



Eternit[®]
CONSTRUCCIÓN EN EVOLUCIÓN



DISTRIBUIDOR OFICIAL
REPÚBLICA DE CUBA
☎ +57 3 15 3484086
☎ +57 3 12 3055214
www.kluniversal.com

SOLUCIONES DURADERAS
PARA LA CONSTRUCCIÓN

OBRAS DE ALTO
IMPACTO

COMPROMISO
SOCIAL

DESARROLLO
EFICIENTE

DURABILIDAD Y
PROTECCIÓN

VARIEDAD, DISEÑO
Y COLOR

Pertenece al grupo mexicano ELEMENTIA, uno de los principales fabricantes de productos de fibrocemento, plástico y concreto para la industria de la construcción en el mundo.

6,459
colaboradores

+4 MIL
productos

34
plantas de
producción
en 8 países

15
principales marcas
en México y en el
extranjero

+5400
distribuidores

48
países atendidos

INNOVAMOS EN
SOLUCIONES
DURADERAS PARA LA
CONSTRUCCIÓN



Somos una multinacional que entrega soluciones integrales de alto impacto a partir del conocimiento y experiencia acumulado en 78 años de trabajo en el sector de la construcción de Colombia. Nuestra visión de negocio se basa en la entrega de soluciones constructivas y sistemas integrales de óptima calidad para obras y proyectos y en la ejecución de estrategias de sostenibilidad de impacto social y ambiental con procesos de innovación permanentes y efectivos, alto rigor y exigencia técnica. Somos una marca sinónimo de evolución, desarrollo y transformación.



DISTRIBUIDOR OFICIAL
REPÚBLICA DE CUBA
☎ +57 3 15 3484086
☎ +57 3 12 3055214
www.kluniversal.com





1 Tejas en Fibrocemento

2 Tejas en PVC

3 Tejas en Polipropileno

5 Bases de cubierta

4 Cielos rasos

12 Fachada Tek

16 Tanques Plásticos

9 Muros interiores

12 Tabla Tek

11 Plydeck

6 Entre pisos

15 Pinturas interiores y exteriores

7 Fachadas

14 Masillas Eterboard

9 Plydekor

13 Plyding - liso y textura madera

10 Aleros

8 Paredes exteriores



DISTRIBUIDOR OFICIAL
 REPÚBLICA DE CUBA
 +57 315 3484086
 +57 312 3055214
 www.kluniversal.com



Soluciones Constructivas

Soluciones para Cubiertas

Soluciones de Agua

Soluciones para Acabados



Soluciones
Constructivas

Eterboard[®]
TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIÓN LIVIANA



**DISTRIBUIDOR OFICIAL
REPÚBLICA DE CUBA**
☎ +57 315 3484086
☎ +57 312 3055214
www.kluniversal.com

PLACAS DE FIBROCEMENTO ETERBOARD RESISTENCIA, DURABILIDAD Y CALIDAD



Es una placa plana de fibrocemento fabricada con la más avanzada tecnología, a base de cemento, sílice, fibras de celulosa y aditivos; fraguada en autoclave. Durante este proceso las placas son sometidas a alta presión y temperatura, obteniéndose un producto resistente a la humedad, de gran durabilidad y resistencia mecánica. Siendo a la vez tan dúctil y fácil de trabajar como la madera y tan resistente y durable como el cemento.



Incombustibles



Sismo
Resistente



Optimización de recursos
Logrando proyectos
eficientes en su construcción
con mínimos desperdicios.



Aislamiento
térmico y acústico



Rápida
instalación



DISTRIBUIDOR OFICIAL
REPÚBLICA DE CUBA
 ☎ +57 3 15 3484086
 ☎ +57 3 12 3055214
www.kluniversal.com

Espesor mm	Formato mm	Peso kg/un	Usos recomendados / descripción
4	1214 x 605	4.38	Cielos rasos suspendidos y cielos rasos clavados.
4	1220 x 1220	8.87	Cielos rasos suspendidos y tableros para muebles y puertas.
4	2440x1220	17.75	Cielos rasos suspendidos y tableros para muebles.
6	2440 x 1220	26.61	Cielos rasos a junta continua, muros curvos.
8	2440 x 1220	35.48	Muros interiores, aleros, cielos rasos a junta continua, casetas sanitarias, ductos, formaletas.
10	2440 x 1220	44.35	Fachadas, bases para cubiertas de alta pendiente, mesones, estanterías.
14	2440 x 1220	62.10	Fachadas, entresijos de baja capacidad portante, bases para cubiertas de baja pendiente, mesones, estanterías.
17	2440 x 1220	75.40	Entresijos, estanterías, mesones.
20	2440 x 1220	88.71	Entresijos, estanterías, mesones.

