

Construido para durar ■ Resistente a la intemperie ■ Bobinas y láminas ■ Listo para el techador



**Everlast Metals**

[everlastmetals.com](http://everlastmetals.com)





**Integridad. Desempeño. Valor.**

Everlast Metals, fundada sobre una base de calidad de producto absoluta, se enorgullece de ser líder en sistemas arquitectónicos para techos y paredes de metal de alto rendimiento. Al elegir a Everlast Metals como su proveedor de sistemas arquitectónicos, está eligiendo una organización conocida por sus pruebas estructurales y de rendimiento líderes en la industria, su compromiso con la mejora continua y su ciencia que marca tendencias.

**Innovar. Crear. Diversificar.**

Las opciones creativas son infinitas al elegir a Everlast Metals como su socio en sistemas de paredes y techos arquitectónicos. Los colegas de Everlast Metals están disponibles para brindarle apoyo, ya sea con consultas sobre productos, diseño innovador o asistencia para la colocación: nuestro compromiso es convertirnos en parte integral de su equipo y ayudarlo a tener éxito.

**Fijación del estándar de excelencia.**

En Everlast Metals comprendemos las demandas de rendimiento de sus clientes. A través de nuestra red de contratistas certificados, ofrecemos una amplia selección de garantías limitadas de estanqueidad, lo que le brinda otra valiosa opción de servicio para su clientela.

En Everlast Metals, que brindamos servicios a la comunidad arquitectónica desde hace más de una década, nos enorgullece nuestra reputación de calidad absoluta y somos una opción lógica para quienes buscan un verdadero socio en sistemas arquitectónicos para techos y paredes.

# ÍNDICE

## Sistemas de paneles metálicos para pared y techo

Sujetador oculto	4
Sofito y pared	8
Sujetador expuesto	14

## Selección de colores

Sujetador oculto	12
Sujetador expuesto	15

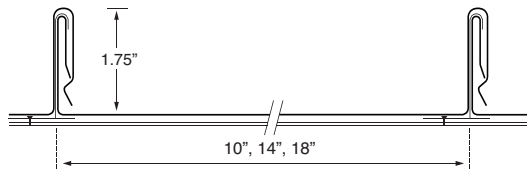




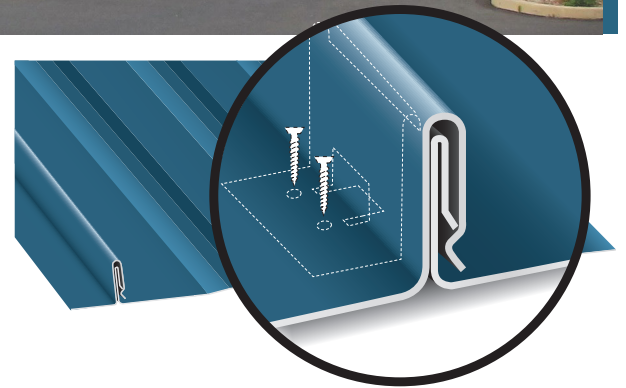
## SERIE SSL

El sistema SSL-175 es un sistema de techo de metal con junta alzada, arquitectónico/estructural, de alto rendimiento, disponible con cobertura personalizable. El panel cuenta con una altura de costura de 1 3/4 in (4.44 cm) con cierre a presión y pequeñas nervaduras o estrías disponibles. Además, puede alojar hasta 4 in (10.16 cm) de aislamiento de manta.

Diseñado para un rendimiento estructural, el ensamblaje a presión del SSL-175 elimina la necesidad de costuras mecánicas o listones separados. Además, su cordón sellador opcional de fábrica proporciona un aumento en la resistencia a la intemperie. El encastre oculto de calibre 18 permite un movimiento térmico ilimitado, lo que se suma a las ventajas de integridad de un sistema de techo estéticamente atractivo.



**SSL-175**



### Características y ventajas:

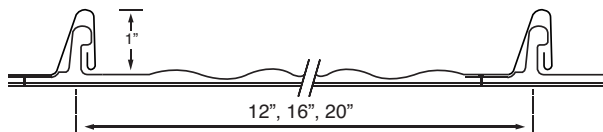
- Clasificación UL 90 según UL-580
- Norma ASTM E283-91 sobre infiltración de aire
- Norma ASTM E330-90 sobre rendimiento estructural
- Norma ASTM E331-96 sobre penetración de agua
- Norma UL 2218 sobre resistencia al granizo de clase 4
- Nervaduras de refuerzo disponibles
- Tablas de carga/distancia disponibles

