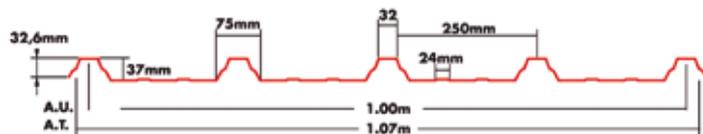


ECOROOF • ECOWALL  
Lamina de PVC corrugado termoacústica

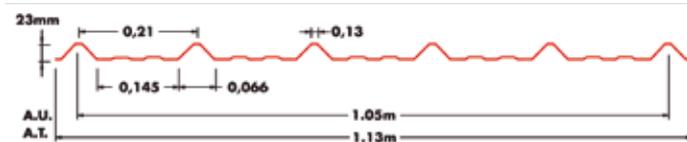


# Ecoroof / Ecowall

## Ecoroof



## Ecowall



Mientras más baja la conductividad térmica mejor es el aislamiento que ofrece el material.

Láminas de uniformidad en su geometría y buena resistencia a gran variedad de productos químicos, condiciones climáticas extremas a gran resistencia mecánica, permaneciendo siempre libres de corrosión y con una vida útil de más de 20 años. Gracias a su estructura en uPVC y alma en PVC espumado tiene alta resistencia al impacto y una buena disminución de calor y ruido.

### Características generales

- Resistente al clima y los rayos UV.
- Flexibilidades, puede ser curvada.
- Resistencia química.
- Excelente aislamiento térmico.
- Excelente aislamiento acústico.
- Resistente a la corrosión.
- Durabilidad, vida útil mayor a 20 años.

### Aplicaciones

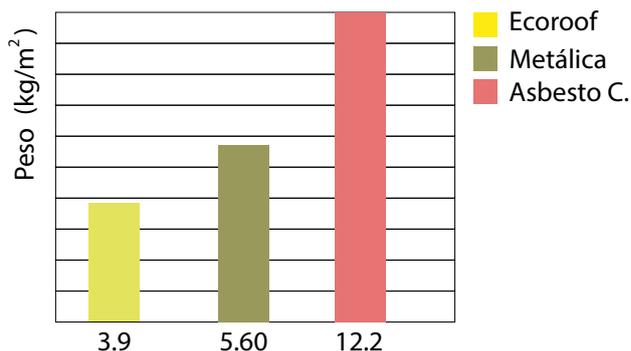
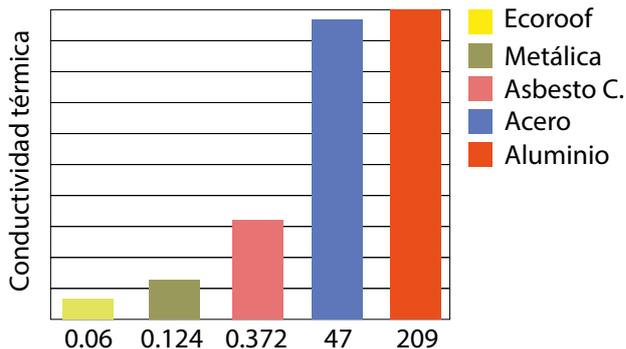
- Bodegas.
- Plantas.
- Granero-establos.
- Edificios.
- Viviendas.
- Instalaciones deportivas.
- Instalaciones educativas.
- Cerramientos y fachadas.

### Propiedades

Propiedades	Unidad	ECOWALL	ECOROOF
Espesor	mm	2	2.5
Peso	kg/m <sup>2</sup>	3.9	5.0
Peso por metro lineal	kg/m	4.4	5.35
Separaciones entre crestas	mm	210	250
Altura de cresta	mm	23	37
Traslado transversal	cresta	1	1
Traslado longitudinal	cm	25	25
Resistencia térmica	km/W	0.0345	0.0345
Conductividad térmica	W/mk	0.0643	0.0643
Pendiente mínima	%	10	10
Pendiente mín. con traslato	%	15	15
Voladizo máximo	cm	20	30
Rango de temperatura	°C	-20 a 60	

Tabla de carga con espaciamento entre costaneras (m)

Tipo de lámina	Plana			Curva			kg/m <sup>2</sup>
	50	60	110	50	80	110	
Ecowall	0,8	0,7	0,6	1,0	0,9	0,8	m
Ecoroof	1,4	1,3	1,2	1,5	1,4	1,3	



Nota: Debido a que el proceso de fabricación de la teja Ecoroof y Ecowall, se utiliza un porcentaje de elementos reciclados, haciéndolo un productos amigables con el medioambiente, puede presentar diferencia en su tonalidad y uniformidad de color sin que esto afecte sus propiedades y comportamientos físico mecánico.

Nota: Por defecto el color de las láminas es blanco, pero se pueden vender colores a pedido (azul y verde).