Los procesos de elaboración de los productos ETERNIT están certificados bajo las normas ISO 9001 Sistema de gestión de la calidad, ISO 14001 Sistema de gestión ambiental, OHSAS 18001 Sistema de gestión en Seguridad y Salud Ocupacional; además de ello la compañía cuenta con certificación BASC Sistema de Gestión en Control y Seguridad.

CONSTRUYA Y REMODELE CON ETERBOARD

Las placas Eterboard son la solución ideal para la construcción en seco de muros, fachadas, entresijos, base para techos, cielos rasos y soluciones constructivas integrales de vivienda, colegios, oficinas, comercio, clínicas, fábricas, campamentos, entre otros.





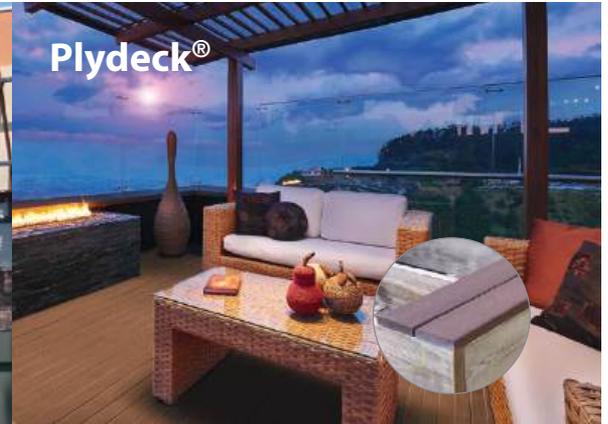
SISTEMA CONSTRUCTIVO LIVIANO EN SECO



Plyding Machimbrado®



Plydekor®



Plydeck®



Plyding Traslapado®



Fachada Tek®



Tabla Tek®



Alfajía

2 En 1, Sustrato y Acabado a la Vez

Máxima eficiencia en una sola instalación

Juntas Libres

No se requieren sellamientos, mallas ni masillas.

Precisión en la Instalación

Logrando superficies homogéneas y continuas

Ensambles Herméticos

Sello total entre placas

Listas para Pintar

Aplique color directamente sobre las placas

Superficie Lisa y Madera

Diseños naturales y duraderos en cemento

En www.eterboard.com conoce todas nuestras soluciones integrales para el sistema liviano en seco

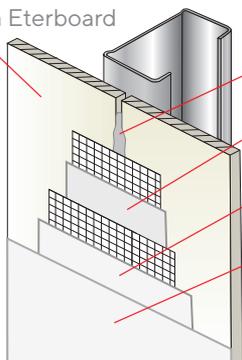


MASILLAS ETERBOARD

Conoce las Nuevas masillas premium ETERBOARD. Garantizan los mejores acabados, resistencia a la humedad y un alto rendimiento de instalación.

La solución completa para el sistema de tratamiento de junta continua y acabado liso tipo estuco.

Placa Eterboard



- Relleno de la junta con Masilla DR510
- Colocación de la cinta malla de 10 cm con Masilla DR510
- Colocación de la cinta malla de 15 cm con Masilla DR560
- Masillado general de las placas con Masilla DR560

*Para acabado extra liso tipo estuco aplique una capa final de DR540.



Tratamiento para juntas

Acabado liso interiores y exteriores

Ahora los acabados son más sencillos de hacer, con solo 2 masillas (DR510 + DR560) logre superficies lisas en menor tiempo gracias a su rápido secado y fácil aplicación.

Cinta Malla Eterboard

Garantice sus juntas utilizando la Cinta Malla Eterboard Junta Ancha y Extra Ancha para acabado liso de 10 cm y 15 cm respectivamente. Malla 100% en fibra de vidrio, especial para juntas invisibles.

ALTO
RENDIMIENTO

RESISTENCIA
A INTEMPERIE

ECONOMÍA
EN LA
PINTURA

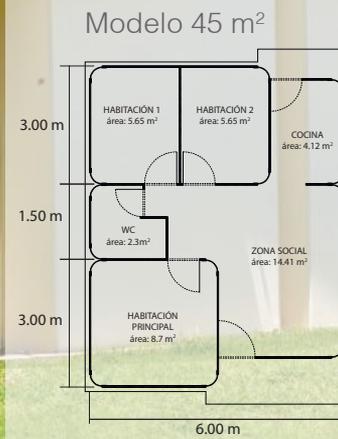
RESISTENCIA, RENDIMIENTO Y CALIDAD.



