

ABACOL
TEJAS Y DRYWALL

CALIDAD ANTE TODO

THERMOSKY COLONIAL. 2.5MM

Teja térmica y acústica fabricada en polímeros de última generación reforzada con ASA, diseñada con apariencia colonial, convirtiéndose en una alternativa elegante y de gran confort para su cubierta.

Fabricada en tono Rojo Ladrillo, con excelente durabilidad frente a inclemencias del tiempo y agentes externos como el granizo, cargas eólicas, etc. Se compone por 7 Ondas y 6 valles, generando un ancho más amplio y agilizando los procesos de instalación; es una teja liviana, inoxidable y resistente.

ÚSELO EN:



Casas
quintas



Colegios



Viviendas



Hoteles



Comercio

Y MUCHOS
MÁS.

LA TEJA THERMOSKY NO SE DEBE INSTALAR SI EXISTE CIELO RASO

VENTAJAS:

- Amplia vida útil.
- Resistente a Rayos UV.
- Fácil manipulación.
- Liviana.
- Excelente estabilidad dimensional.
- Inoxidable.
- No propaga llama.
- Fácil almacenamiento.

Más de 30 años trabajando para ustedes.



Cra. 25 No. 18 -08
Bogotá - Colombia



clientes1@abacol.co
ventas@abacol.co



www.abacol.CO

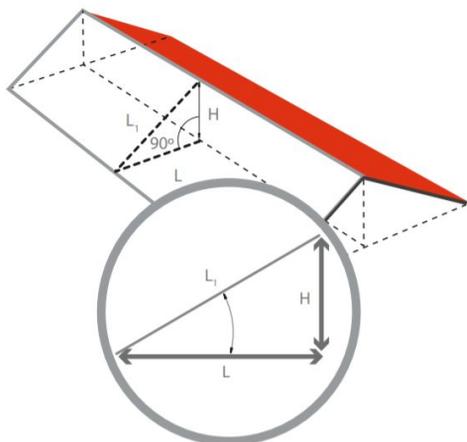
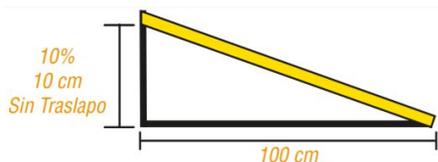


320 275 17 05
Dom. Btá:
601 4824130

DATOS TÉCNICOS:

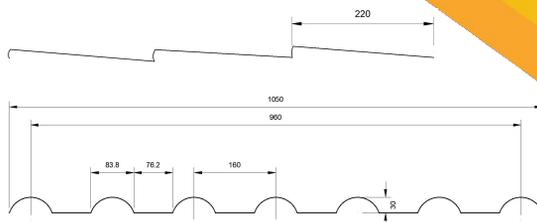
| | |
|---------------------------------|----------------|
| Espesor | 2.5 mm +/- 2% |
| Ancho total | 1.05 m +/- 2% |
| Ancho útil | 0.96 m +/- 2% |
| Longitud máxima | 5.694 m +/- 2% |
| Distancia máxima entre apoyos | 0.80 m +/- 2% |
| Altura onda | 30 mm +/- 2% |
| Separación crestas | 160 mm +/- 2% |
| Cantidad de ondas | 7 ondas |
| Voladizo máximo | 10 cm +/- 2% |
| Cantidad de valles | 6 valles |
| Ancho de valles | 18.7 cm +/- 2% |
| Traslado longitudinal | 22 cm +/- 2% |
| Traslado transversal | 1 onda |
| Pendiente mínima de inclinación | 10% |
| ASA | 5% |
| PVC | 51% |
| Carbonato de Calcio | 42% |
| Estabilizador y otros | 2% |
| Perfil | R1050 |

INCLINACIÓN:



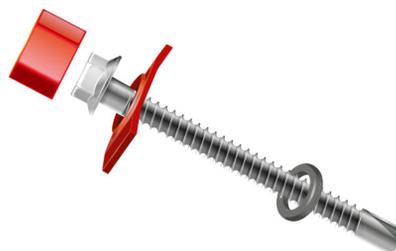
CALIDAD ANTE TODO

PERFIL:



SISTEMA DE FIJACIÓN:

- Tornillo Auto perforante de 2" Punta Broca Cabeza Hexagonal, con CAPELOTE ROJO LADRILLO de fijación oculta. Los tornillos deben introducirse en la zona superior de las cubiertas y a la mitad del traslape. En correas superiores y finales se deben instalar tornillos en cada cresta.