## SERIE NS

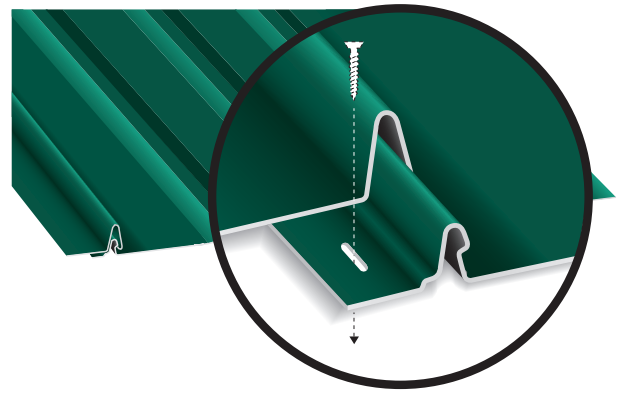


La Serie NS es un sistema para techos económico, arquitectónico y con sujetadores ocultos que sirve para una variedad de usos. Esta serie tiene el aspecto elegante de un techo arquitectónico tradicional con juntas alzadas y se puede fabricar con pequeñas nervaduras o estrías. Está disponible con una altura de costura de 1 in (2.54 cm), su sistema sin encastres tiene un borde de fijación continuo, lo que permite una colocación rápida y costos de mano de obra reducidos.

La serie NS está diseñada para la colocación en sustratos sólidos. A su vez, la ausencia de sujetadores expuestos y la superposición lateral hermética permiten su uso en pendientes de techo tan bajas como 3:12.



NS-100



UL 90  
RATED

### Características y ventajas:

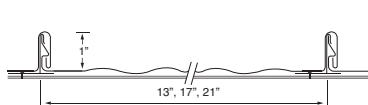
- Clasificación UL 90 según UL-580
- Norma ASTM E283-91 sobre infiltración de aire
- Norma ASTM E330-90 sobre rendimiento estructural
- Norma ASTM E331-96 sobre penetración de agua
- Norma UL 2218 sobre resistencia al granizo de clase 4
- Nervaduras de refuerzo disponibles
- Tablas de carga/distancia disponibles

## SERIE ASL

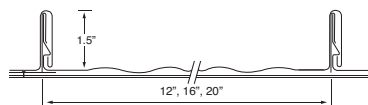


La serie ASL es un sistema de techo con junta alzada que ofrece al diseñador el aspecto clásico de un panel con junta alzada tradicional y el alto rendimiento de un sistema arquitectónico. Esta serie ofrece una altura de costura de 1 in (2.54 cm) o 1 ½ in (3.81 cm) fabricada con nervaduras o estrías menores opcionales, y los encastres ocultos permiten un movimiento térmico fluido. Se recomienda que los paneles de la serie ASL se coloquen sobre un sustrato sólido con una pendiente mínima de 3:12.

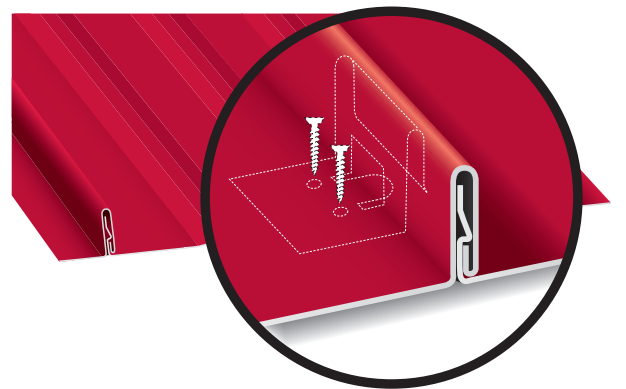
Se recomienda que los paneles de la serie ASL se coloquen sobre un sustrato sólido con una pendiente mínima de 3:12.



ASL-100



ASL-150



UL 90  
RATED

### Características y ventajas:

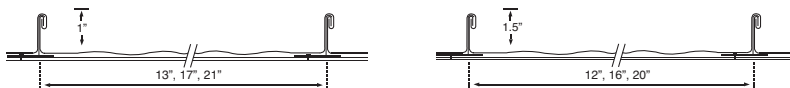
- Clasificación UL 90 según UL-580
- Norma ASTM E283-91 sobre infiltración de aire
- Norma ASTM E330-90 sobre rendimiento estructural
- Norma ASTM E331-96 sobre penetración de agua
- Norma UL 2218 sobre resistencia al granizo de clase 4
- Nervaduras de refuerzo disponibles
- Tablas de carga/distancia disponibles

## SERIE DL



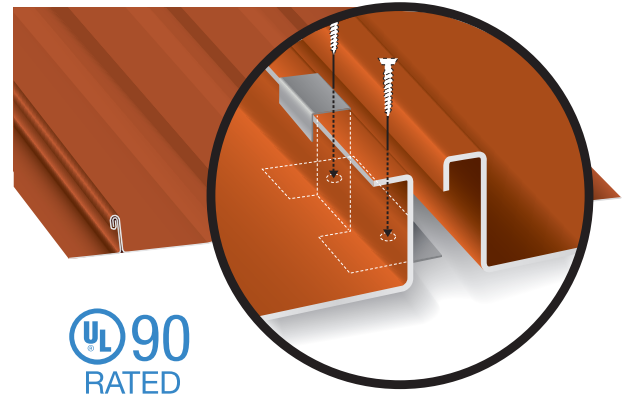
Los paneles de la serie DL 100 y 150 son un sistema arquitectónico de junta alzada de doble bloqueo. Proporciona una apariencia clásica que favorece los diseños de carga de viento más rigurosos que requieren muchos proyectos arquitectónicos. Las alturas de costura opcionales de 1 in (2.54 cm) y 1 ½ in (3.81 cm) permiten que los paneles se curven con nervaduras o estrías menores electivas durante el proceso de fabricación líder en la industria de Everlast Metals.

