

**ECUADOR SE
CONSTRUYE CON**

Durateja

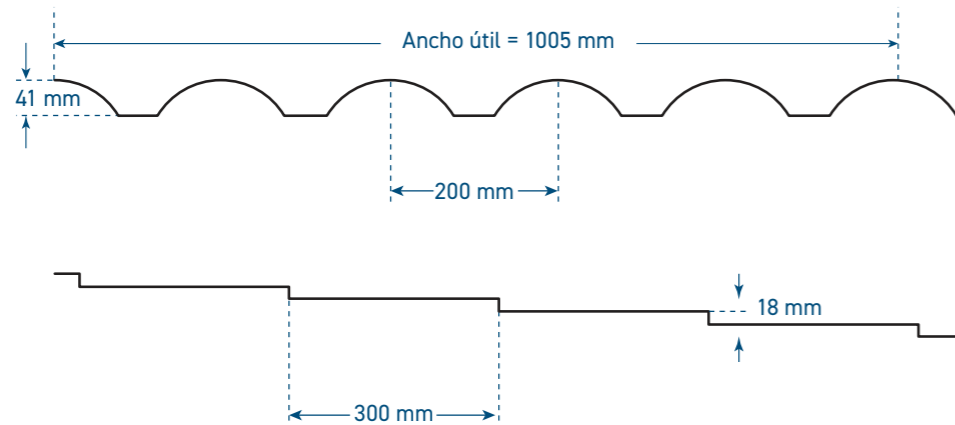


NOVACERO
EL ACERO DEL FUTURO

Durateja

NOVACERO

Durateja es un panel de acero estructural prepintado de gran acabado estético y resistencia, diseñado para mejorar el aspecto y durabilidad de tus construcciones. Su atractivo formato simula la belleza de una teja tradicional que sumado al desempeño superior del acero facilita la instalación y lo convierte en la opción ideal para tus proyectos.



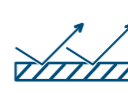
Ventajas



De fácil y rápida instalación



Mayor duración
2050



Más resistente



Hermético



De bajo mantenimiento



Acabado estético arquitectónico



Diversidad de colores



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DURATEJA

Espesor ¹ [mm]	0,40
Ancho útil [mm]	1005
Altura onda [mm]	41
Ancho valle [mm]	49
Separación entre correas ² [mm]	900

TOLERANCIAS

Ancho útil	± 0,50%
Altura onda	± 1,5 mm

1. Otros espesores consultar con su asesor técnico

2. Cálculos realizados considerando que son techos no accesibles y soportan una carga distribuida de 60 Kg/m² (INEN 2221)

PRESENTACIÓN Y PESOS

Número de gradas	2	3	4	5	8	10	12	14	16	18	20
Longitud efectiva (m)	0,60	0,90	1,20	1,50	2,40	3,00	3,60	4,20	4,80	5,40	6,00
Peso (kg/u)	2,72	3,88	5,04	6,20	9,69	12,01	14,34	16,66	18,99	21,31	23,64

*Otras longitudes consultar con su asesor técnico.

Durateja tiene infinidad de aplicaciones dentro del sector residencial y comercial porque ofrece una combinación perfecta de belleza, durabilidad y economía.

USOS

- Residencial.
- Comercial.

APLICACIONES

- Viviendas, casas de campo.
- Edificaciones comerciales.
- Complejos turísticos.
- Proyectos residenciales: Garitas de ingreso, áreas comunales, glorietas.

