

TECHOS

TEJA DE PVC CON TEXTURA DE TEJA

DURAMIT
PVC ROOF TILE



WHATSAPP  6550-1921
TELÉFONO 303-3900

HOPSA

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

LAS PLACAS DURAMIT DE PVC CON TEXTURA DE TEJA revestidas con ASA, son unas placas especiales de techo, compuestas por 2 capas y fabricadas por una tecnología de coextrusión. Son muy adecuadas para su uso exterior como cubierta superior. Los factores como la luz ultravioleta, la humedad, las condiciones climáticas frías y calientes y otros (granizo, lluvia, nieve, heladas, etc.), no afectan las placas y los productos recubiertos con ASA conservan su color y propiedades físicas durante muchos años. Presentan un rendimiento superior contra la corrosión. Estos productos, en comparación con los materiales convencionales para techos, tienen varios beneficios físicos y visuales. Gracias a su función especial, LAS PLACAS DURAMIT DE PVC CON TEXTURA DE TEJA son adecuados en todo tipo de aplicaciones y soluciones detalladas en el sector de la construcción, en especial en la edificación.



Beneficios

- Disminuye la temperatura
 - Flexible - resiste cambios de temperatura
 - No se cristaliza
 - No le afecta la salinidad,
 - Ambientes ácidos o alcalinos
 - No se oxida
 - Protege de los rayos uv
 - No propaga el fuego
- Fácil instalación

DURAMIT
PVC ROOF TILE

WHATSAPP  6550-1921
TELÉFONO 303-3900

HOPSA

VENTAJAS DEL PRODUCTO

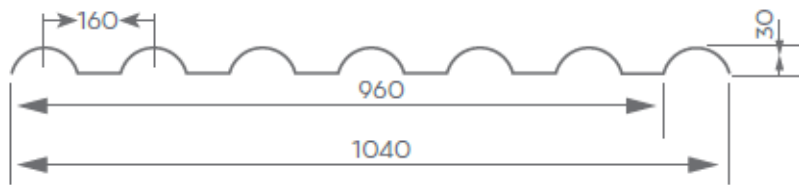
	GARANTÍA DE COLOR LAS PLACAS DE PVC CON TEXTURA DE TEJA, están protegidos por ASA y, los ensayos llevados a cabo muestran que mantienen más de 20 años, en circunstancias normales, sus características de color.
	ANTICORROSIÓN LAS PLACAS DE PVC CON TEXTURA DE TEJA son completamente resistentes a la corrosión, y se mantienen sin deformación resistiendo emisiones químicas e industriales tales como los ácidos, el alcalino y la sal.
	AISLAMIENTO DE SONIDO Las características físicas de LAS PLACAS DE PVC CON TEXTURA DE TEJA tienen unos rendimientos de aislamiento de sonido superior, con unos niveles de sonido menor, entre 10 y 15%, que los cubiertas metálicos y bituminosos.
	AISLAMIENTO ELÉCTRICO La estructura de LAS PLACAS DE PVC CON TEXTURA DE TEJA no es conductora.
	RESISTENCIA A LA ALTA Y BAJA TEMPERATURA Gracias a la tecnología de producción, LAS PLACAS DE PVC CON TEXTURA DE TEJA, pueden ser utilizados bajo un rango de temperatura más amplio. - °C + C°
	CLASE DE FUEGO LAS PLACAS DE PVC CON TEXTURA DE TEJA, no son inflamables y de subclase B1.
	EL PESO LAS PLACAS DE PVC CON TEXTURA DE TEJA, son 10 veces más ligeras que las tejas de barro (4.50 kg/m).
	LIMPIEZA LAS PLACAS DE PVC CON TEXTURA DE TEJA son auto limpiantes y gracias al efecto de Lotus y con la ayuda de las lluvias, no se ensucian y son higiénicos. Son antibacterianas.
	MEDIO AMBIENTE LAS PLACAS DE PVC CON TEXTURA DE TEJA son 100% reciclables y ecológicas.

TECHOS

TEJA DE PVC CON TEXTURA DE TEJA



Cod. 58201110



ESPECIFICACIONES	
Anchura	1040 mm
Anchura útil	960 mm
Longitud de lámina	3066 mm
Longitud de cada teja	219 mm
La distancia recomendada entre las carriolas	660 mm
Espesor	3.0 mm

DURAMIT
PVC ROOF TILE

WHATSAPP  6550-1921
TELÉFONO 303-3900

HOPSA

TECHOS

TEJA DE PVC CON TEXTURA DE TEJA

DATOS DE CARGA DISTANCIA

Carga (kg/m ²)	Máxima distancia entre carrilas (mm)
120	1450
100	1550
80	1650

- Las dimensiones especificadas no sustituyen los requisitos de los códigos de construcción locales.
- Las luces máximas de las correas se basan en un modelo de cálculo de vigas continuas y en ensayos prácticos. El criterio para las flechas permitidas es L/20.
- En muros verticales, las luces pueden incrementarse en un 10 %.
- La carga mencionada se refiere tanto a cargas de viento como de nieve.
- Pendiente mínima recomendada: 10 %.
- Longitud máxima recomendada del panel: 6,12 m.

PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedades	Método	Condiciones	Unidad	Valor
Densidad	D-1505	10 mm/min	g/cm ³	1.4
Resistencia a la tracción en el punto de fluencia	ASTM (D-638)	10 mm/min	N/mm ²	50-60
Resistencia a la tracción en la rotura	ASTM (D-638)	10 mm/min	N/mm ²	40-50
Alargamiento en el límite elástico	ASTM (D-638)	10 mm/min	%	3.6
Alargamiento de rotura	ASTM (D-638)	10 mm/min	%	>75
Módulo de elasticidad	ASTM (D-638)	1 mm/min	N/mm ²	2700

*Para productos de 1,2 mm

Seguridad

- No pise directamente el panel.
- Utilice plataformas de apoyo.
- Trabaje conforme a las normas de seguridad locales

Colocación

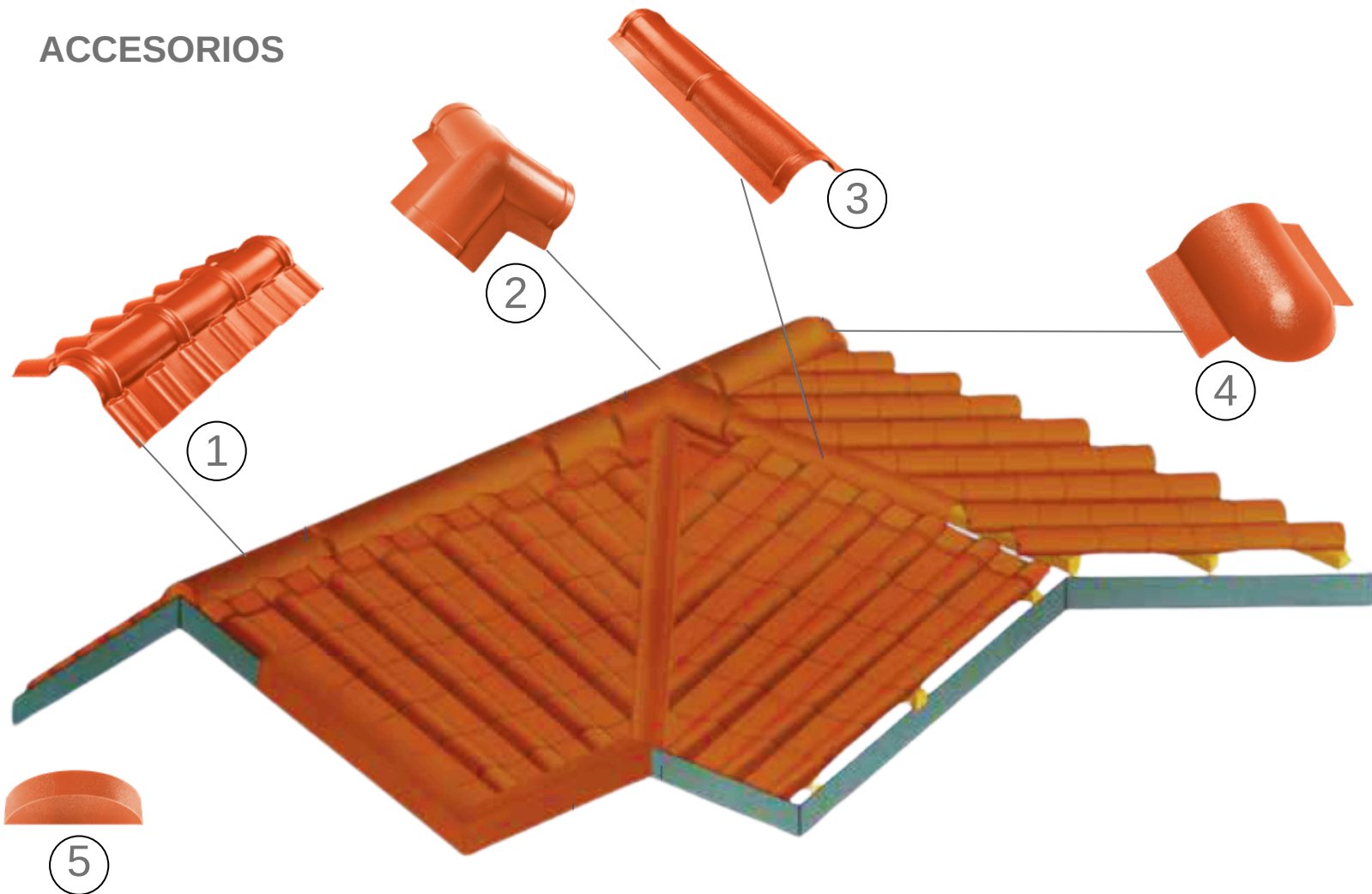
- Asegúrese de que la cara con protección UV esté orientada hacia afuera.
- El solape lateral de los paneles DURAMIT debe instalarse en dirección contraria a la lluvia.
- Los paneles DURAMIT deben colocarse e instalarse sin tensiones. No tire, estire ni fuerce las láminas si los perfiles no están perfectamente alineados.

