

OBRA NUEVA ▼

Buscar unidades de obra

PRECIO

\$ 83,81 m² ⓘ 🔗

EXPORTACIÓN



Enviar sugerencia

UTP005 Barrera acústica con paneles metálicos de sectorización

Barrera acústica de 3 m de altura, 4 m de separación entre columnas, prevista para soportar hasta 225 kg/m² de sobrecarga máxima debida a la acción del viento, realizada con paneles machihembrados de sectorización de acero galvanizado, de 80 mm de espesor y 1150 mm de anchura, formados por cara ext... [Ver más](#)

Opciones



Barrera acústica

Altura (m)

☒ 3

Separación entre columnas (m)

☐ 3☒ 4

Sobrecarga máxima debida a la acción del viento (kg/m²)

☐ 130☐ 200☒ 225☐ 300☒ Panel machihembrado de sectorización

Espesor (mm)

☒ 80

Cara exterior

☒ De lámina microgrecada

Espesor (mm)

☒ 0,5

Espesor (mm)

☒ 0,5

Acabado

☒ Prelacado

Aislamiento térmico

Tipo

☒ Lana de roca

Densidad media (kg/m³)

☒ 120

Justificación del precio

Rubro	Unidad	Descripción	Cantidad	Costo unitario	Costo parcial
1		Materiales			
mt12ppa030h	m²	Panel machihembrado de sectorización de acero galvanizado, de 80 mm de espesor y 1150 mm de anchura, formado por cara exterior de lámina microgrecada acabado prelacado, con resistencia media a la corrosión y con resistencia baja a los rayos UV, de 0,5 mm de espesor, alma aislante de lana de roca de densidad media 120 kg/m³ y cara interior de lámina nervada acabado prelacado, de 0,5 mm de espesor, con perforaciones, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, índice de absorción sonora mayor de 11 db, índice de aislamiento acústico a ruido aéreo mayor de 24 db.	1,000	80,13	80,13
			Subtotal materiales:		80,13
2		Mano de obra			
mo041	h	Albañil de obra civil.	0,112	11,11	1,24
mo087	h	Ayudante de albañil de obra civil.	0,112	7,12	0,80
			Subtotal mano de obra:		2,04
3		Herramienta menor			
	%	Herramienta menor	2,000	82,17	1,64
de mantenimiento decenal: \$ 8,38 en los primeros 10 años.			Costos directos (1+2+3):		83,81



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Barrera acústica de 3 m de altura, 4 m de separación entre columnas, prevista para soportar hasta 225 kg/m² de sobrecarga máxima debida a la acción del viento, realizada con paneles machihembrados de sectorización de acero galvanizado, de 80 mm de espesor y 1150 mm de anchura, formados por cara exterior de lámina microgrecada acabado prelacado, con resistencia media a la corrosión y con resistencia baja a los rayos UV, de 0,5 mm de espesor, alma aislante de lana de roca de densidad media 120 kg/m³ y cara interior de lámina nervada acabado prelacado, de 0,5 mm de espesor, con perforaciones, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, instalados por encaje y deslizamiento sobre columnas de perfil laminado en caliente, soldados a placas de anclaje con pernos, fijadas a zapatas de cimentación.

CRITERIO DE MEDICIÓN EN PROYECTO

Superficie medida en proyección vertical, según documentación gráfica de Proyecto.

CONDICIONES PREVIAS QUE HAN DE CUMPLIRSE ANTES DE LA EJECUCIÓN DE LOS RUBROS

AMBIENTALES.

Se suspenderán los trabajos cuando la temperatura ambiente sea inferior a 1°C, llueva, nieve o la velocidad del viento sea superior a 50 km/h.

PROCESO DE EJECUCIÓN

FASES DE EJECUCIÓN.

Instalación de los paneles por encaje y deslizamiento sobre las columnas ya nivelados.

CONDICIONES DE TERMINACIÓN.

La posición de la placa será correcta. El acabado superficial será el adecuado para el posterior tratamiento de protección. El conjunto será monolítico y transmitirá correctamente las cargas al terreno.

CRITERIO DE MEDICIÓN Y FORMA DE PAGO

Se medirá, en proyección vertical, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

CRITERIO DE VALORACIÓN ECONÓMICA

El precio no incluye la cimentación, las columnas ni los remates.

