

CUBIERTA TERMOACÚSTICA

ONDURATEX

Supera todas las demás cubiertas

Cubierta ondulada, completamente impermeable, con base en fibras de celulosa laminadas e impregnadas con asfaltos especiales.

En su cara exterior recubierta con pigmentos de color que garantizan alta resistencia a la intemperie y en su cara interior laca aislante y protectora.

Brinda excelente confort acústico y térmico, acabado estético de alta calidad, larga vida y la mejor relación costo/beneficio del mercado.

1. Propiedades Físicas y Mecánicas

PROPIEDADES	UNIDAD	DATOS
Ancho Total	m	0,93
Ancho Útil	m	0,83
Largo Total	m	2
Largo Útil	m	1,85
Área Total	m ²	1,86
Área útil	m ²	1,54
Peso por m ²	kg/m ²	2,7
Peso Total	kg	5,02
Voladizo frontal Máximo	cm	7
Voladizo Lateral Máximo	cm	0

PROPIEDADES	UNIDAD	DATOS
Traslado Lateral o Transversal	cm	9,5 cm o 1 onda
Traslado Longitudinal *	cm	14 - 15
Pendiente Mínima	%	9 %
Coefficiente Térmico	1/K	10x10 ⁻⁶
Colores Exteriores	Color	Rojo - Verde
Altura de Cresta	cm	3,6
Distancia entre Cresta	cm	9,3
Largo Total de Caballete y la Limatesa	m	1
Largo útil del Caballete y la Limatesa	m	0,85

* En pendientes inferiores al 15%: Traslado de 15 cm

2. Distancia entre apoyos según pendientes

- ❖ Para estructura en madera: Puntillón y para estructura metálica: Amarre o Tornillo Autoperforante
- ❖ Los anclajes / puntillones color blanco representados en el gráfico, son los compartidos con las tejas siguientes
- ❖ Todos los anclajes deben ir en la cresta no en el valle

FIJACIÓN DE ANCLAJES O PUNTILLONES SOBRE LAS CRESTAS

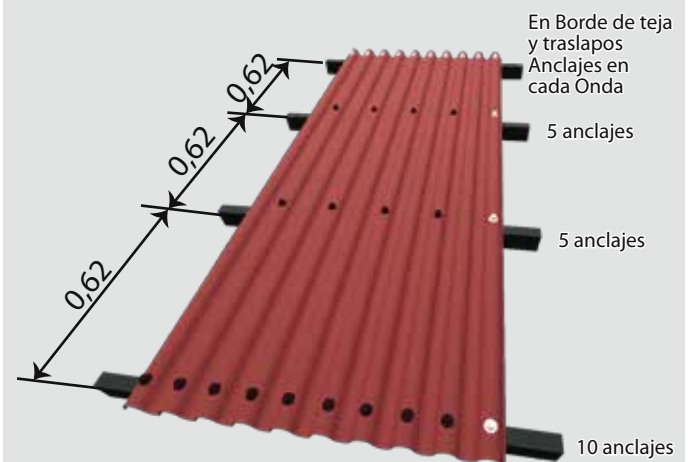


1. Fijar los puntillones o anclajes sobre las crestas
2. Nunca se deben fijar en exceso ni de forma insuficiente
3. Se fijan en posición vertical

