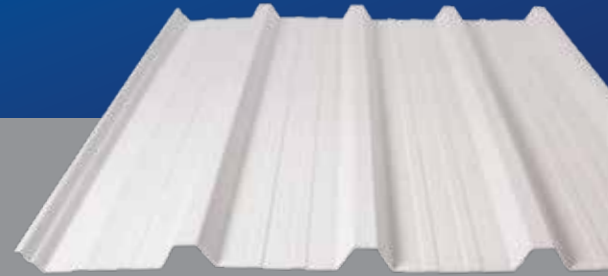




**cubiark®**

Marca con respaldo:  
**TUBOSA**



# T40 UPVC - Ficha técnica

Sistema de cubierta termoacústica en UPVC

Nuestras **cubiertas arquitectónicas CUBIARK®** una marca **Tubosa**, son la solución ideal para cubiertas, fachadas y cerramientos para cualquier tipo de estructuras.

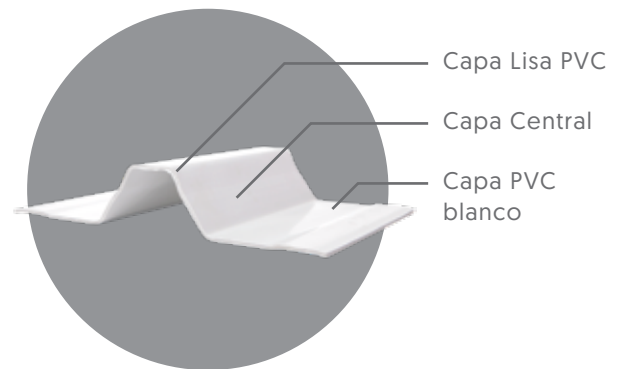
Su diseño representa calidad y funcionalidad con acabados altamente decorativos. Su desarrollo inicia de la practicidad del UPVC, combinadas con protección UV y anti envejecimiento que hacen de CUBIARK® un producto de alto desempeño, seguridad, resistencia y fácil instalación.

Fabricada en Poli Cloruro de Vinilo (No plastificado), mejor conocido como U-PVC, rígido con una capa de recubrimiento que protege de los rayos UV, compuesta por multicapas proporciona una gran dureza y rigidez, buena resistencia química, estabilidad térmica, excelente resistencia a la intemperie, el envejecimiento, el amarillamiento y un alto brillo.

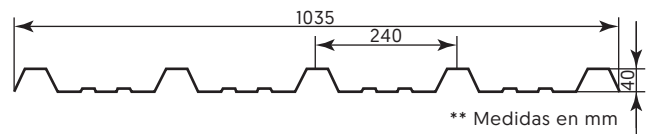
## Beneficios:

- **Resistencia a la corrosión**
- **Alta resistencia a la flexión:** en condiciones adecuadas de instalación, Cubiark tiene gran firmeza a cargas distribuidas.
- **Fácil instalación:** La cubierta solo requiere del set de fijación Cubiark autoperforante.
- **Resistencia a los impactos:** Alta resistencia a la fractura y/o fisura. La cubierta no pierde su forma frente a los impactos.
- **Confort térmico:** Reducción mínima de 4°C en sensación térmica.
- **Flamabilidad:** El UPVC es auto extinguido (no propaga la llama), el calor liberado es menor que en otros polímeros, maderas y papel.

\*\*Para una mayor información le recomendamos ver las condiciones de almacenamiento y montaje de la cubierta. Para otras longitudes por favor contacte a nuestro equipo técnico el cual le brindará el soporte necesario.



## Perfil cubierta Cresta Alta Cubiark T40



Espesor	2,0 - 2,5	mm
Ancho total	1,035	metros
Ancho útil	0,96	metros
Separación entre crestas	240	mm
Altura cresta	40	mm
Longitud*	5,9 - 11,8	metros
Peso	4,3 - 5,4	kg/m <sup>2</sup>
Traslape longitudinal	20	cm
Traslape transversal	1	cresta
Pendiente mínima sin traslape	10	%
Pendiente mínima con traslape	15	%
Voladizo máx.	20	cm
Número de crestas	5	und

## Atributos CUBIARK® T40

	Método	Valor	Unidad
Estabilidad dimensional	Con referencia ASTM D1204-14. Dirección de la flecha	-0,6	%
	Con referencia ASTM D1204-14. Perpendicular a la dirección de la flecha	1,6	%
Módulo de ruptura	ISO 178:2010/Amd 1:2013. Method A	50,9	Mpa
Módulo de flexión	ISO 178:2010/Amd 1:2013. Method A	4290	Mpa
Resistencia a la tracción	ISO 527-1:2012 & ISO 527-2:2012	23,1	Mpa
Elongación a la tracción	ISO 527-1:2012 & ISO 527-2:2012	38	%
Temperatura de ablandamiento	Vicat ISO 306:2013. Method B50	77	°C
Coefficiente de expansión térmica	ASTM E381	65 X 10-6	mm/mm°C
Conductividad térmica	ASTM E1952	0,25	w/mK

Esesor ( mm )	Distancia de apoyos ( metros )
2,0	1,6
2,5	1,8

1. Bajo Norma Europea UNE - EN14509:2007; Fs: 1,3
2. En caso de locaciones con condiciones climáticas extremas por favor contacte al área técnica de Cubiark

### Accesorios CUBIARK®



El remate del sistema es conformado por caballetes centrales, con diseño a dos aguas.

Esesor	2,5	mm
Ancho total	1,035	metros
Ancho útil	0,96	metros
Desarrollo	200 X 200	mm
Altura cresta	40	mm
Traslape longitudinal	20	cm
Traslape transversal	1	cresta
Ángulo*	135	°

\*\* Ajustable desde 125° a 150°

### Set de fijación CUBIARK®



- Tapa tornillo
- Caperuza
- Neopreno de parte inferior
- Tornillo auto perforante

Se recomienda emplear 3.5≈4 fijaciones por m². No emplee menos fijaciones que las recomendadas u otro tipo.

### Alcance de la garantía

Nuestra garantía cubre los siguientes aspectos:

- La garantía de nuestros productos de acuerdo con las especificaciones mencionadas cubre todo lo relacionado a defectos de fabricación y de uso del producto dentro de las condiciones recomendadas en el Manual Técnico Tubosa de Cubiertas y cumplimiento de la ficha técnica.
- Tiempo de garantía indicado por Ley a partir de la fecha de compra y exclusivamente por defectos comprobados de fabricación.
- La garantía por funcionamiento tiene un proceso de verificación y estudio por parte de nuestra área técnica y de nuestro laboratorio, a partir de esa verificación y concepto se hace efectiva.



Conozca la última versión de este documento escaneando el siguiente código QR o visitando la página web [www.tubosa.com](http://www.tubosa.com)

### ¿Cómo podemos ayudar?

Para conocer mayores detalles y obtener asesoría especializada, por favor contactese con nuestro equipo técnico y de ventas +57 322 9068636 o visite [www.tubosa.com](http://www.tubosa.com)