La serie DL cuenta con un sellador de solape lateral de fábrica y sujetadores ocultos, lo que permite un movimiento térmico fluido. Se recomienda que la serie DL se coloque sobre un sustrato sólido con una pendiente mínima de 3:12 para la altura de costura opcional de 1 in (2.54 cm) y una pendiente de 1 1/2 in (3.81 cm):12 para la altura de costura opcional de 1 ½ in (3.81 cm).



DL-100

DL-150



UL 90  
RATED

### Características y ventajas:

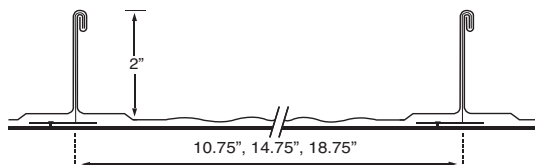
- Clasificación UL 90 en una amplia variedad de sustratos
- Norma ASTM E283-91 sobre infiltración de aire
- Norma ASTM E330-90 sobre rendimiento estructural
- Norma ASTM E331-96 sobre penetración de agua
- Norma ASTM E1646-95 sobre penetración de agua
- Norma ASTM E1680-95 sobre fuga de aire
- Norma ASTM E1592-98 sobre presión de aire estática uniforme
- Normas UL 263 y UL 790 sobre clasificación de resistencia al fuego clase A
- Norma UL 2218 sobre clasificación de resistencia al granizo clase 4
- Tablas de carga/distancia disponibles
- Disponible para usos de radio.

## DL-200

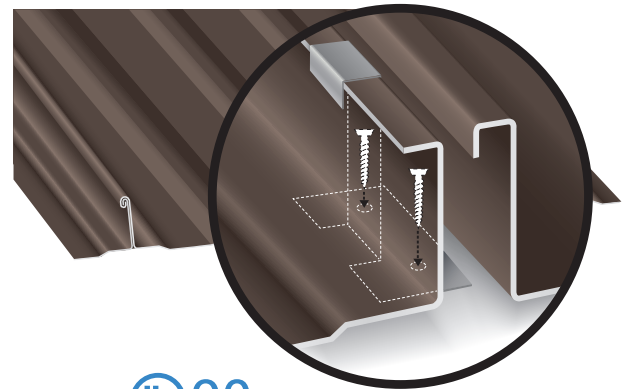


El panel DL-200 es un sistema de junta alzada estructural/ arquitectónico de doble bloqueo que brinda un aspecto clásico de junta alzada que favorece diseños con cargas de viento más rigurosos. La altura de costura de 2 in (5.08 cm) permite que los paneles sean estructuralmente sólidos y al mismo tiempo arquitectónicamente atractivos. Además,

los sujetadores ocultos de gran calibre permiten el máximo movimiento térmico. La serie DL-200 ofrece garantías opcionales de hermeticidad y se puede colocar sobre marcos abiertos o sustratos sólidos. Se recomienda que la serie DL-200 se coloque con una pendiente mínima de 1:12.



DL-200



UL 90  
RATED



### Características y ventajas:

- Clasificación UL 90 según UL-580
- ASTM E1592-95 aire estático uniforme
- Norma ASTM E283-91 sobre infiltración de aire
- Norma ASTM E330-90 sobre rendimiento estructural
- Norma ASTM E331-96 sobre penetración de agua
- Normas UL 263, UL 790 sobre prueba de resistencia al fuego clase A
- Norma UL 2218 sobre prueba resistencia al granizo clase 4
- Tablas de carga/distancia disponibles