DURAMIT
PVC ROOF TILE

WHATSAPP  6550-1921
TELÉFONO 303-3900

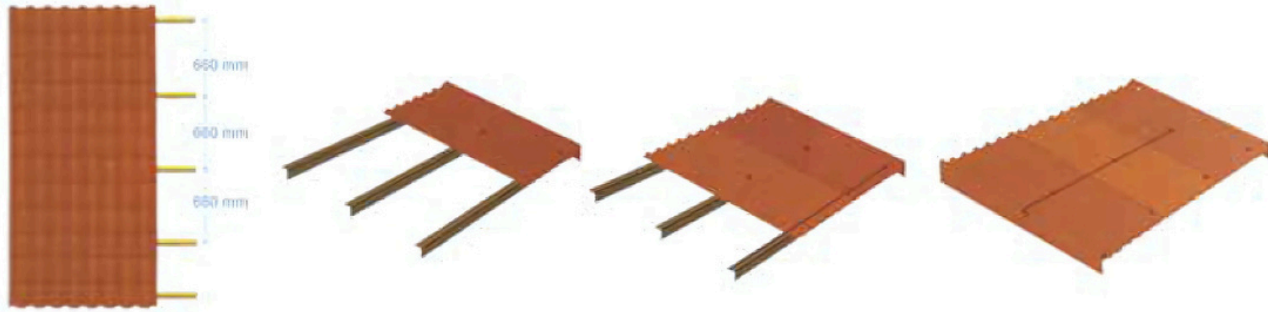
HOPSA

ACCESORIOS



- ① 58201113 CABALLETE 1.04m X 3mm
- ② 58201115 UNION DE 3 AGUAS 0.60m X 3mm
- ③ 58201112 CABALLETE LATERAL 0.82m X 3mm
- ④ 58201114 CABALLETE FINAL 0.25m X 3mm
- ⑤ 58201116 CABALLETE TERMINAL 3mm

APLICACIÓN DE LAS TEJAS DE PANEL DURAMIT PVC



Tener el tornillo correcto antes del ensamblaje, este puede ser de punta de madera o metal.
La estructura debe anclarse con los tornillos durante la operación.

La distancia ideal entre las apoyos de la estructura debe ser de 66cms.
La primera teja es la guía para seguir colocando las siguientes tejas sobre la estructura horizontal.
Empezar por la parte inferior izquierda de la estructura.



La segunda línea de teja debe ser cortada por la mitad longitudinalmente para alinear con el siguiente panel y así no permitir la colocación de cuatro paneles.



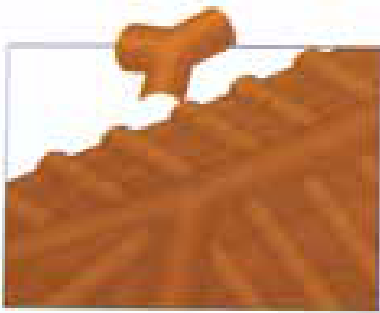
CABALLETE

Deben ser instalados en la parte superior de la teja. Se instalan de derecha a izquierda o en la misma dirección de instalación de la lámina.



LIMATESA O PANEL DE ESQUINA

Insertando el panel de esquina o limatesa hay que alinear éste con la línea media. Utilizando tornillos autojustados de 75 mm de largo y 6,3 mm de diámetro, se debe fijar las esquinas previamente preparadas al cubierto de PLACAS DE PVC CON TEXTURA DE LA TEJA. El panel de cresta de esquina, se debe colocar de abajo hacia arriba de una manera dejando la parte de 50 mm uno encima del otro. Debe ser instalados en la línea central entre las tejas.



CABALLETE DE 3 VÍAS

Es utilizado como elemento conector entre el caballete y limitesa.

En un techo a cuatro aguas, se debe utilizar un caballete de 3 vías entre el panel liso y panel de esquina.

IMPORTANTE

No se debe colocar material aislante adicional. (Aislante reflectivo, EPS o espumas). Si desea colocar un cielo raso debajo del techo le recomendamos que deje un espacio mínimo de 60 cm entre el techo y el cielo raso para proporcionar ventilación adecuada.