DISTRIBUIDOR OFICIAL
REPÚBLICA DE CUBA
☎ +57 315 3484086
☎ +57 312 3055214
www.kluniversal.com



El sistema de **Vivienda Celular** es una técnica para construir módulos tridimensionales, utilizando elementos laminares planos, ondulados y esquineros curvos de cemento reforzado, ensamblados entre sí, mediante uniones mecánicas como son tornillos, remaches, ángulos, platinas y reforzando el núcleo con un pegante epóxico.



VIVIENDA SOCIAL INDUSTRIALIZADA

Sistema Constructivo Autoportante exclusivo de Eternit, basado en la resistencia estructural de sus componentes de fibrocemento Cuenta con Homologación a la NSR 10 Resolución 013 de 2014 – Minvivienda y Normas Internacionales.

COMPONENTES

- Paneles compuestos (doble lamina) de Eterboard.
- Esquineros Laminares Curvos en fibrocemento
- Cubierta de Fibrocemento
- Elementos de Fijación
- Plataforma Palafítica (Opcional)





DISTRIBUIDOR OFICIAL
REPÚBLICA DE CUBA
☎ +57 315 3484086
☎ +57 312 3055214
www.kluniversal.com



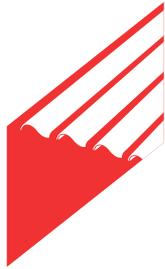
SISTEMA STEEL FRAMING



Sistema de Construcción Liviana basado en una estructura metálica principal compuesta por marcos metálicos y una secundaria en perfilera liviana. Con los tableros Eterboard se cierran las superficies de muros internos y externos, igualmente los entresijos, cielorrasos y cubiertas.

PRINCIPALES COMPONENTES

- Pórticos o marcos metálicos principales
- Perfilera Liviana Secundaria
- Muros internos y externos en Eterboard
- Cubierta Eternit
- Entrespiso Liviano y/o sobre Palafito en Eterboard (Opcional)
- Viviendas Sismorresistentes cumplen con la norma NSR 10.
- El sistema Steel Framing de Eternit, tienen un inercia menor y por lo tanto permite absorber mejor la energía del sismo



**Soluciones
para Cubiertas**

Eternit[®]
CONSTRUCCIÓN EN EVOLUCIÓN



La Línea a Color de ETERNIT[®] ofrece un amplio portafolio de soluciones en cubiertas de fibrocemento, nuestras tejas y accesorios a color brindan un alto valor estético a sus proyectos, mejorando así, el aspecto y diseño de las viviendas con productos de alta resistencia, versátiles y durables. Nuestros productos cumplen los requisitos exigidos en la norma técnica colombiana NTC 4694.



Incombustibles

Resistentes al fuego, no contribuyen a la propagación de llamas en caso de una conflagración.



Fácil instalación

Siguiendo todas las indicaciones, nuestros productos son de fácil instalación.



Color

De acuerdo con las tendencias de la construcción actual, ETERNIT[®] dispone de tejas y accesorios a color, mejorando así, el aspecto estético de las cubiertas.



Inoxidables

Debido a sus componentes, el fibrocemento no se oxida y presenta buen comportamiento químico y físico en ambientes húmedos y/o salinos.



Resistentes a la humedad

Tienen baja absorción y no se degradan con la humedad.



Confort térmico y acústico

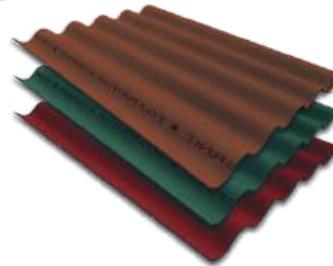
Por sus propiedades físicas, la transmisión de calor y del ruido es menor que otros productos para cubiertas.

COLORES QUE RESALTAN LO MÁS
 ALTO DE TUS DISEÑOS

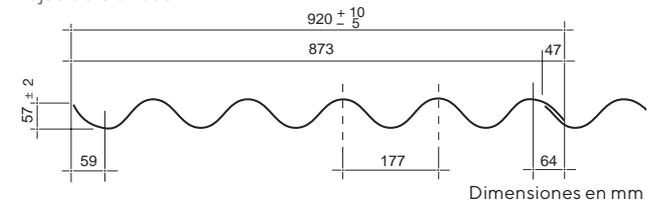


TEJA ONDULADA P 7

La teja ondulada Perfil 7 es la solución para cubiertas de todo tipo de construcción que requieran un techo económico y versátil, o también un cubrimiento de fachadas.