**Departamento de Bomberos del Municipio de Forks**  
Easton, Pensilvania

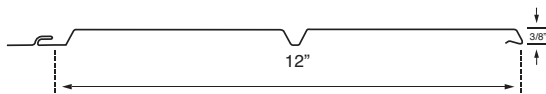


# SISTEMAS DE SOFITOS Y PAREDES

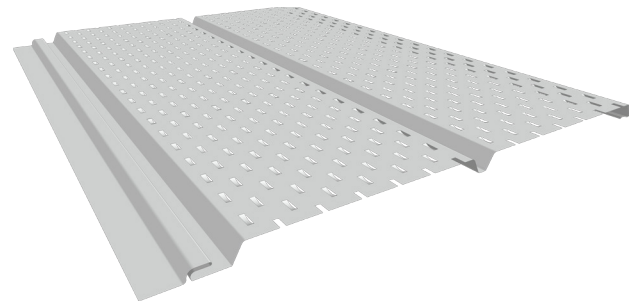


## W-LOC

El panel de soffito W-LOC de Everlast Metals es un panel con ranura en V disponible en un perfil sólido o ventilado. Los usos son infinitos, pero normalmente se ven en techos de porches, aleros y patios. La ventilación de W-LOC permite un 11 % de área libre neta, lo que permite la circulación del aire y reduce la condensación. El diseño entrelazado de este sistema permite una colocación rápida.



**W-LOC**

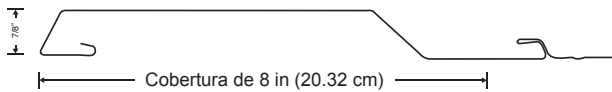


### Características y ventajas:

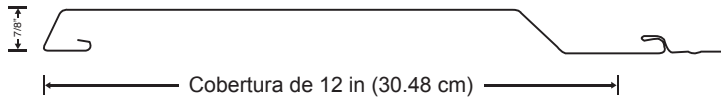
- Garantía de acabado de 35 años
- Longitud mínima de 8 pies (2.43 m)
- Longitud máxima de 25 pies (7.62 m)
- Anchos de panel de 12 in (30.48 cm)

## SERIE FIDELITY®

La serie Everlast Metals Fidelity® es un conjunto de paneles de pared de metal con fijación oculta, cada uno con ángulos y patrones de nervaduras únicos que se pueden combinar para crear un estilo individualizado. Se puede colocar en un uso de pared vertical u horizontal. También es ideal para usos en impostas y pantallas de equipos.



**FL-550**

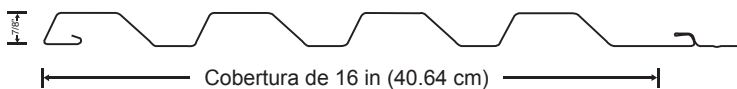


**FL-850**

## TETRA®

El panel Everlast Metals Tetra® es un panel de pared de metal con fijación oculta, con ángulos y patrones de nervaduras únicos que se pueden combinar para crear un estilo individualizado. Se puede colocar en un uso de pared vertical u horizontal. También es ideal para usos en impostas y pantallas de equipos.

DOBLADILLO ALTERNO PARA  
DISMINUIR EL ANCHO DE LA  
BOBINA 1-3/4 in (44,5 mm)



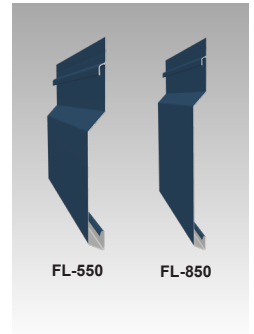
**Tetra®**



**FL-550**



**FL-850**



**FL-550**

**FL-850**



**Tetra®**



**Tetra®**

### Características y ventajas:

- Garantía de acabado de 35 años
- Longitud mínima de 2 pies (0.60 m)
- Longitud máxima de 40 pies (12.19 m)
- Ancho del panel FL-550 de 8 in (20.32 cm)
- Ancho del panel FL-850 de 12 in (30.48 cm)
- Tetra® ancho de panel de 16 in (40.64 cm)
- Norma ASTM E283 sobre infiltración de aire
- Norma ASTM E331 sobre infiltración de agua
- Recomendado para usos sobre marcos sólidos.

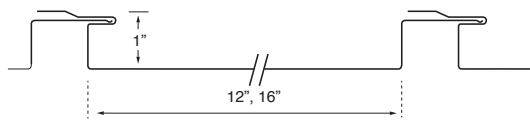
Oficina corporativa de Everlast Metals  
Libano, Pensilvania

