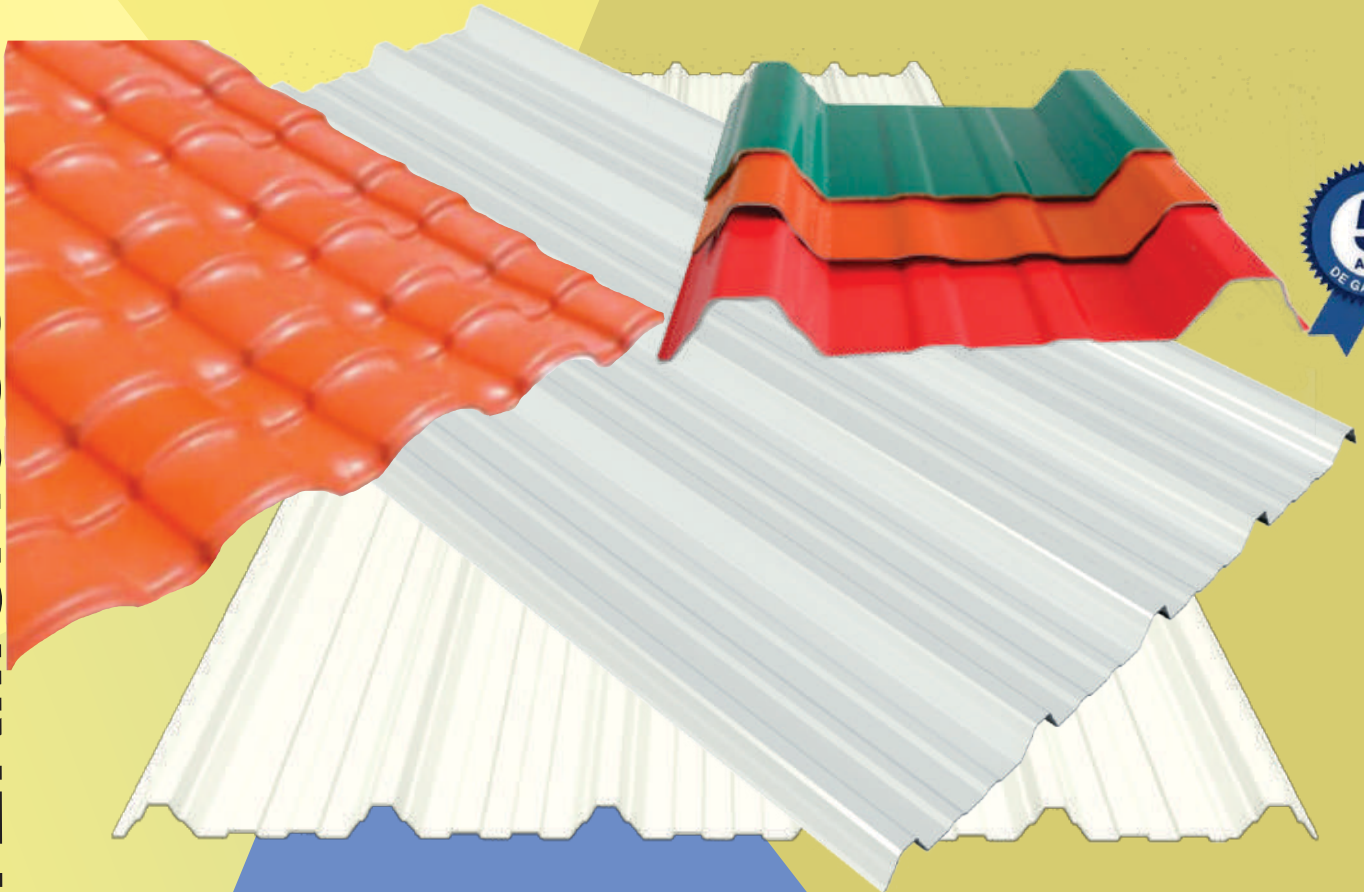


TEJAS UPVC TERMOACUSTICAS



BC POLICARBONATOS ACABADOS
ARQUITECTONICOS SAS



Gracias a su composición en UPVC y alma en PVC espumado, las tejas Industriales , Residenciales y cuentan con alta resistencia al impacto y baja transmisión de calor y ruido. Adicionalmente una sobresaliente resistencia a diversos productos químicos condiciones climáticas extremas y gran esfuerzo físico, permaneciendo libres de corrosión. Característica que garantiza una larga vida útil



www.bcpolicarbonatos.com.co

TEJAS UPVC



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- RESISTENCIA AL CLIMA Y RAYOS UV
- RESISTENCIA A LA CORROSIÓN
- FLEXIBILIDAD
- DURABILIDAD
- RESISTENCIA QUÍMICA
- AISLAMIENTO ACÚSTICO
- AISLAMIENTO TÉRMICO
- RESISTENCIA AL FUEGO

