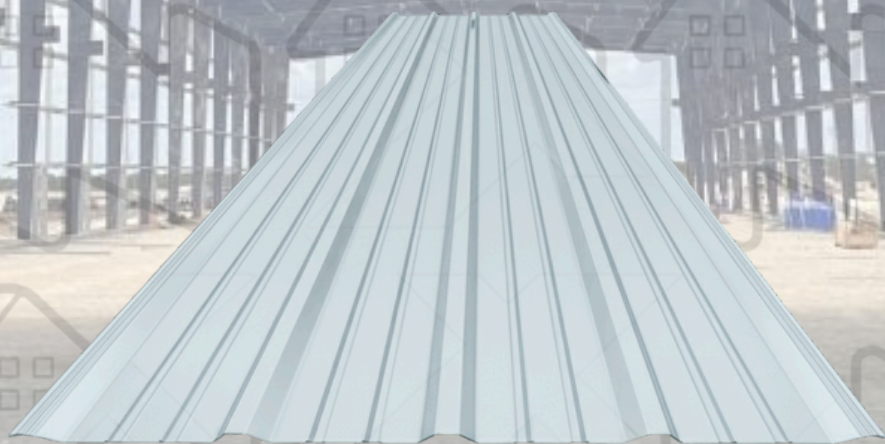


**Carrera 77A N. 57R – 60 Sur
Bogotá - Colombia**



POLICARBONATO **FICHA TÉCNICA**



POLICARBONATO

CUBIERTAS NOVA

Industriales y Residenciales

Las cubiertas NOVA están fabricadas en Policarbonato 100% Original lo que garantiza una alta resistencia y excelente luminosidad y gran durabilidad frente a condiciones climáticas extremas y agentes químicos.

Beneficios de las cubiertas

- Resistencia al clima.
- Con Filtro UV para que los rayos del sol no pasen directo.
- No se oxida.
- No se amarilla.
- No se Cristaliza.
- Alta flexibilidad y resistencia al impacto.
- Durabilidad comprobada en ambientes exigentes.



APLICACIONES DE USO



BODEGAS



FÁBRICAS



**PROYECTOS
DE CONSTRUCCIÓN**



**EDIFICIOS Y
APARTAMENTOS**



**COLEGIOS Y
UNIVERSIDADES**



**VIVIENDA
RURAL**



**VIVIENDA
INTERÉS SOCIAL**



**GALPONES Y
VIVEROS**



**HOSPITALES
Y CLÍNICAS**

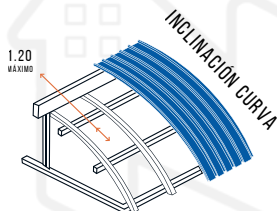
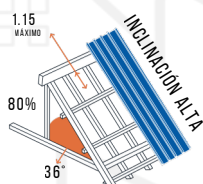
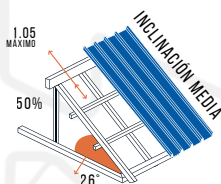
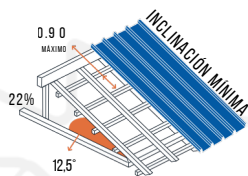


**VIVIENDA
URBANA**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

POLICARBONATO		
PROPIEDADES TÉCNICAS	UND. DE MEDIDA	DETALLE TÉCNICO
Espesor	mm	1,00
Longitud	mm	11,80
Ancho Total	m	1,13
Ancho Util	m	1,07
Peso Por m2	kg/m2	1,40
Distancia entre Crestas	mm	150
altura de Crestas	mm	27
Traslapo Longitudinal	cm	15/25
Traslapo Lateral	und	cresta
Resistencia al Fuego	Ignifuga	
CONDUCTIVIDAD TERMICA	w / m / k	0,06 / 0,06
Pendiente minima sin Traslapo	%	10
Pendiente minima con Traslapo	%	15
Voladizo Maximo	cm	20
Radio minimo de Curvatura	m	16
Aislamiento Acustico	DB	22
Rango de Temperatura	Desde -10°C hasta +50°C	

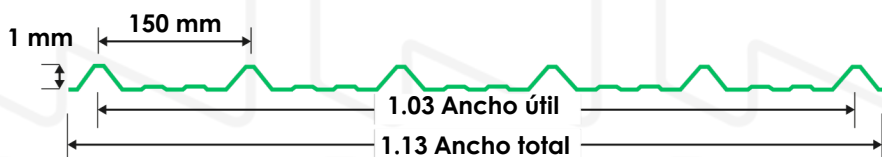
GRADOS DE INCLINACIÓN Y DISTANCIA ENTRE CORREAS



% DE PENDIENTE	DISTANCIA MAXIMA ENTRE APOYOS (CORREAS) (M)
22% - 30%	0.90 M
30 - 40	1.00 M
40 - 50	1.00 M
50 - 60	1.05 M
80 - Y MÁS	1.15 M
CURVO (TIPO DOMO)	1.20 M

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

POLICARBONATO 1 MM



**IDEAL PARA
CUBIERTAS**

ESPESOR (mm)	ANCHO (M)	LARGO (M)	RADIO DE CURVATURA (m)
1 mm	1.13 cm	11.80 m	6

COLORES



TRASLAPOS

Las tejas de  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

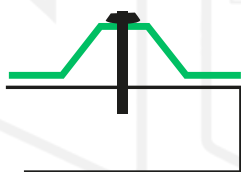
PERFORACIONES Y FIJACIONES TEJAS **Nova**

La correcta perforación y fijación de las tejas **Nova** es fundamental para asegurar su rendimiento, estabilidad estructural y durabilidad a lo largo del tiempo. Un mal procedimiento en este paso puede generar filtraciones, deformaciones o incluso la ruptura de las piezas.

Recomendaciones para perforar:

- **Ubicación del orificio:** Realiza siempre las perforaciones sobre la cresta (parte superior de la Cresta) y no en el valle, ya que esto evita filtraciones y mejora la sujeción.
- **Holgura recomendada:** El orificio debe tener un diámetro entre 1 a 3mm mayor que el del tornillo. Esta holgura permite que la teja se expanda o contraiga con los cambios de temperatura sin generar presión sobre el tornillo.
- **Ángulo de perforación:** Todas las perforaciones deben ser completamente perpendiculares a la superficie de la teja, para evitar tensiones que puedan fracturar el material.
- **Herramientas adecuadas:** Se recomienda el uso de taladros con brocas apropiadas para plásticos y una velocidad media para no calentar ni dañar el material.

Kit de fijación

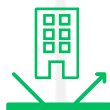


Para Techos o Fachadas
fijación en cresta

Sets de Fijación en ASA con Tornillo
tropicalizado y rosca con línea cruzada



ANTICORROSIVAS
Y ANTIÁCIDAS



PARA CUALQUIER
TIPO DE OBRA



ALTA FORTALEZA
ANTE IMPACTOS



FÁCIL
INSTALACIÓN



AISLAN CALOR
Y SONIDO



INMUNES
AL CLIMA