**Universidad de Temple**  
Filadelfia, Pensilvania

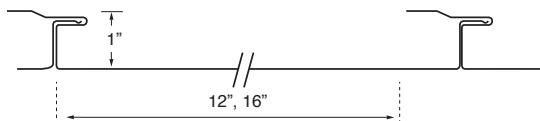




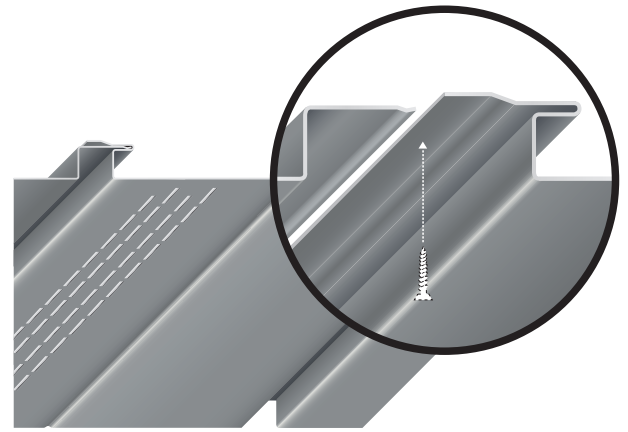
Los sistemas de paneles RP-100 y FP-100 de Everlast Metals brindan versatilidad para su uso tanto en soffits como en paredes. Los paneles de pared están disponibles con pequeñas nervaduras y estrías opcionales, y los paneles de sofito ofrecen ranuras en V, disponibles con o sin ventilación. Los sistemas de fijación oculta RP-100 y FP-100 crean la apariencia de una colocación al ras, y el sellador opcional que viene de fábrica proporciona una mayor tolerancia a la intemperie.



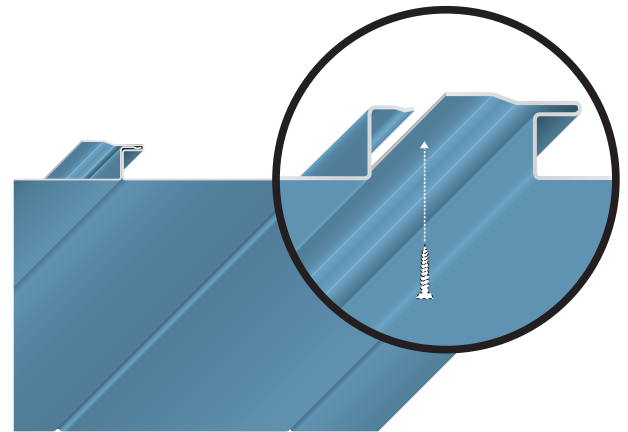
**RP-100**



**FP-100**



**PANEL DE REVELACIÓN**

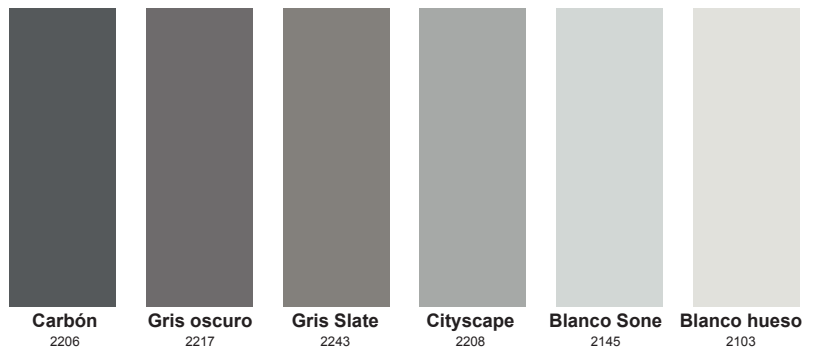
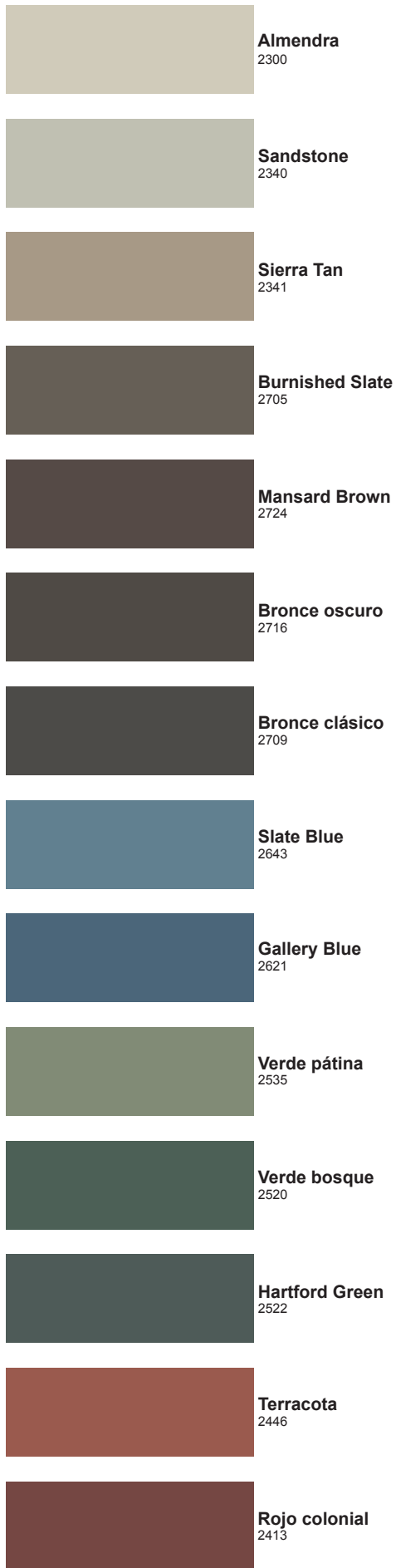


