



São Paulo, Abril 2010. Producto seleccionado por

## REVESTIMIENTO SUSTENTABLE

Ecotile de ANTIGUA

[www.antigua.com.br](http://www.antigua.com.br)

Frederico Chrestesen / [ecotile@antigua.com.br](mailto:ecotile@antigua.com.br)

Teléfono: (55) (19) 35434200

Rod.Araras - Rio Claro km 54,5, Araras,  
Estado de São Paulo, Brasil

### Datos técnicos relevantes:

Formato: libre, con espesor regular de 11 mm y un tamaño máximo de 50x50 cm por palmeta

Materialidad: 75% de componentes reciclados –botellas, espejos, mosaicos y neumáticos– y 25% resina epóxica

Peso: 16 kg/m<sup>2</sup>

Colores: 6 colores de resina epóxica –blanco, crema, ceniza, caramelo, azul y verde– y 8 colores de vidrio –blanco, transparente, espejo, humo, azul, ámbar verde y negro–

Prestaciones: paredes y pisos en ambientes interiores



Ecotile es un revestimiento en palmetas sustentable, especialmente pensado para reemplazar a los cerámicos tradicionales, ya que presenta equivalentes niveles de impermeabilidad, resistencia química, térmica y estructural pero está compuesto en un 75% por materiales reciclados, lo que disminuye radicalmente el gasto energético en la producción de las palmetas y evita la emisión de contaminantes al medio ambiente.

Se fabrica con trozos de botellas, espejos, mosaicos y

neumáticos desechados sobre una base aglomerante de resinas epóxicas, que aseguran adecuada dureza y resistencia a la abrasión, obteniendo calificación 6 de 10 en la escala de Mohs, equivalente a la dureza del acero. Los componentes reciclados son incorporados a la base en trozos pequeños de 3 a 8 mm de diámetro, lo que garantiza su integridad estructural. A esto se suma un interesante resultado estético, ya que los materiales reciclados, gracias a su terminación pulida, quedan completamente a la vista.

Ecotile tiene un desempeño comparable con pisos industriales de alto tráfico, pudiendo ser utilizado como revestimiento interior en proyectos comerciales, residenciales o corporativos.

Su formato máximo de venta es 50x50 cm y se ofrece en diseños, colores y texturas totalmente personalizables. Es posible elegir el tipo de vidrio reciclado, los colores de la resina base, la proporción de vidrio en la mezcla e incluso el diseño general de las palmetas.

## CONTROL DE ACCESO INALÁMBRICO

Wireless de TESA SMARTAIR

Distribuidor en Chile: DAP DUCASSE

[www.dapducasse.cl](http://www.dapducasse.cl)

Ximena Moris / [mkt@ducasse.com](mailto:mkt@ducasse.com)

Teléfono: (56) (2) 4136210

Avda. Libertador Bernardo O'Higgins 1460, piso 8, Santiago, Chile

### Datos técnicos relevantes:

Compatibilidad: placas estrechas compatibles con cualquier cerradura embutida de tipo europeo

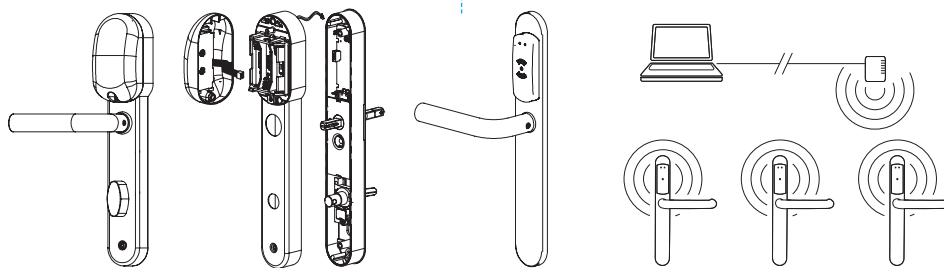
Elementos de identificación: tecnología de proximidad RFID Mifare 1K, Mifare 4K, bajo los estándares ISO-15693 y 14443 A, próximamente tecnología I-class de HID puede ser tarjeta, llavero, brazaletes o reloj

Comunicación Wireless: 868 Mhz

Resistencia IP: 65

Baterías AA: 40.000 ciclos de uso

Prestaciones: instalaciones donde se requiera control electrónico o funcionalidad remota –Universidades, colegios, hospitales, bancos, edificios públicos, industrias o aeropuertos–



Los sistemas de control de acceso son una interesante solución de seguridad para empresas o instituciones con alto tránsito de personas, ya que permiten monitorear circulaciones internas. En general contemplan un computador central y varios dispositivos electrónicos, que abren o cierran puertas, registran accesos e identifican a los usuarios según sus movimientos. Pese a la utilidad de estas tecnologías, su utilización se restringe a accesos periféricos y zonas estratégicas. El mecanismo de control de cada puerta tiene alto costo y requiere una compleja instalación, que involucra cableados, lectores y controladores que dificultan su aplicación en todos los recintos.

La nueva plataforma de control Wireless TESA SMARTAIR de DAP DUCASSE presenta una importante innovación en este aspecto, al incorporar cerraduras autónomas sin cables y de fácil instalación, lo que permite controlar puertas interiores a las que antes, por una ecuación costo-puerta, no se llegaba. Cada sistema

contempla: dos placas de radiotransmisión y recepción por acceso –que funcionan a baterías y son compatibles con cualquier cerradura mecánica–, un hub de recepción de datos que recoge la información de las cerraduras y un computador central que recibe la información del hub y permite monitorear todo el sistema por red TCP-IP.