Paleta de colores

ESTÁNDAR

Light brown

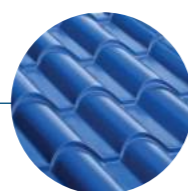


BAJO PEDIDO

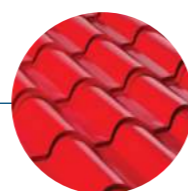
Terracota



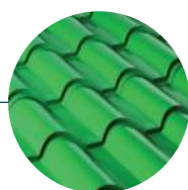
Azul



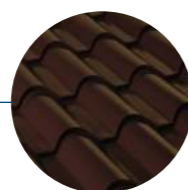
Rojo



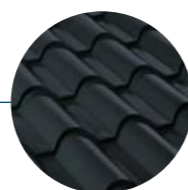
Verde oscuro



Bronce oscuro

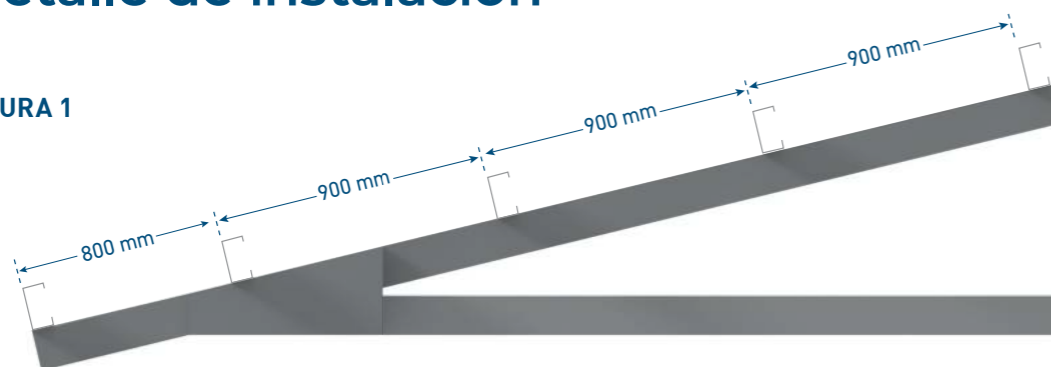


Gris grafito



Detalle de instalación

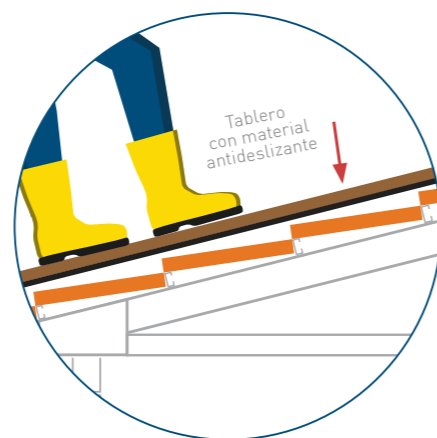
FIGURA 1



La distancia máxima entre correas es de 900 mm, para lo cual, se debe usar un tablero como se muestra en la FIGURA 1. Cálculos realizados considerando que son techos no accesibles y soportan una carga distribuida de 60 Kg/m² (INEN 2221).

Para evitar el desplazamiento del tablero y prevenir golpes o rayones en la teja, se recomienda usar goma u otro material antideslizante debajo, tal como se muestra en la FIGURA 2.

FIGURA 2



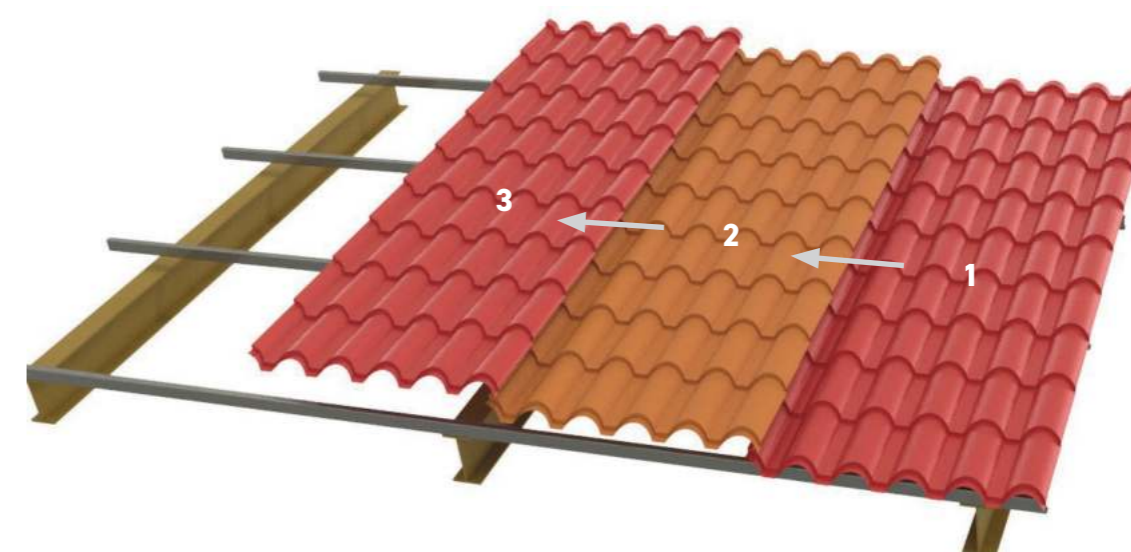
Secuencia de instalación

Instale las láminas de **Durateja** en la secuencia que se muestra en la FIGURA 3. Cuando existan traslapes longitudinales se debe seguir la secuencia de la FIGURA 4.