**PANEL EMPOTRADO**

**Características y ventajas:**

- Normas UL 263, UL 790 sobre prueba de resistencia al fuego clase A
- Norma UL 2218 sobre prueba resistencia al granizo clase 4
- Patrones arquitectónicos en relieve
- Nervaduras de refuerzo disponibles
- Sellador colocado en fábrica
- Perfil ventilado





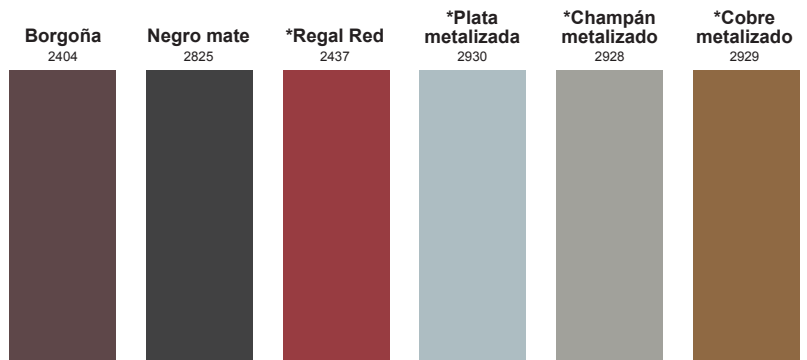
# Everlast Metals

## Fluoropon® Guía de colores



Los colores marcados con un punto (\*) son colores de primera calidad.

**TENGA EN CUENTA LO SIGUIENTE:** Los colores que aparecen en esta tabla de colores son lo más parecidos posible al metal pintado real. Hay disponibles muestras de colores reales a pedido.



# Everlast Metals

800.418.5057

EVERLASTMETALS.COM

SISTEMA DE PINTURA FLUROPON®	ACERO	ALUMINIO		DATOS TÉCNICOS							
		24 GA.	0.032	0.040	LEED®	TSR INICIAL	TE INICIAL	SRI INICIAL	TSR DE 3 AÑOS	TE DE 3 AÑOS	SRI DE 3 AÑOS
ACABADO ESTÁNDAR 35 AÑOS DE GARANTÍA											
Almendra	•	•		•	0.56	0.83	65	0.65	0.83	77	
Blanco hueso	•	•		•	0.67	0.87	81	0.64	0.87	77	
Borgoña	•	•			0.26	0.87	25	0.26	0.87	25	
Burnished Slate	•	•		•	0.31	0.87	32	0.32	0.87	33	
Carbón	•	•			0.27	0.87	27	0.28	0.87	27	
Cityscape	•	•	•	•	0.38	0.87	42	0.39	0.87	30	
Bronce clásico	•	•	•		0.11	0.87	41	0.25	0.83	22	
Rojo colonial	•	•	•	•	0.29	0.87	30	0.29	0.88	30	
Bronce oscuro	•	•		•	0.29	0.83	30	0.30	0.88	30	
Gris oscuro	•	•	•	•	0.34	0.88	36	0.34	0.88	36	
Verde bosque	•	•	•	•	0.32	0.88	33	0.32	0.87	33	
Gallery Blue	•	•	•	•	0.30	0.87	31	0.30	0.87	31	
Hartford Green	•	•	•	•	0.29	0.87	30	0.29	0.88	30	
Mansard Brown	•	•	•	•	0.28	0.88	29	0.29	0.89	30	
Negro mate	•	•	•	•	0.26	0.89	25	0.26	0.87	25	
Verde pátina	•	•	•	•	0.28	0.87	29	0.28	0.89	29	
Sandstone	•	•	•	•	0.40	0.89	44	0.40	0.87	44	
Sierra Tan	•	•	•	•	0.54	0.87	63	0.53	0.87	62	
Slate Blue	•			•	0.52	0.87	60	0.51	0.87	59	
Slate Gray	•	•	•	•	0.34	0.88	36	0.34	0.88	36	
Stone White	•			•	0.43	0.87	48	0.43	0.87	48	
Terracota	•			•	0.62	0.88	74	0.59	0.88	70	
Galvanizado G90: Revestido con acrílico	•										
Galvalume® AZ55: Revestido con acrílico	•										
Acabado laminado		•	•								
ACABADO DE CALIDAD SUPERIOR 35 AÑOS DE GARANTÍA											
Regal Red	•	•		•	0.49	0.88	56	0.49	0.88	56	
Champán metalizado	•			•	0.41	0.87	46	0.38	0.91	43	
Cobre metalizado	•	•		•	0.37	0.87	41	0.43	0.90	50	
Plata metalizada	•	•		•	0.54	0.87	64	0.46	0.91	53	

SISTEMA DE PINTURA POLIÉSTER	ACERO	ALUMINIO	
ACABADO ESTÁNDAR 35 AÑOS DE GARANTÍA	24 GA.	0.032	0.040
Bronce/Blanco		•	
Bronce medio/Bronce		•	
Negro/Blanco		•	
Blanco/Blanco		•	

- El pandeo no es motivo de rechazo.
- La película protectora se debe retirar inmediatamente después de la colocación.
- Para obtener una representación real del color, llame o escriba para solicitar muestras reales del metal.
- Para obtener información específica sobre existencias y solicitudes especiales, comuníquese con su representante de ventas local.

