

Tejas de uniformidad en su geometría y de largo hasta 11.80 m, presentan sobresaliente resistencia a gran variedad de productos químicos, condiciones climáticas extremas y gran esfuerzo físico, permaneciendo siempre libres de corrosión y con una vida útil de más e 20 años. Gracias a su estructura en UPVC y alma en PVC espumado tiene alta resistencia al impacto y disminuyen la transmisión de calor y ruido.

TEJAS ECOWALL Y ECOROOF



TEJAS ECOWALL Y ECOROOF

CARACTERÍSTICAS GENERALES



RESISTENCIA AL CLIMA Y RAYOS UV



RESISTENCIA A LA CORROSIÓN



FLEXIBILIDAD



DURABILIDAD



RESISTENCIA QUÍMICA



AISLAMIENTO ACÚSTICO



AISLAMIENTO TÉRMICO



RESISTENCIA AL FUEGO

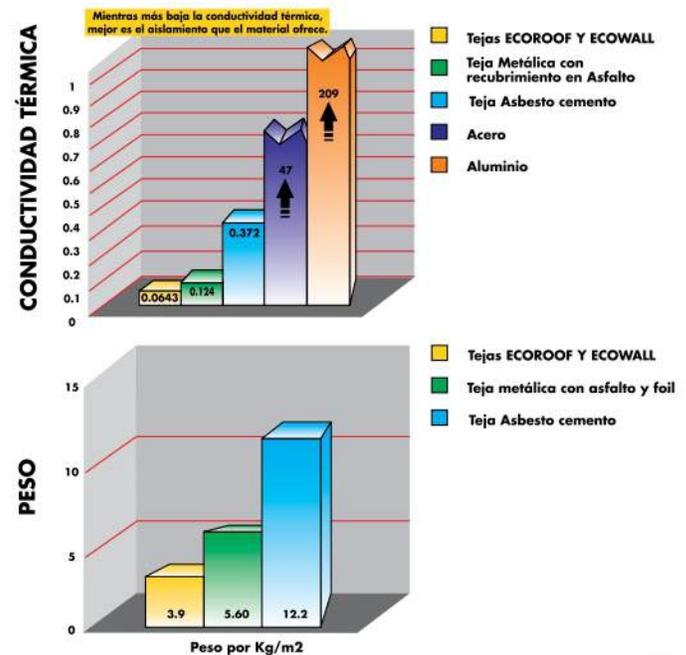
PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES TÉCNICAS	TEJA ECOWALL 23 MATE	TEJA ECOROOF 28 BRILLANTE	TEJA ECOROOF 37 MATE	TEJA ECOROOF 40 BRILLANTE	UNIDAD
Espesor	2	2.5	2.5 - 3.0	2.5	mm
Longitud	Hasta 11.80	Hasta 11.80	Hasta 11.80	Hasta 11.80	m
Ancho total	1.13	0.89	1.07	1.07	m
Ancho útil	1.05	0.82	1.00	1.00	m
Peso	3.9	4.65	4.9 - 5.9	4.9	Kg/m ²
Peso por metro lineal	4.40	4.14	5.24 - 6.31	5.24	Kg/ml
Separación entre crestas	210	205	250	250	mm
Altura de cresta	23	28	37	40	mm
Traslapo transversal	25	25	25	30	cm
Traslapo longitudinal	1	1	1	1	Cresta
Resistencia térmica	0.0345	0.0345	0.0345	0.0345	K m/W
Conductividad térmica	0.0643	0.0643	0.0643	0.0643	W/m k
Pendiente mínima	10	10	10	10	%
Pendiente mín. con traslapo	15	15	15	15	%
Voladizo máximo	20	30	30	30	cm
Radio mínimo de curvatura	6	10	16	20	m
Rango de temperatura	Desde -20°C hasta +60°C				

APLICACIONES

- BODEGAS
- PLANTAS
- GRANEROS - ESTABLOS
- EDIFICIOS - VIVIENDA
- INSTALACIONES DEPORTIVAS
- AEROPUERTOS - TERMINALES
- INSTALACIONES EDUCATIVAS
- FACHADAS Y CERRAMIENTOS

VENTAJA COMPARATIVA



NOTA : Debido a que en el proceso de fabricación de la Teja Ecoroof y Teja Ecowall, productos en UPVC se utiliza un porcentaje de elementos reciclados, haciéndolo un producto amigable con el medio ambiente, pueden presentar diferencias en su tonalidad y uniformidad de color sin que esto repercuta en sus propiedades y comportamiento físico - mecánico.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

En su instalación las tejas no deben ser estiradas o forzadas a correas que no estén niveladas o alineadas.

No pisar directamente la teja antes, durante ni después de la instalación.