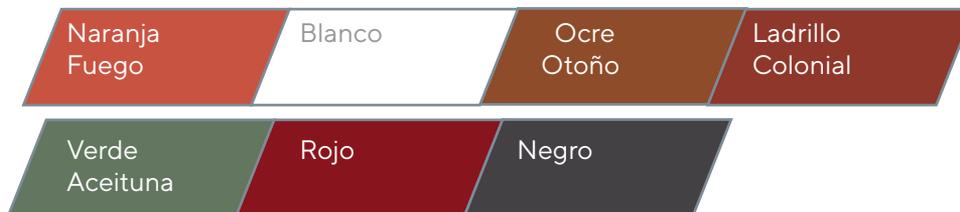


Tejas de 5 ondas



FÁCIL INSTALACIÓN, DURABLES Y RESISTENTES

Carta de
 colores



Teja	Longitud m	Ancho m	Peso Kg
Nº	Total	Total	
3	0.91	0.92	9.55
4	1.22	0.92	12.74
5	1.52	0.92	15.92
6	1.83	0.92	19.11
8	2.44	0.92	25.48
10	3.05	0.92	31.85

Espesor: Mínimo: 5.5 mm

* Teja No 3, despacho bajo pedido

Para el desarrollo de otros colores, comuníquese con nuestros distribuidores o con el Departamento de Servicio al Cliente. Los colores son una aproximación al tono real.



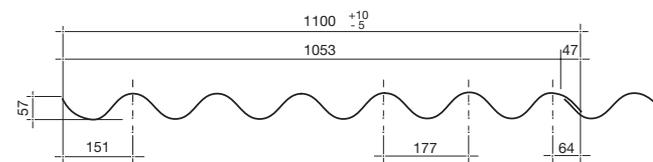

TEJA ONDULADA P 7 PLUS

La teja ondulada Perfil 7 Plus es un producto para cubiertas con perfil 7 pero más ancha (una onda más), ofreciendo mayor superficie útil y agilidad en la instalación; para cubiertas en todo tipo de construcción o cubrimiento de fachadas.

MÁS ANCHAS, UNA ONDA MÁS
MAYOR ÁREA ÚTIL
AHORRO EN MANO DE OBRA Y FIJACIONES



Tejas de 6 ondas



Dimensiones en mm

Teja	Longitud m	Ancho m	Peso kg
Nº	Total	Total	
3	0.91	1.10	11.46
4	1.22	1.10	15.28
5	1.52	1.10	19.10
6	1.83	1.10	22.92
8	2.44	1.10	30.56
10	3.05	1.10	38.20
11	3.35	1.10	42.02
12	3.66	1.10	45.84

Espesor Mínimo: 5.5 mm

* Teja No 3, despacho bajo pedido

Carta de colores

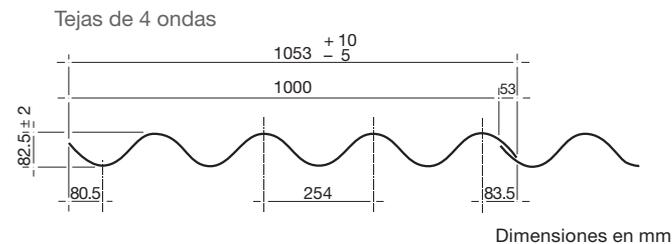


Para el desarrollo de otros colores, comuníquese con nuestros distribuidores o con el Departamento de Servicio al Cliente. Los colores son una aproximación al tono real.



TEJA ONDULADA P10

La teja ondulada Perfil 10 por sus características físicas: mayor altura de onda, más ancha (1 m útil) y longitud hasta 3.66m, permite fácilmente instalarse con luz libre máxima entre apoyos de 2.91 m. representando economía en la estructura de soporte y agilidad en la instalación.



ECONOMÍA EN ESTRUCTURA Y MAMPOSTERÍA.
ONDAS MÁS ALTAS Y ANCHAS,
MAYOR RESISTENCIA POR ÁREA.

Carta de colores



Para el desarrollo de otros colores, comuníquese con nuestros distribuidores o con el Departamento de Servicio al Cliente. Los colores son una aproximación al tono real.