# PANELES DE FIJACIÓN EXPUESTOS

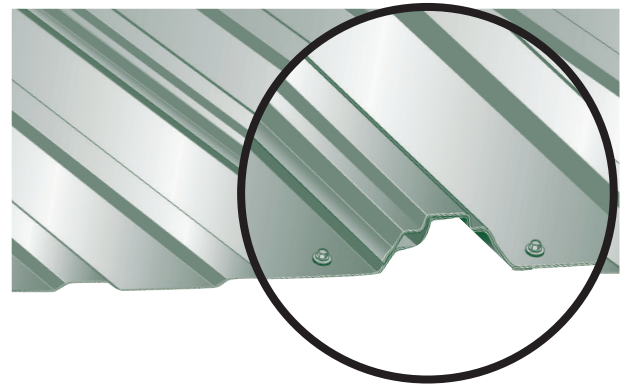
## OMNI



La serie OMNI de Everlast Metals tiene 38 in (96.52 cm) de ancho y proporciona 36 in (91.44 cm) de cobertura. Las nervaduras principales están separadas por 9 in (22.86 cm) y miden aproximadamente 3/4 in (1.90 cm) de alto con dos nervaduras menores en el medio que tienen una altura total de 3/16 in (0.47 cm). A todas las nervaduras principales se les añade un refuerzo que, junto con el mayor espesor del acero, hace que este panel sea extremadamente resistente. Esto no solo agrega una durabilidad considerable a su edificio, sino que también evita ondulaciones durante el proceso de construcción.



OMNI



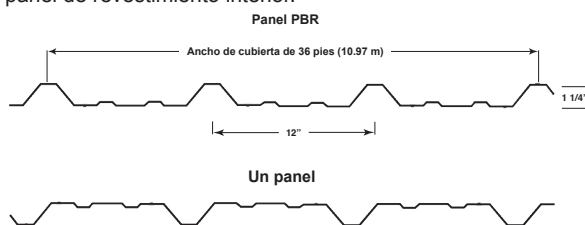
### Características y ventajas:

- Resistencia al óxido AZM® de próxima generación
- Synergy™ Resistencia a la decoloración y a la tiza
- Paneles fabricados mediante el exclusivo proceso Evercure con conformado por calor
- Embalaje líder en la industria
- Garantía de acabado de 50 años
- Sistema de fijación expuesto
- Ancho de panel de 36 in (91.44 cm)
- Requisito de pendiente mínima de 3:12
- Aspecto de tablero y listón
- Acero estructural calibre 27 (0.0170), grado 80

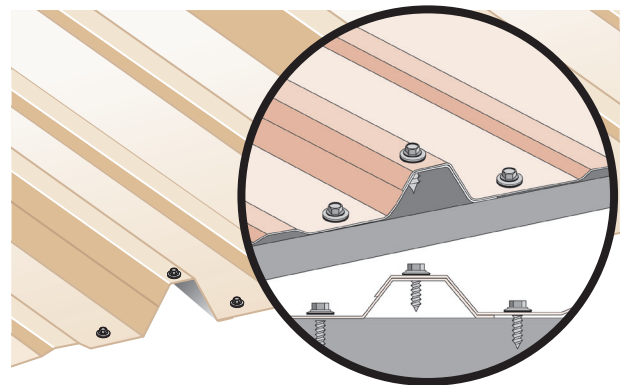
## PBR



El panel PBR Everlast Metals está diseñado para aplicaciones tanto de techados como de revestimientos. Este panel es excelente para casi cualquier uso exterior, incluidos uso industriales, comerciales y agrícolas. El panel PBR también se puede utilizar como panel de revestimiento interior.