PENDIENTE SUGERIDA

PENDIENTE 21% O MÁS

20 anclajes por teja



Recomendable alternar anclajes

GUÍA PRÁCTICA DE INSTALACIÓN

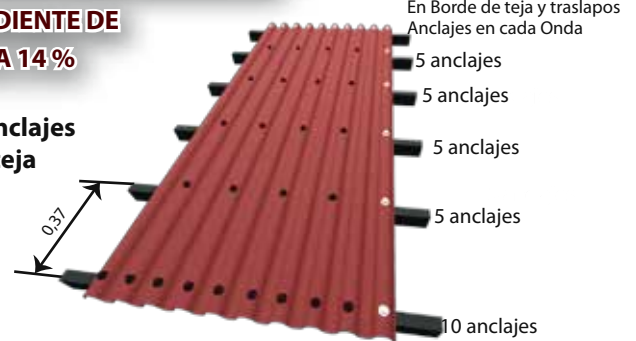
PENDIENTE DE 15% A 20%

25 anclajes por teja

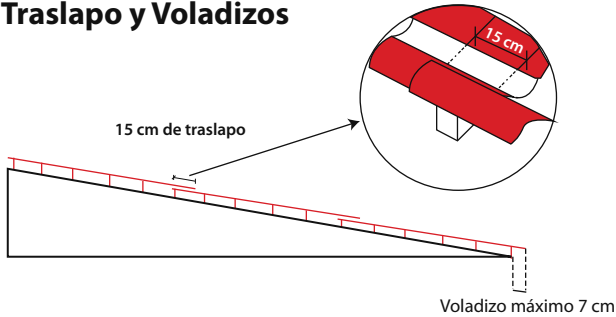


PENDIENTE DE 9% A 14%

30 anclajes por teja

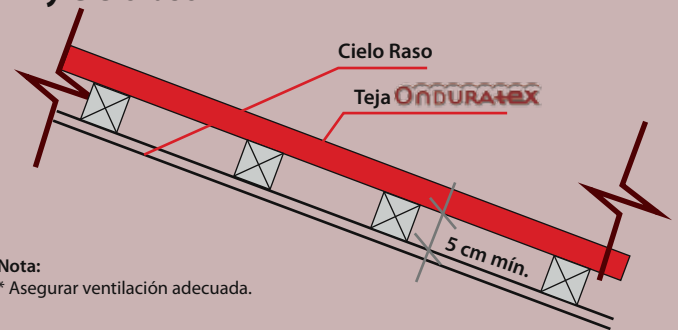


3. Traslapo y Voladizos



Nota:
* El Anclaje en el traslazo debe coincidir con una correa

4. Distancia Mínima entre Teja ONDURATEX y Cieloraso

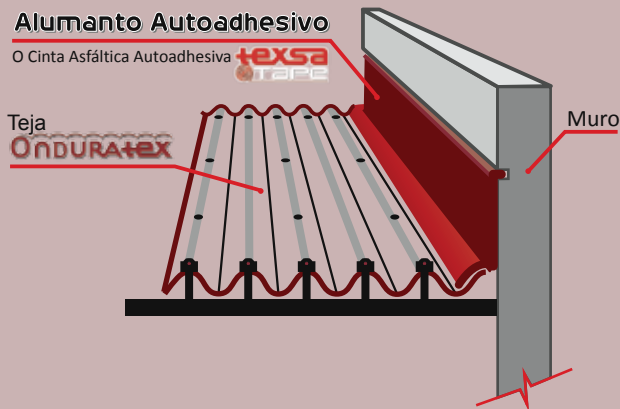


Nota:
* Asegurar ventilación adecuada.

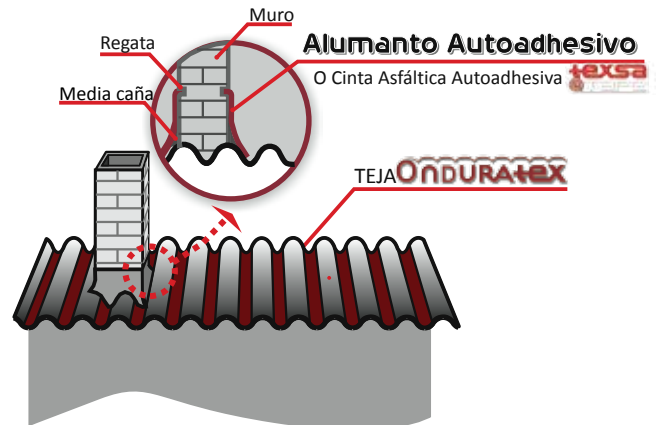
5. Detalle Remate contra Muro

Alumanto Autoadhesivo

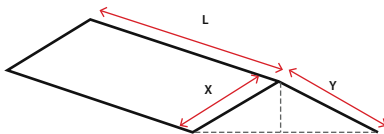
O Cinta Asfáltica Autoadhesiva



6. Detalle Remate en Chimeneas y Ductos



7. Cálculo Rápido para Despiece



Área Real de la cubierta	Área de cada cara alero de la cubierta		(LxX) + (LxY)
# de tejas	Área Real / Área útil por teja		Área Real / 1.54m ²
# de Anclajes	Pendientes de 9% a 14%	6 Apoyos por Teja	# de tejas x 30 Un anclajes
	Pendientes de 15% a 21%	5 Apoyos por Teja	# de tejas x 25 Un anclajes
	Pendientes de 21% o más	4 Apoyos por Teja	# de tejas x 20 Un anclajes
# de caballetes	L / largo útil del caballete		L / 0.85 m

A tener en cuenta

La estructura de soporte para las correas debe ser calculada de acuerdo a las características indicadas, por personal idóneo

Las correas intermedias no son necesariamente estructurales pero soportan los esfuerzos de flexión de las tejas

Para mayor información consulte nuestra página www.texsa.co o comuníquese con nuestro departamento de servicio al cliente al (1)236 30 44 en Bogotá o escribanos a: servicioalcliente@texsa.com.co