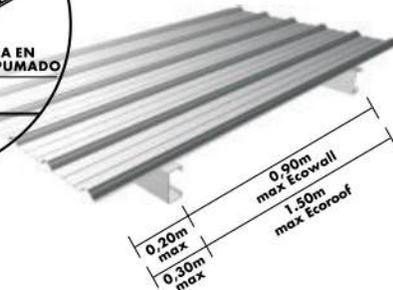
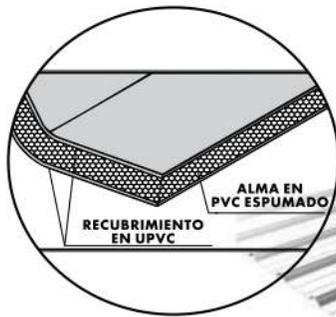
Utilice planchones o una escalera para apoyarse en los bordes de la teja.



No se recomienda instalar como cieloraso EN NINGUNA CIRCUNSTANCIA. Consulte con nuestro Departamento Técnico.

DISTANCIA ENTRE CORREAS

DISTANCIA MÁXIMA DE CORREAS EN m	Kg/m ²	PLANA			CURVA		
		Pend > 10%			Radio > 6m		
		50	80	110	50	80	110
Teja Arkos (Ecowall 23) 2.0mm	0.80	0.70	0.60	1.00	0.90	0.80	
Teja Arkos (Ecoroof 28) 2.5mm	1.10	1.00	0.90	1.20	1.10	0.95	
Teja Arkos (Ecoroof 37) 2.5mm	1.40	1.30	1.20	1.50	1.40	1.30	
Teja Arkos (Ecoroof 37) 3.0mm	1.45	1.40	1.35	1.55	1.50	1.45	
Teja Arkos (Ecoroof 40) 2.5mm	1.50	1.40	1.30	1.60	1.50	1.40	



PERFORACIONES

Utilice siempre arandelas ARKOS EPDM y Capelotes.

ECOWALL 23

En correas intermedias



En correas finales - Superior e inferior



ECOROOF 28

En correas intermedias



En correas finales - Superior e inferior



ECOROOF 37 Y 40

En correas intermedias



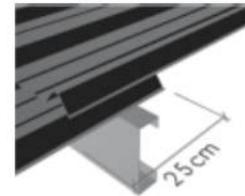
En correas finales - Superior e inferior



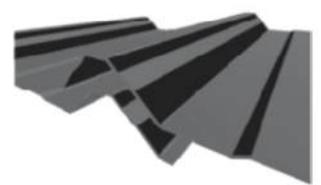
TRANSLAPOS

Las Tejas ARKOS se aseguran, empezando por la cresta que remata la cubierta, hacia la cresta que traslapa con la siguiente teja en sentido contrario al viento.

Traslado longitudinal



Traslado transversal



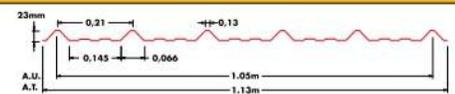
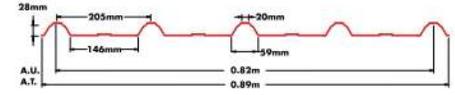
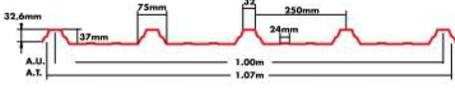
TEJAS ECOWALL Y ECOROOF



MANEJO Y MANTENIMIENTO

Almacénelas bajo techo, protegidas siempre de la posición horizontal preferiblemente sobre estibas o planchones con apoyos cada 30 cms. La cantidad máxima para almacenar debe ser 20 tejas por pila. Para las tejas Arkos se recomienda una limpieza periódica con agua y jabones suaves mínimo cada 12 meses, seque inmediatamente. No se debe utilizar productos abrasivos o muy alcalinas, ni cepillos, estropajos y escobas.

GENERALIDADES

PERFIL	COLOR	DESCRIPCIÓN	CALIBRE (mm)	ANCHO (m)	LARGO (m)	RADIO DE CURVATURA (m)
ECOWALL 23 mate	Blanco		2	1.13	No. 6 No. 8 No. 10 Hasta 11.80	6
ECOROOF 28 brillante	Blanco		2.5	0.89	Hasta 11.80	10
ECOROOF 37 mate	Blanco		2.5 3	1.07	Hasta 11.80	16
ECOROOF 40 brillante	Blanco		2.5	1.07	Hasta 11.80	18

FRANJAS DE ILUMINACIÓN



En nuestro portafolio de productos en policarbonato tenemos las Tejas ARKOS PC ECOWALL Y ECOROOF. Siendo esta el complemento traslúcido ideal para esta nueva teja, brindando la solución de franjas de iluminación en un material que garantiza alta resistencia mecánica y excelente transmisión luminosa.

GARANTÍA

ARKOS S.A. garantiza la calidad, idoneidad, eficiencia y seguridad de los productos que suministra, siempre y cuando se cumplan los adecuados parámetros, recomendaciones y sugerencias de uso, manejo, instalación y mantenimiento, informadas para la adquisición por los asesores y contenidos en las fichas técnicas elaboradas para éste fin.

Aunque la información sobre nuestros productos, es exacta en la medida de nuestro conocimiento, debe considerarse solamente como una sugerencia, ya que cada consumidor, debe efectuar sus propios diseños, medidas e instalación, de acuerdo con el uso específico para el que lo requiere.