

HunterDouglas 


ConstruMarket

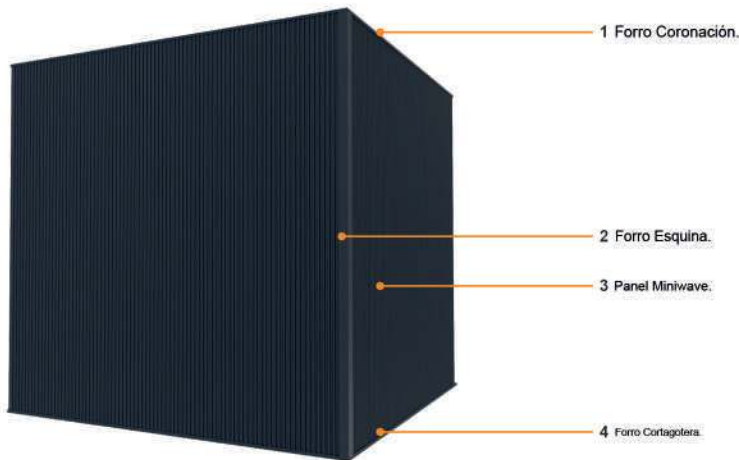


MINIWAVE



Es una solución arquitectónica de revestimiento Single Skin de trama lineal ondulada que asemeja la plancha calamina inglesa. Ha sido desarrollado para aplicaciones interiores, generando continuidad en muros y cielos mediante un diseño elegante y distintivo.

Desde un punto de vista práctico, es fácil de instalar mediante un sistema de empalme por machihembrado. Los paneles se conectan al entramado metálico directamente o mediante una estructura auxiliar de nivelación especialmente diseñada, que aseguran la alineación necesaria para obtener un revestimiento uniforme y continuo.



Dimensiones, Peso y Rendimiento					
Material	Espesor (mm)	Ancho (mm)	Largo máximo	Peso (Kg/m ²)	Rendimiento (paneles/m)
Aluzinc	0,4	243 (sin traba para cubiertas)	6000mm	4,48	3,7
	0,5			5,62	
	0,6			6,66	
Aluminio	0,7	275 (con traba para revestimientos)		2,72	

Rendimiento acústico

La acústica deseada en los Revestimientos Miniwave se consigue mediante la combinación de paneles planos, lo que permite reflejar el sonido, mientras que los paneles perforados permiten absorberlo. El coeficiente de reducción de ruido (NRC) se obtiene entre 75 y 88% (donde 100% es el más absorbente).

Reacción al Fuego

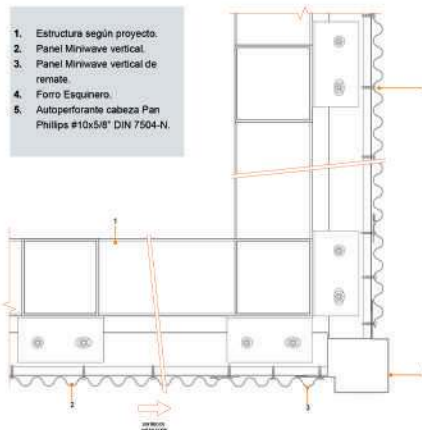
La reacción al fuego en los Revestimientos Miniwave se puede asimilar al desempeño de los revestimientos de Aluzinc de 0,7mm de espesor, los que presentan las siguientes características según norma ASTM E84:

- 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



PERFORACIONES ESTÁNDAR

# 103 Ø 2,95 ^{±0,05} mm 20% abierto 3,35 mm 2,5 mm	# 106 Ø 2,5 ^{±0,05} mm 16% abierto 3 mm 3 mm	# 110-M1 Ø 3,9 ^{±0,05} mm 15% abierto 5,53 mm 4,25 mm	# 110-M3 Ø 3,9 ^{±0,05} mm 12% abierto 5,53 mm 7 mm	# 112 Ø 10 mm 20% abierto 18 mm 4 mm
# 113 Ø 15 mm 20% abierto 27 mm 6 mm	# 118 Ø 2 mm 15% abierto 3 mm 2,3 mm	# 118-M2 Ø 2 mm 7,3% abierto 3 mm 6,6 mm	# 130 Ø 10 ^{±0,05} mm 30% abierto 12,6 mm 1,3 mm	# 131 Ø 15 ^{±0,05} mm 10% abierto 50 mm 12 mm