1mm a 3mm.

Se recomienda por defecto el uso de **fijaciones y anclajes en acero inoxidable** en el caso de aplicaciones exteriores y para aplicaciones interiores expuestas a condiciones de alta humedad y condensación. Las fijaciones con otra especificación deben ser las recomendadas por los fabricantes de éstas de acuerdo a la situación de cada obra.

Mantenimiento y limpieza

Los revestimiento plano 220 emplean materiales de alta calidad, recubrimientos ampliamente probados y fáciles de mantener. Dependiendo de las condiciones climáticas de la zona, la lluvia puede lavar el edificio de manera bastante efectiva, sin embargo, se puede complementar este proceso natural lavando la cubierta/fachada de forma periódica mediante hidrolavado. Se puede usar un agente de limpieza suave (de pH neutro) como alcohol etílico, si es necesario, para la eliminación de bacterias y virus. Nunca usar agentes de limpieza agresivos ni sustancias grasas. Antes de limpiar los paneles se recomienda realizar una prueba en una zona menos visible. La periodicidad de la limpieza dependerá de las condiciones ambientales de la aplicación (polvo, humedad, etc.).