Teja	Longitud m	Ancho m	Peso kg
Nº	Total	Total	
3	0.91	1.053	13.62
4	1.22	1.053	18.16
5	1.52	1.053	22.70
6	1.83	1.053	27.24
8	2.44	1.053	36.32
10	3.05	1.053	45.40
12	3.66	1.053	54.48

Espesor Mínimo: 6.0 mm
* Teja No 3, despacho bajo pedido

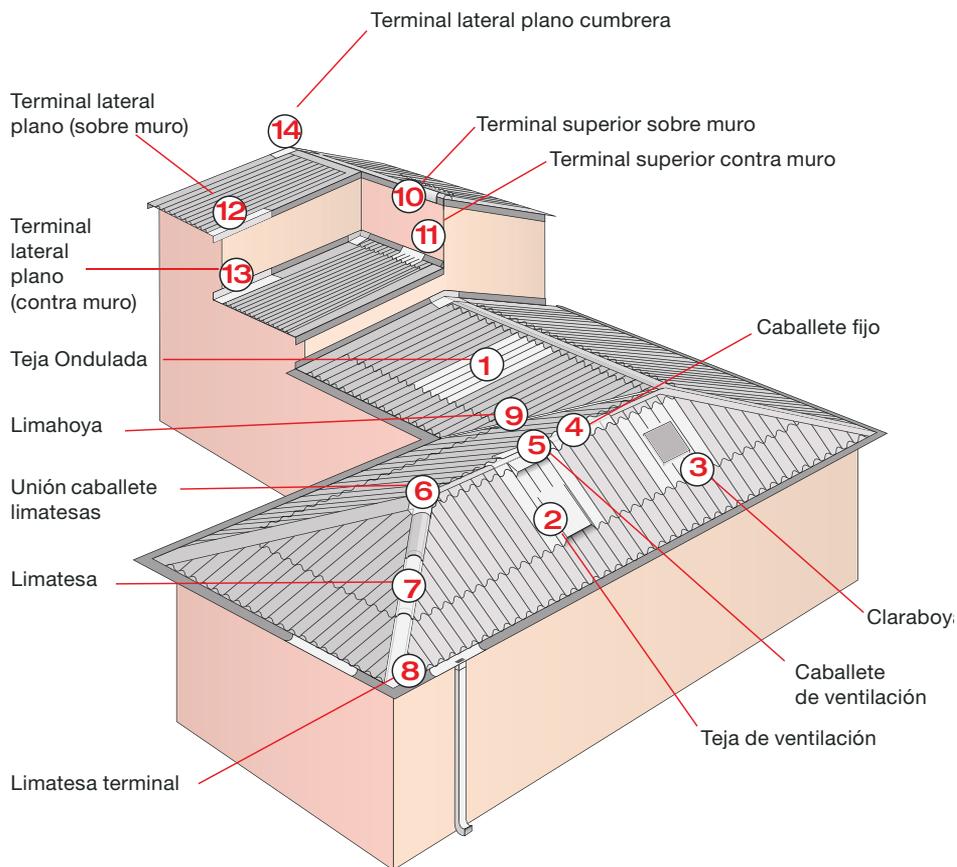


ACCESORIOS PARA CUBIERTAS DE FIBROCEMENTO

Las cubiertas de fibrocemento Eternit cuenta con un completo portafolio de accesorios con el cual podrá incluir a sus proyectos versatilidad en sus diseños de cubiertas de 2 o 3 aguas, a su vez nuestros accesorios permiten diferentes opciones de pendientes, consulte nuestros catálogos técnicos y conozca el sistema de baja pendiente el cual logra una considerable reducción de materiales en mamposterías de culatas y remates (hasta 63% aprox.)

Nuestras tejas con sistemas de ventilación por circulación de aire natural ofrecen confort a la edificación y genera un ahorro importante de energía.

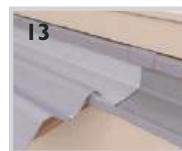
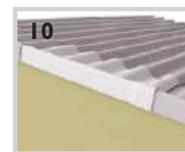
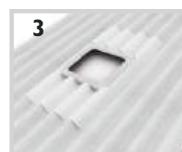
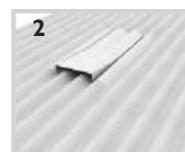
Implemente iluminación natural a sus espacios con nuestras claraboyas y tejas traslucidas.