Realizar una buena cuadratura de la primera lámina para asegurar la alineación de las planchas. Verificar que se forme un ángulo de 90°.

La instalación se realiza de derecha a izquierda FIGURA 5 para que el cortagota quede debajo de la onda de traslape y actúe correctamente.

FIGURA 3



DIRECCIÓN DE CAÍDA

FIGURA 4

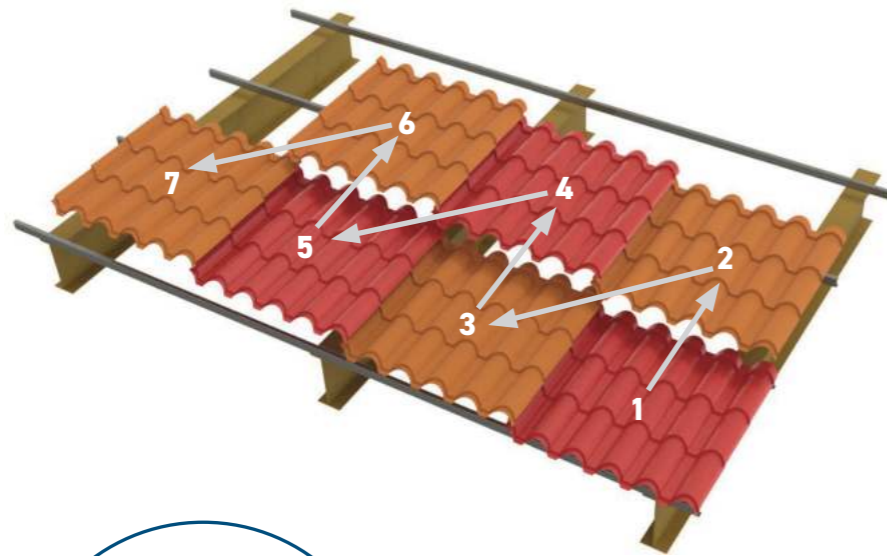


FIGURA 5

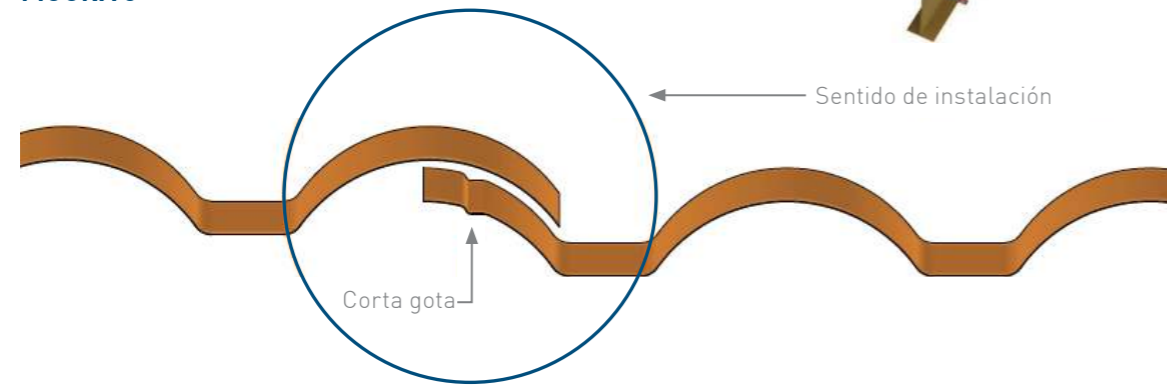


FIGURA 6

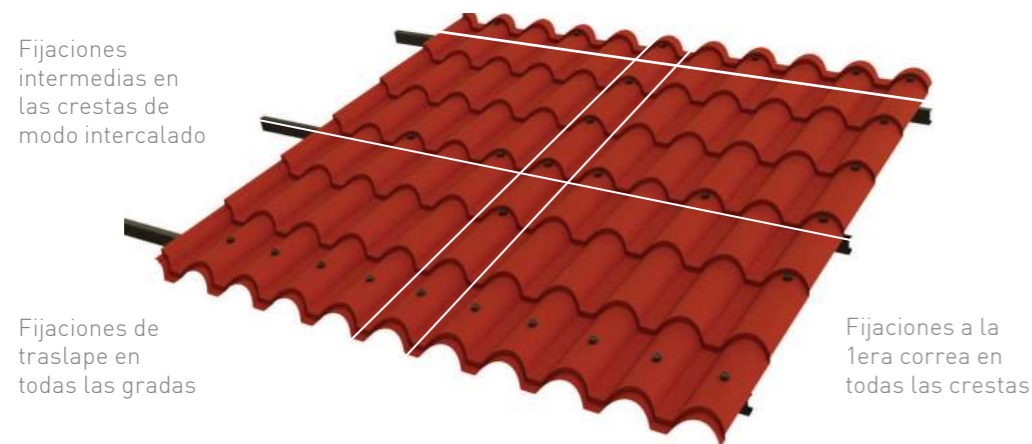
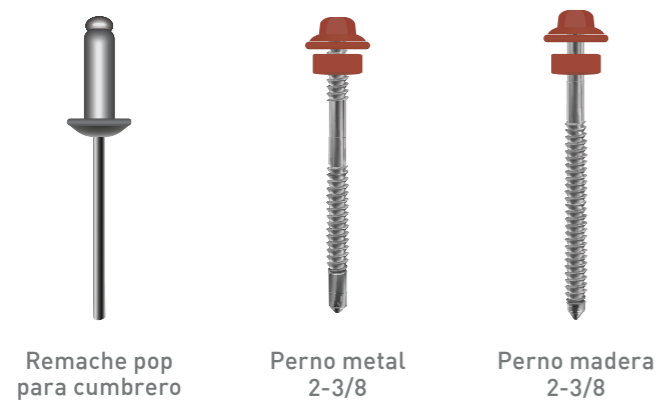


FIGURA 7



Fijar los tornillos iniciales sobre la primera correa en todas las crestas como se muestra en la FIGURA 6. Las fijaciones posteriores se realizan también en las crestas pero de modo intercalado sobre cada correa. Los pernos a utilizar se muestran en la FIGURA 7.

Accesorios de instalación

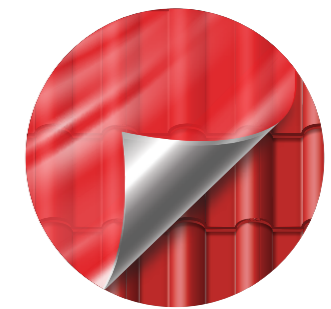
Los accesorios de remate como flashings y cumbreros se deben fijar con remaches pop FIGURA 7.