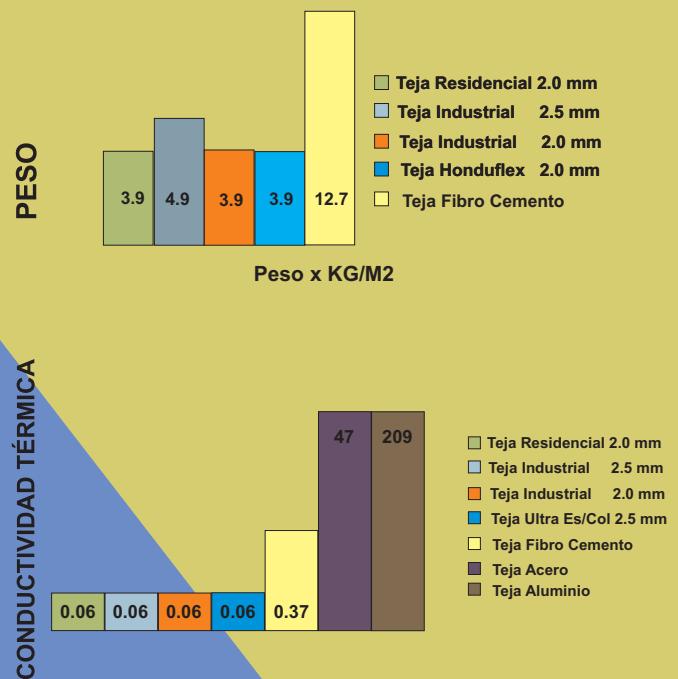
APLICACIONES Y USOS

- CUBIERTAS INDUSTRIALES Y RESIDENCIALES
- TECHOS Y COBERTIZOS
- FACHADAS Y CERRAMIENTOS
- GRANEROS Y ESTABLOS
- VIVIENDAS RURALES
- FABRICAS Y BODEGAS
- AEROPUERTOS Y TERMINALES
- COMPLEJOS DEPORTIVOS

PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES TÉCNICA	UN	TEJA RESIDENCIAL	TEJA ECOROOOF Industrial	TEJA ECOROOOF Residencial	TEJA Ultra Colonial	TEJA Ultra Española
Espesor	mm	2	2 y 2.5	2	2,5	2,5
Longitud	mt	11.80	11.80	11.00 y 11.80	11.75	11.75
Ancho Total	mt	1.13	1.07	0.92	1.05	1.05
Ancho Útil	mt	1.05	1.00	0.875	0.93	0.94
Peso por M ²	Kg / m ²	3.90	3.90 y 5.40	4.20	5.40	5.40
Peso por Metro Lineal	Kg / ml	4.40	4.40 y 6.00	3.86	6.00	6.00
Separación entre crestas	mm	210	250	216	190	155
Altura Cresta	mm	27	36 / 37	36	35	34
Traslado Longitudinal	cm	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
Traslado Lateral	cresta	1	1	1	1	1
Conductividad Térmica	wm/k	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
Pendiente Mínima con Traslado	%	10	10	10	10	10
Pendiente Mínima sin Traslado	%	15	15	15	15	15
Voladizo Máximo	cm	20	25	25	25	25
Radio Mínimo Curvatura	mt	6,00	16,00	12	No/Aplica	No/Aplica
Aislamiento Acustico	DB	26	22	22	22	22
Rango de Temperatura		Desde 20°C Hasta + de 60°C				