ASISTENCIA TÉCNICA

Consulte nuestros manuales técnicos de instalación en www.eternit.com.co, cuente con el respaldo y garantía de 78 años de experiencia.

Para asesoría adicional nuestra Línea de Atención al Cliente es: 018000 115660 o escribanos a eternit@elementia.com





DISTRIBUIDOR OFICIAL
REPÚBLICA DE CUBA
☎ +57 315 3484086
☎ +57 312 3055214
www.kluniversal.com

Eternit®
CONSTRUCCIÓN EN EVOLUCIÓN



TEJA SEVILLANA

Es una teja de fibrocemento estética y decorativa moldeada a mano, que le imprime a la cubierta el aspecto colonial y brinda un alto valor estético a sus proyectos a un menor costo.



CUBIERTAS A COLOR
EMBELLESCEN TUS PROYECTOS



Cerámica
con manchas



Chocolate
con manchas

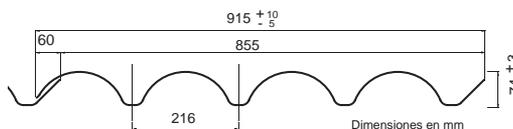
*Los colores son una aproximación al tono real.

OPCIONES DE COLORES QUE EXALTAN TUS PROYECTOS CUBIERTAS CON ASPECTO COLONIAL

Dimensiones

Longitud m	Ancho m	Peso kg
Total	Total	
1.04	0.915	9.8
1.34	0.915	12.6

Espesor Mínimo: 5.5 mm



Accesorios



Limatesa y
Limatesa Terminal



Caballote
articulado



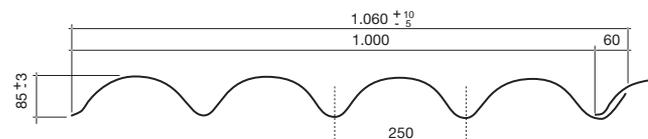
DISTRIBUIDOR OFICIAL
REPÚBLICA DE CUBA
© +57 3 15 3484086
© +57 3 12 3055214
www.kuniversal.com



TEJA ESPAÑOLA

La Teja Española es una teja de fibrocemento moldeada a mano, que le imprime a la cubierta el aspecto de los techos en teja de barro tradicional.

CUBIERTAS ESTÉTICAS CON EL ASPECTO COLONIAL DE LOS TECHOS EN BARRO.



Longitud m	Ancho m	Peso kg
Total	Total	
0.74	1.06	9.86
1.34	1.06	17.86
1.64	1.06	21.86

Espesor Mínimo: 5.5 mm



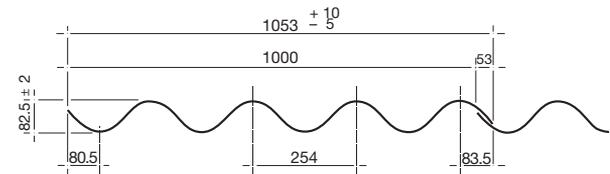
DISTRIBUIDOR OFICIAL
REPÚBLICA DE CUBA
 ☎ +57 315 3484086
 ☎ +57 312 3055214
 www.kluniversal.com



TEJA BARROCA

La Teja Barroca gracias a su calidez, combinación de colores y a la geometría de sus ondas, brinda una apariencia similar a las tejas de barro, con mayor funcionalidad a menores costos.

Por sus características técnicas permite luces hasta de 2,30 m, ahorrando en estructura y minimizando actividades de instalación.



Teja	Longitud m	Ancho m	Peso kg
Nº	Total	Total	
4	1.22	1.053	18.16
8	2.44	1.053	36.32

Espesor Mínimo: 6.0 mm

ONDAS MÁS ALTAS Y ANCHAS,
 AHORRE EN ESTRUCTURA,
 MINIMIZANDO LA INSTALACIÓN.



DISTRIBUIDOR OFICIAL
REPÚBLICA DE CUBA
☎ +57 315 3484086
☎ +57 312 3055214
www.kluniversal.com

TEJAS PLÁSTICAS EN PVC

Es la solución para cubiertas de todo tipo de construcción que requieran un techo económico, versátil, y durable.

Características:

Filtro UV que retardan la degradación ocasionada por la radiación UV.

Mayor capacidad de absorción de energía de impacto (superior a 16 Joules).

Permiten el ahorro de energía por mayor uso de luz natural en ambientes como bodegas y espacios con poca iluminación.

Son auto extingüibles y no propagan el fuego en caso de una conflagración.

