

10

Años de Garantía

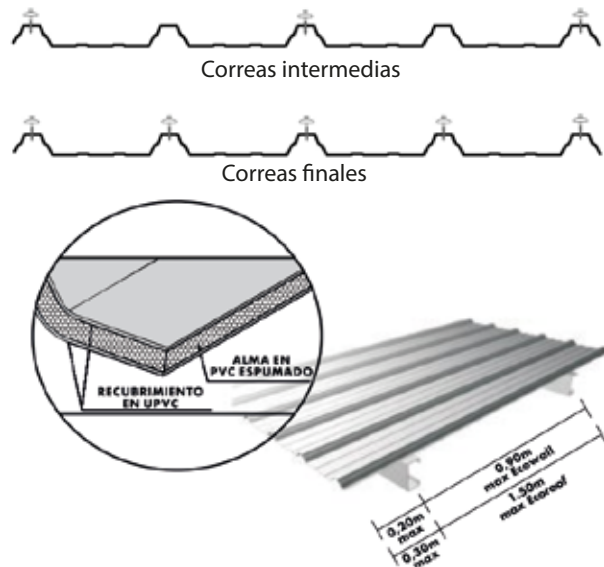
Paramento
design

ECOROOF y ECOWALL
LÁMINA DE PVC CORRUGADO TERMOACÚSTICA

Láminas termoacústicas Ecoroof y Ecowall

Láminas de uniformidad en su geometría y buena resistencia a gran variedad de productos químicos, condiciones climáticas extremas y 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.

Instalación



PROPIEDADES TÉCNICAS	UNIDAD	ECOWALL 23 (Pared)	ECOROOF 37 (Cubierta)
Espesor	mm	2	2.5
Peso	kg/m ²	3.9	5.0
Peso por metro lineal	kg/m	4.4	5.35
Separación entre crestas	mm	210	250
Altura de cresta	mm	23	37
Traslapo transversal	cresta	1	1
Traslapo 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 traslapo	%	15	15
Voladizo máximo	cm	20	30
Rango de temperatura	°C	-20 a 60	

PERFIL	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	Espesor (mm)	Ancho (m)	Largo (m)	Radio mínimo (m)
ECOWALL 23 MATE	Blanco		2	1.13	Hasta 11.80	6
ECOROOF 37 MATE	Blanco		2.5	1.07	Hasta 11.80	16

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



APLICACIONES

Bodegas
Plantas
Graneros-Establos
Edificios
Viviendas
Instalaciones Deportivas
Instalaciones Educativas
Fachadas y Cerramientos



CARACTERÍSTICAS

Resistencia al clima y a los rayos UV
Resistencia a la corrosión
Flexibilidad
Durabilidad
Resistencia química
Aislamiento Acústico
Aislamiento térmico
Resistencia al Fuego

Tabla de cargas con espaciamiento entre costaneras (m)

TIPO DE LÁMINA	PLANA			CURVA			kg/m ²
	50	60	110	50	80	110	
Ecwall 23 - 2mm	0.8	0.7	0.6	1.0	0.9	0.8	m
Ecoroof 37 - 2.5mm	1.4	1.3	1.2	1.5	1.4	1.3	

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