SET DE HERRAMIENTAS:

Sierra (velocidad lenta)

Utilice sierras de las siguientes características: Sierra en Cinta (para metal) 2 mm paso diente a diente 1200, Sierra Circular (para metal) 2 - 33000, Sierra con Dientes de Vidia 10 / 3000 - 5000, Sierra a Disco Diamante (para cerámicos) GR44 - 60 / 3000, Sierra Alternativa (metales delgados) 2 - 3 moderada.



Atornillador (velocidad lenta)

Atornillador eléctrico de 1500 a 200 RPM con broca de la medida del tornillo. El pre - perforado debe ser de 8mm con la finalidad de permitir la contracción y expansión del material a causa de la variación de la temperatura.



Más de 30 años trabajando para ustedes.



Cra. 25 No. 18 -08
Bogotá - Colombia



clientes1@abacol.co
ventas@abacol.co



www.abacol.CO



320 275 17 05
Dom. Btá:
601 4824130



FIGHA DE DATOS:

| Elemento de prueba | Norma de prueba | Condición de prueba | Resultado de prueba | |
|--|---|--|---|-------|
| Exposición al arco de xenón | ISO 4892-2: 2013, ISO 105-A02 1993 Y ASTM 28&8%@\$ | ISO 482-2: 2013 ciclo 4 irradiancia: (0.51 +/- 0.02) W / (m2.nm) @ 340nm 102 min luz en (63 +/- 3) BPTT, (50C+/- 10) 10% HR 18 min de luz y agua pulverizada filtro: Boro / Boro periodo de exposición: 500h | Grey scale | ?8@3A |
| | | | AE * ab | 3=" |
| Resistencia térmica | Con referencia a ASTM D3045 (2010) y los requisitos del cliente | 150 °C, 30 min | Deformación visible y desvanecimiento del color, pero ningún otro cambio visible. | |
| Resistencia al ácido muriático | Con referencia a la norma ISO 175-2021 y los requisitos del cliente | Medio: 35% (m / m) Método HCl (AR): Método de inmersión. Temperatura: temperatura ambiente. Tiempo de prueba: 40h | Ningún cambio visible | |
| Resistencia al ácido clorhídrico | Con referencia a la norma ISO 175-2021 y los requisitos del cliente | Medio: 30% (m / m) Método H2SQ4 (AR): Método de inmersión. Temperatura: temperatura ambiente. Tiempo de prueba: 48h | Ningún cambio visible | |
| Resistencia alcalina | Con referencia a la norma ISO 175-2021 y los requisitos del cliente | 92/500 Medio: 30% (m / m) Método de NaOH (AR): Método de inmersión. Temperatura: temperatura ambiente. Tiempo de prueba: 48h | Ningún cambio visible | |
| Densidad | ISO 1183-1: 2012 Método A | Alcohol absoluto 23 +/- 0.5 °C | 1.779 g/cm3 | |
| Fuerza flexible | ISO 178: 2010 / amd 1: 2013 Méto A | Espécimen: 100 * 1096 * 3.12mm. Velocidad de prueba: 1mm /min Rango: 50mm | 41.3 Mpa | |
| Módulo de flexión | | | 4520 Mpa | |
| Charpy sin muesca resistencia al impacto | ISO 179-1: 2010 | Espécimen: ISO 179- / 1eU Espesor del espécimen: 3.13mm. La capacidad del péndulo: 5J. Velocidad de impacto: 2.9 m/s Ancho: 62mm | 38 KJ/m2 C (rotura completa) | |
| Temperatura de ablandamiento Vicat | ISO 306: 2004 Método B50 | Espesor del espécimen: 3.01mm. Tasa de temperatura: 50 °C/h. Carga: 50N | 77=3°C | |
| Resistencia a la tracción | ISO 527-12012 e ISO 527-&E 8)\$% | Muestra: Tipo 1B Espesor de la muestra: 3.05mm. Velocidad de prueba: 5 mm/min. Separación de sujeción: 115mm | 20.3 Mpa | |
| Tensión nominal de tracción a la rotura | | | \$3# | |
| Resistencia al impacto | GB / T 8814-2004 Sección 5.7 y 6.7 | Precondición: -10 1h, sacra y probar 10s, Geo: H.25 Strick peso: 1 kg Span: 200 mm, Número de probados: 10 | Números de rotura: 0 | |
| Cambio dimensional | ASTM D1204-08 | Condición: 100 °c, 60 min, luego 23 °C, 50% RH, 1h, Muestra: 25 * 25 cm, Madium: Talco powar | Dirección X: -0.7% | |
| Índice de oxígeno | ISO 4589-1: 1996 | Espécimen: Tipo III, procedimiento de encendido: Método A | Dirección Y: -1.3% | |
| Quema horizontal | UL 94-2013 Sección 7 | Muestra: 126 * 13.4 * 3.0 mm Condición: 23 °C 50% RH, 48h | 3&D)# | |
| Quema vertical | UL 94-2013 Sección 8 | Muestra: 126 * 13.4 * 3.0 mm Condición: 23 °C 50% RH, 48h | V-1 (cuento 3.4) | |
| Prueba de quema | DIN 4102-1: 1998-05 | Ver appendix 1 | B2 (apéndice 1) | |
| Conductividad térmica | ASTM C518-04 | Unidad: W / (m.k) |)=DD%0 | |

Más de 30 años trabajando para ustedes.

MANIPULACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- Cuidar de impactos fuertes, ya que se puede desportillar o romper.
- Para transitar sobre la cubierta utilice planchones o una escalera para apoyarse en los bordes de la teja.
- No pisar directamente la teja antes, durante ni después de la instalación.
- El acopio del sistema de cubiertas debe realizarse en sitios cubiertos sobre plataformas niveladas, con el propósito de que no se produzcan sobrecargas puntuales. En el proceso de acumulación de las cubiertas no se debe superar el tope máximo de altura máximo de apilamiento es de 2m.
- Las tejas Thermosky Colonial deben revisarse mínimo dos veces al año, comprobando que no hay empozamiento de agua o Represamiento de humedad, principalmente traslapos.
- Las tejas Thermosky Colonial deben limpiarse dos veces al año con cepillo suave, agua y jabón NO abrasivo, para eliminar mugre y prolongar su vida útil.
- Una teja Thermosky Colonial de 5,694 mts debe ser manipulada por al menos 5 personas a 2.30 mts de separación.

ADVERTENCIAS:

- No se deben depositar otros elementos encima de las cubiertas.
- No almacenar en superficies irregulares o con humedad.
- Almacenar únicamente en posición horizontal.
- Se deben almacenar bajo techo.
- La altura máxima de apilamiento es de 2m.
- Se recomienda apilar las tejas sobre estibas o soportes de madera.
- La teja Thermosky Colonial no se debe instalar si existe cielo raso.
- La teja Thermosky Colonial no se puede curvar.
- Se debe cuidar de impactos fuertes, ya que se puede desportillar o romper.

GARANTÍA:

La teja **THERMOSKY COLONIAL** tiene una garantía de un año de ley a partir de la compra del producto siempre y cuando los productos sean instalados con la inclinación correcta, manipulados, almacenados, instalados y con mantenimiento de acuerdo a las recomendaciones de la presente ficha técnica.

Para una correcta instalación, es imprescindible consultar el Manual de Instalación de las Tejas Abacol y contratar a profesionales expertos en el tema.

ABACOL
TEJAS Y DRYWALL

CALIDAD ANTE TODO

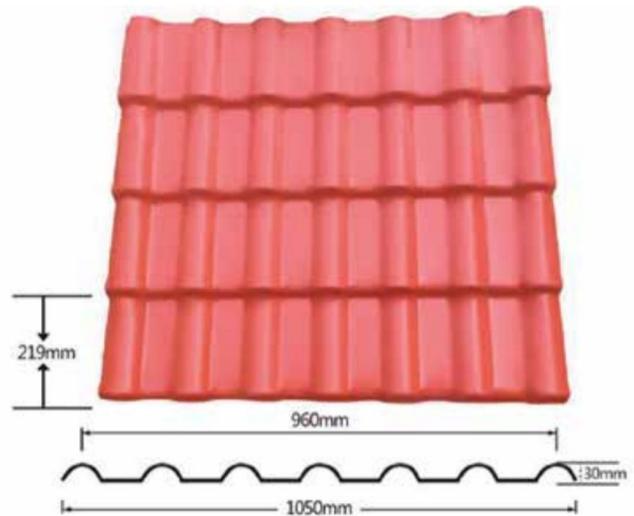
La garantía no cubre daños causados por eventos naturales que sobrepasen la resistencia del producto, tales como huracanes, terremotos, vendavales, granizo, tormentas, tornados y otros.

La condensación en las cubiertas, no se considera como garantía, ya que es un fenómeno natural por cambios de temperatura en el ambiente.

TENER EN CUENTA:

Las especificaciones técnicas, características, materiales o diseños, indicadas en esta ficha técnica podrán ser modificadas en cualquier momento y sin previo aviso por el fabricante y sin que se genere ninguna responsabilidad a su cargo.

COLORES DISPONIBLES:



PARTE SUPERIOR ROJO COLONIAL
PARTE INTERIOR BLANCO

Más de 30 años trabajando para ustedes.



Cra. 25 No. 18 -08
Bogotá - Colombia



clientes1@abacol.co
ventas@abacol.co



www.abacol.CO



320 275 17 05
Dom. Btá:
601 4824130