Presentan una alta resistencia al ataque químico.

Económicas.

Presentan un excelente acabado.

Livianit con espesor de $1,1 \pm 0,2$ mm

Premium con espesor de $1,3 \pm 0,2$ mm

Tejas de PVC Traslucidas
Color Marfil

ECONÓMICAS - MÁS DURABLES - RESISTENTES



PREMIUM



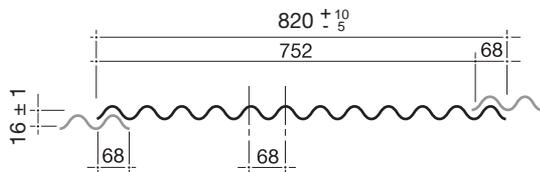
LIVIANIT



MAYOR PASO DE LUZ DIRECTA
MÁXIMA LUZ NATURAL
FILTRO UV



TEJA TRASLÚCIDA LIVIANIT TIPO ZINC

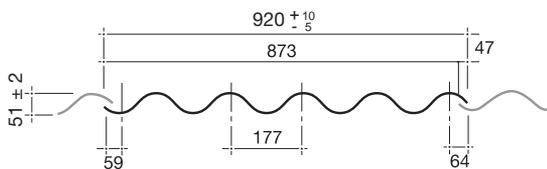


Dimensiones en mm

Teja	Longitud m	Ancho m	Peso kg
No.	Total	Total	Livianit
6	1.83	0.82	2.26
7	2.15	0.82	2.64
8	2.44	0.82	3.02
10	3.05	0.82	3.77
12	3.66	0.82	4.53



TEJA TRASLÚCIDA LIVIANIT Y PREMIUM P7



Dimensiones en mm

Teja	Longitud m	Ancho m	Peso kg	
No.	Total	Total	Livianit	Premium
4	1.22	0.92	2.05	2.66
5	1.52	0.92	2.56	3.34
6	1.83	0.92	3.08	4.00
8	2.44	0.92	4.10	5.34
10	3.05	0.92	5.13	6.67
12	3.66	0.92	6.15	8.00



ECONÓMICAS
 DURABLE
 RESISTENTES

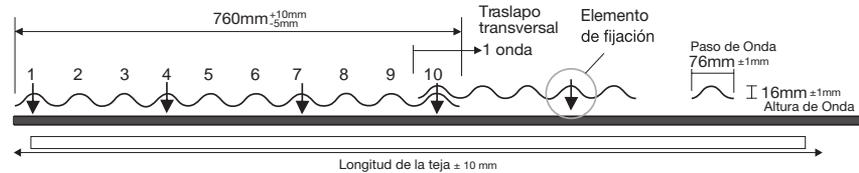


TECHOLIT

Tejas decorativas color rojo fabricadas en polipropileno reforzado y estabilizadas con filtro UV. Se fabrican con espesor de $1,2 \pm 0,2$ mm.

Ideales para viviendas rurales, alojamientos temporales, refugios, campamentos, cobertizos, establos, galpones y criaderos.

Teja	Longitud m	Ancho m	Peso kg
Nº	Total	Total	
7	2.13	0.76	2.68
8	2.44	0.76	3.07
10	3.05	0.76	3.84
12	3.66	0.76	4.60



Tejas en Polipropileno



Caballete Fijo

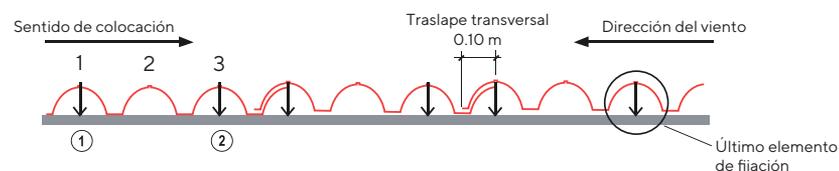


DISTRIBUIDOR OFICIAL
REPÚBLICA DE CUBA
 ☎ +57 315 3484086
 ☎ +57 312 3055214
www.kluniversal.com



TECHOLIT COLONIAL

Tejas decorativas fabricadas en polipropileno reforzado y estabilizadas con filtro UV. Son livianas e impermeables y se fabrican con espesor de $1,2 \pm 0,2$ mm