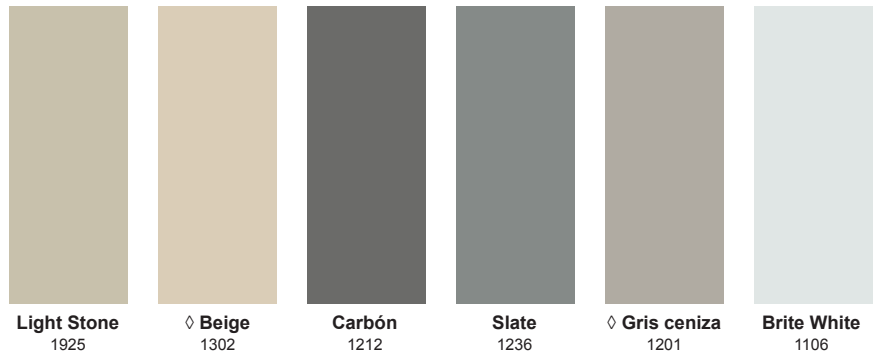
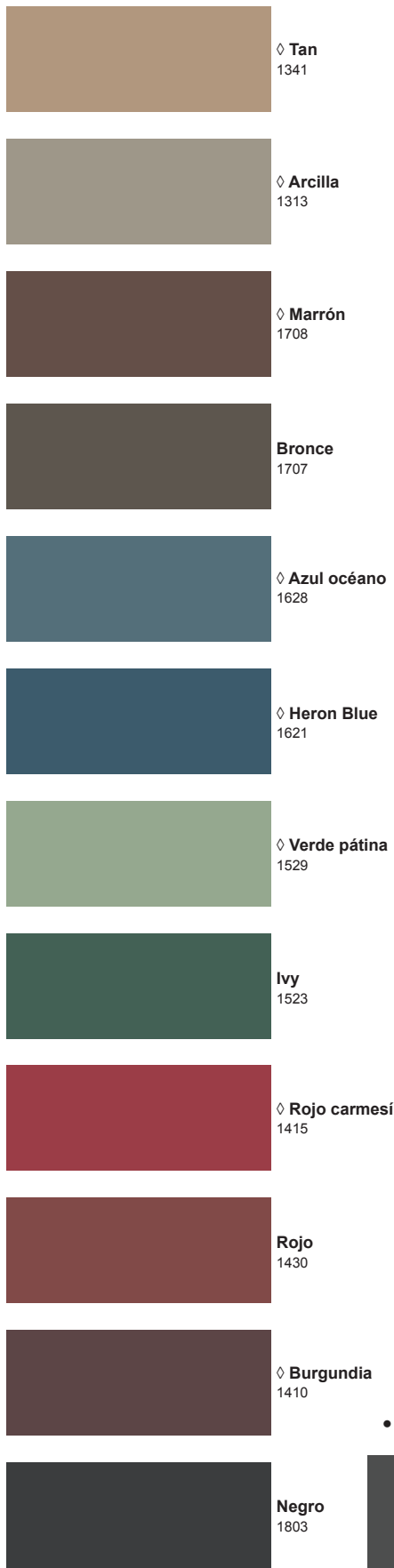


PBR



### Características y ventajas:

- Acero estructural calibre 26, grado 80 (18 colores en un sistema de pintura Synergy™)
- Garantía de 40 años para el acabado Synergy™
- Acero estructural calibre 24, grado 50 (26 colores en un sistema de pintura Fluropon®)
- Garantía de 35 años para el acabado Fluropon®
- Fluropon® Resistente a la decoloración y a la tiza
- Longitud mínima de 36 in (91.44 cm)
- Solapa lateral estanca
- Requisito de pendiente mínima de 1:12
- Ancho de panel de 36 in (91.44 cm)



# Everlast Metals

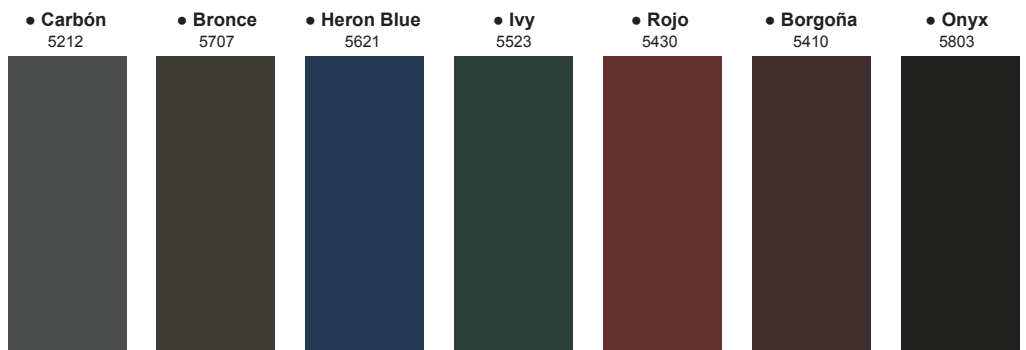
## Synergy™ Guía de colores



Los colores marcados con un punto (\*) son colores de acabado mate.

Los colores marcados con un diamante (◊) están sujetos a plazos de entrega extendidos para material de calibre 26.

**TENGA EN CUENTA LO SIGUIENTE:** Los colores que aparecen en esta tabla de colores son lo más parecido posible al metal pintado real. Hay disponibles muestras de colores reales a pedido.



**///Everlast Metals**

[everlastmetals.com](http://everlastmetals.com)

Oficina corporativa  
10 Enterprise Court Lebanon, PA 17042  
Teléfono gratuito: (800) 418-5057  
Local: (717) 389-0234