VENTAJA COMPARATIVA

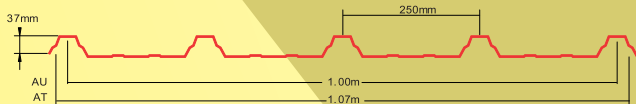




TEJAS UPVC

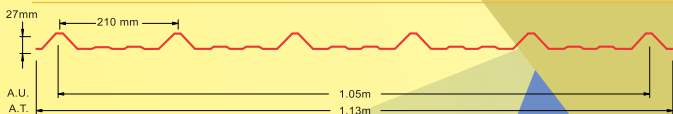
GENERALIDADES

ECOROOF INDUSTRIAL



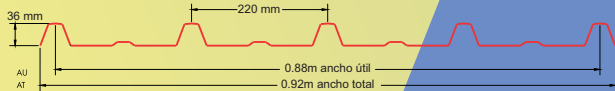
ESPESOR (mm)	ANCHO (m)	LARGO (m)	RADIO DE CURVATURA (m)
2.0 / 2.5	1,07	Hasta 11,80	16,00

RESIDENCIAL



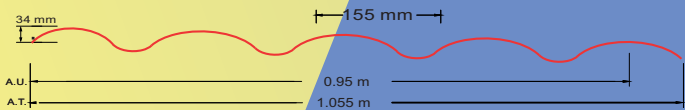
ESPESOR (mm)	ANCHO (m)	LARGO (m)	RADIO DE CURVATURA (m)
2,0	1,13	Hasta 11,80	6,00

ECOROOF RESIDENCIAL



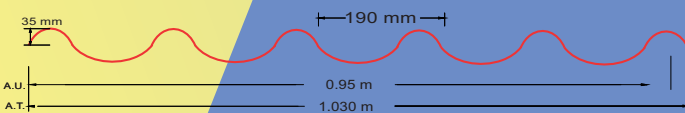
ESPESOR (mm)	ANCHO (m)	LARGO (m)	RADIO DE CURVATURA (m)
2,0	0,92	11,00 y 11,80 mt	6,00

TEJA ULTRAESPAÑOLA



ESPESOR (mm)	ANCHO (m)	LARGO (m)	RADIO DE CURVATURA (m)
3 mm	1.05m	Hasta 11,80	No Aplica

TEJA ULTRACOLONIAL



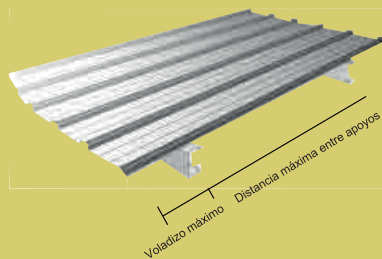
ESPESOR (mm)	ANCHO (m)	LARGO (m)	RADIO DE CURVATURA (m)
2,5 mm	1.03m	Hasta 11,72	No Aplica

COLORES

Las Tejas industriales 2.0 mm se ofrecen en diversos colores. Una capa superior en resina de ingeniería (ASA), con excepcional resistencia a la intemperie, le otorga la pigmentación a las tejas. Esta capa forma parte de la fabricación misma del producto, no es sobrepuesta, lo que garantiza la estabilidad del color

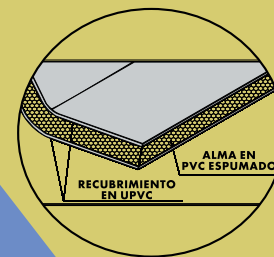
PRODUCTO	MATERIAL	COLOR
Teja Industrial 2.5 mm	UPVC	ASA TERRACOTA, ASA ROJO, ASA AZUL, ASA VERDE, UPVC BLANCO
Teja Industrial 2.0 mm	UPVC Y ASA	ASA TERRACOTA, ASA ROJO, ASA AZUL, ASA VERDE, UPVC BLANCO
Teja Residenc 2.0 mm	UPVC	UPVC BLANCO
Teja Ultra Española / Colonial	UPVC	ASA TERRACOTA

DITANCIA ENTRE CORREAS



DISTANCIA MAXIMA ENTRE CORREAS / APOYOS	CERRAMIENTO	CUBIERTAS	
		PLANA	CURVA
Teja Ecoroof Industrial 2.0 mm	1.00	1.00	1.10
Teja Ecoroof Industrial 2.5 mm	1.10	1.30	1.40
Teja Residencial 2.0 mm	0.90	0.80	0.90
Teja Ecoroof Residencial 2,0 ASA	1.00	0.90	1.00
Teja Ultra Española 2.5 mm	No/Aplica	0,90	No Aplica
Teja Ultra Colonial 2.5 mm	No/Aplica	0,90	No Aplica