TEJA DE POLIPROPILENO

CABALLETE FIJO

Techolit Colonial	Dimensiones Nominales			Dimens. Nominales útiles		
	Largo (m)	Ancho (m)	Peso (Kg)	Largo (m)	Ancho (m)	Área (m ²)
Opaca	1.15	0.76	2.39	1.00	0.66	0.66
Traslucida	1.15	0.76	2.43	1.00	0.66	0.66

Caballete	Largo (m)	Ancho (m)	Peso (Kg)
	0.76	0.60	1.33

Nota: Los pesos son aproximados



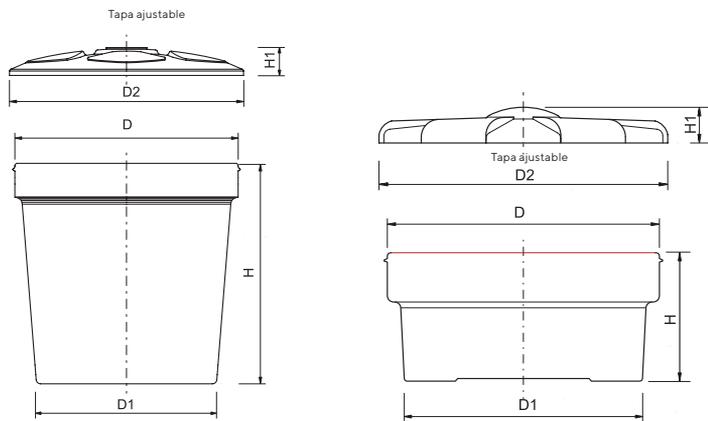
Soluciones
de Agua



TANQUES PLÁSTICOS

Los tanques ETERNIT® son fabricados con polietileno de la mejor calidad, para garantizar productos livianos, resistentes y libres de elementos contaminantes. Todos nuestros tanques son elaborados tecnológicamente para cuidar y proteger el agua.

También se ha diseñado el tanque plástico 250 mini de ETERNIT® para ser ubicado en lugares donde no se dispone de espacio o altura suficiente o donde por estética arquitectónica su ubicación se hará en espacios internos.



Dimensiones en mm

Volumen bruto Litros	Dimensiones del tanque mm			Dimensiones de la tapa mm	
	D	D1	H	D2	H1
250	810	677	720	850	138.0
250 mini	932	815	443	989	124.4
500	931	758	934	975	170.0
1000	1.232	1.031	1.030	1.275	236.0
2000	1.520	1.220	1.550	1.585	280.0
6000	2.205	1.800	2.197	2.277	250.0
Agrotanque	932	815	443	-	-



CARACTERÍSTICAS DE LOS TANQUES



DISTRIBUIDOR OFICIAL
REPÚBLICA DE CUBA
 ☎ +57 315 3484086
 ☎ +57 312 3055214
www.kluniversal.com

Higiénicos

No se corroen, no sueltan partículas, tienen superficies lisas y fáciles de limpiar.

Resistentes

El material de los tanques plásticos está especificado para estar expuesto a la intemperie, resistir fuertes cambios de clima y ataques de agentes atmosféricos.



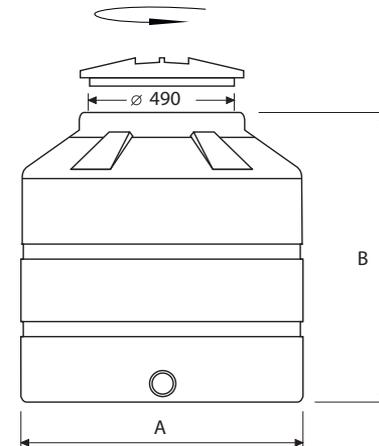
TANQUES TIPO BOTELLA



750 Lt



1100 Lt



Dimensiones en mm

Capacidad Litros.	Dimensiones A mm.	Dimensiones B mm.	Peso Kg.
750	995	1120	13
1100	1150	1270	18
Tapa	550	124	1.2





Soluciones
para Acabados



PINTURAS ETERNIT

Bríndele un alto valor estético a sus proyectos con pinturas ETERNIT.
Resistentes a la humedad y óptima estabilidad del color.

LA ALTA TECNOLOGÍA
EN DURACIÓN DE ETERNIT
APLICADA AL COLOR



TIPO 1 EXTERIORES
PARA CUBIERTAS



TIPO 1 EXTERIORES
PARA FACHADAS



TIPO 2 BLANCO
INTERIORES



TIPO 1 BLANCO
INTERIORES Y EXTERIORES



TIPO 3 BLANCO
BASE

COLORES QUE PERDURAN EN EL TIEMPO