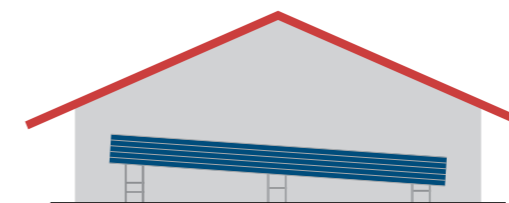
Recomendaciones



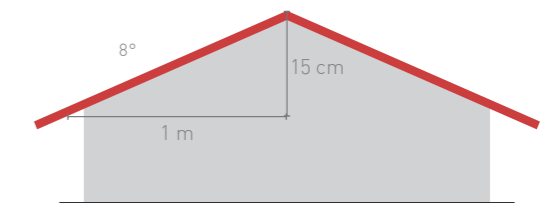
Trasladar verticalmente las planchas



Remover el plástico de protección de los paneles.



Almacenaje bajo cubierta y con inclinación.



Pendientes mínimas



*Para mayor información revisar el manual de limpieza y mantenimiento de cubiertas, lo puedes descargar escaneando este código QR



CONSTRUYENDO LOS SUEÑOS DEL ECUADOR.

Guayaquil:

Cdla. Santa Leonor Mz. 5 Solar 16,
Av. Benjamín Rosales entre Terminal
Terrestre y Puente de la Unidad
Nacional. PBX:(04) 380 0600.

Planta Guayaquil:

Km. 26 vía a Daule, Mz. 48, Solar 1
PBX: (04) 370 3500

Quito:

Calle J # S 60 - 87 y calle Tercera
PBX: (02) 398 1900.

Planta Quito:

Panamericana Sur Km. 14½
Sector Parque Industrial.

Planta Lasso:

Latacunga, Panamericana Norte. Km 16.
PBX: (03) 2998400.

Cuenca:

Barrio Zhullin Alto Calle: Vía de acceso a
Avancay S/N y Panamericana Azoques
PBX: (07) 263 0501.