COMPOSICIÓN

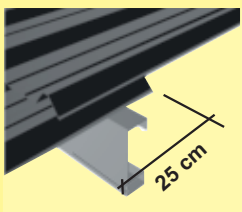




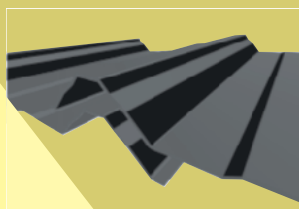
TRASLAPOS

Las tejas industriales, Residenciales, se aseguran empezando por la cresta que remata la cubierta, hacia la cresta que traslapa con la siguiente teja, en lo posible en sentido contrario al viento. El traslapo transversal debe ser mínimo de 25 cm.

Traslapo longitudinal

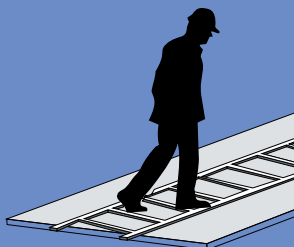


Traslapo lateral



RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Elija la teja para su cubierta verificando previamente la distancia máxima entre apoyos y radio de curvatura permitido, si la cubierta presenta algún tipo de geometría en especial.
- Las tejas deberán ser instaladas orientando sus crestas hacia al exterior.
- Las tejas deberán ser fijadas con tornillería únicamente en su cresta, para aplicaciones en cerramientos o fachadas se fijarán en el valle de la teja.
- En su instalación las tejas no deben ser forzadas a adoptar formas irregulares como estructuras con correas no alineadas.
- No pisar directamente la teja antes, durante ni después de la instalación, utilizar para ello elementos auxiliares como planchones o escaleras.
- En la mayoría de los casos no se recomienda usar cielo raso, en caso de ser necesario es indispensable implementar una re ventilación que evite la acumulación de aire caliente. Para mayor detalle asesorarse con el departamento técnico.
- La garantía se perderá si no se siguen las indicaciones dadas.



PERFORACIONES Y FIJACIONES

- Utilice siempre arandelas / Capelotes metálicos o importados los cuales tendrán que tener una holgura de 2 a 3 mm entre la perforación y el tornillo de sujeción.
- Al inicio, al final y en los traslapos de cada teja, las fijaciones a las correas deben ser colocadas en cada una de las crestas. En las correas intermedias, las fijaciones deben ser colocadas como se indica a continuación:

Correas intermedias



Principio final y traslapos



MANEJO Y MANTENIMIENTO

- Almacene las tejas bajo techo, protegidas siempre de la posición horizontal preferiblemente sobre estibas o planchones con apoyos cada 30 cms.
- Se recomienda una limpieza periódica con agua y jabones suaves mínimo cada 12 meses, seque inmediatamente. No se deben utilizar productos abrasivos o muy alcalinas, ni cepillos, estropajos y escobas.
- Las anteriores indicaciones son indispensables para mantener la vigencia de la garantía.

FRANJAS DE ILUMINACIÓN

En nuestro portafolio de productos en policarbonato tenemos las tejas opales PC como el complemento traslúcido ideal, brindando la solución de franjas de iluminación en un material que garantiza alta resistencia mecánica y excelente transmisión luminosa.



GARANTÍA

Debido a que las tejas son productos en UPVC, en su proceso de fabricación se utiliza un porcentaje de elementos reciclados que pueden presentar diferencias en tonalidad y uniformidad de color, sin que esto repercuta en sus propiedades y comportamiento físico-mecánico.

BC. SAS . Garantiza la calidad, idoneidad, Eficiencia y seguridad de los productos que suministra, siempre y cuando se cumplan los adecuados parametros recomendaciones y sugerencias de uso, manejo, instalación y mantenimiento informados en el contenido de las fichas técnicas elaboradas y por los asesores.

La información sobre nuestros productos es exacta en la medida de nuestro conocimiento. Sin embargo, debe considerarse solamente como una sugerencia ya que cada consumidor debe efectuar sus propios diseños, mediciones e instalación, de acuerdo con el uso específico para el que requiera los productos.

El no cumplimiento de las especificaciones de instalación, mantenimiento y uso, genera la no aplicación de la garantía.

INFORMACIÓN:

Principal Cali: Tel 3104429209 / 3104071880
Pasto: Tel 3108761029

www.bcpolicarbonatos.com.co