Cada hub se comunica vía wireless con hasta 30 cerraduras autónomas, en un radio de 50 m, lo que permite el control fácil de varias puertas con una mínima cantidad de equipos. Además admite la regulación bidireccional de los accesos, lo que significa recoger en tiempo real toda la información de las cerraduras, pero también la apertura o el cierre de puertas a distancia.

A esto se suma el software TS1000, que permite controlar la información recibida en el computador central, y las credenciales SMARTAIR que admiten la identificación de los usuarios por lectura de banda magnética, proximidad de 125KHz o chip de contacto.



## REVESTIMIENTO SIN UNIONES VISIBLES

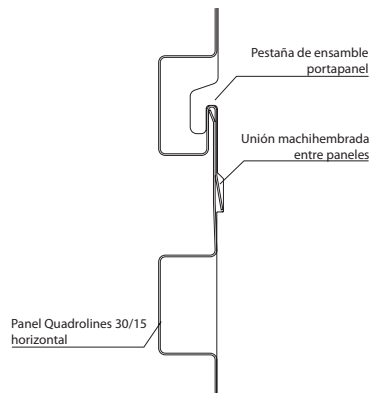
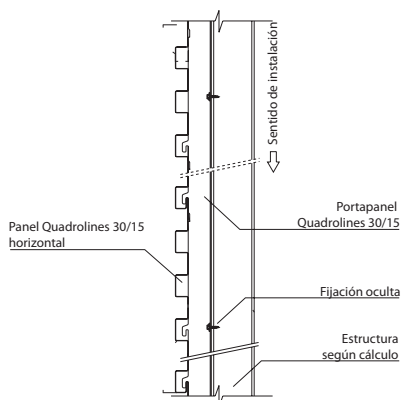
**Quadrolines 30/15** de HUNTER DOUGLAS  
Distribuidor en Chile: HUNTER DOUGLAS CHILE S.A.

[www.hunterdouglas.cl](http://www.hunterdouglas.cl)

José Luis López / [jlopez@hdlao.com](mailto:jlopez@hdlao.com)  
Teléfono: (56) (2) 3940000  
Avda. Portales Oriente 1757, San Bernardo,  
Santiago, Chile

## Datos técnicos relevantes:

Formato: paneles de 36 cm de avance, con un largo máximo de 6m; canales de 3cm alto y un 1,75 cm de ancho  
Espesor: 0,5 mm  
Peso: 6,7 kg/m<sup>2</sup>  
Rendimiento: 2,77 paneles por m<sup>2</sup>  
Colores: más de 100 colores estándar y especiales a pedido  
Terminación: lisa  
Prestaciones: revestimiento fachadas  
Materialidad: aluzinc, acero corten, aluminio, cobre o zinc



Cada vez son más las obras de arquitectura que revisten sus fachadas exteriores con placas metálicas. Como solución constructiva ofrecen una sencilla instalación, una efectiva protección de las estructuras e interesantes posibilidades estéticas. Sin embargo si lo que se busca es regularidad en la expresión externa surgen algunas dificultades. El formato placa en que normalmente se comercializan, deja en evidencia juntas y sistemas de unión que impiden una lectura homogénea del revestimiento y alteran la uniformidad del resultado final. HUNTER

DOUGLAS lleva años desarrollando nuevos sistemas de unión que se hagan cargo de estas problemáticas. Para ello han elaborado diseños especiales de pliegues y conexiones en sus revestimientos, que ocultan las uniones y cubren los sistemas de anclaje. Resultado de este proceso es el nuevo panel *Quadrolines 30/15*. Su geometría recta y acanalada en 90° oculta la unión de los paneles en las esquinas interiores y otorga continuidad visual. Su sistema machihembrado evita la utilización de fijaciones mediante la superposición de placas.

A esto se suma, la posibilidad de instalarlo con un portapanel especial atornillado a la estructura base, sobre el cual simplemente se ensamblan los paneles. El resultado es un revestimiento con uniones invisibles, uniforme y de fácil montaje.

*Quadrolines 30/15* puede ser instalado con sus ondas en sentido horizontal o vertical y está disponible en una amplia gama de materiales y colores. Como complemento HUNTER DOUGLAS ofrece una línea de perfiles metálicos que resuelven el encuentro de las placas con vanos, remates superiores e inferiores.



## REVESTIMIENTOS PARA FACHADAS

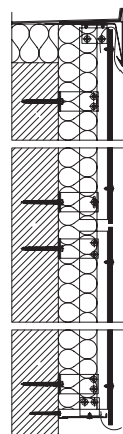
**Placas Trespa Meteon** de TRESPA  
Distribuidor en Chile: TRESPA CHILE LTDA.

[www.trespa.com/cl](http://www.trespa.com/cl)

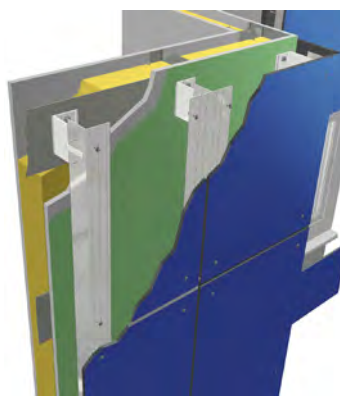
[www.trespa.info](http://www.trespa.info)  
Rodrigo Gana / [r.gana@trespa.com](mailto:r.gana@trespa.com)  
Teléfono: (56) (2) 4410618  
Avda. Vitacura 2939, piso 10, Vitacura, Santiago, Chile

## Datos técnicos relevantes:

Formato: dos formatos base de 3.650 x 1.860 mm y 4.270 x 2.130 mm; espesores de 8, 10 y 13 mm  
Materialidad: placas compuestas por 30% de resinas fenólicas termoendurecibles y 70% de fibras de madera  
Colores y texturas: 62 colores lisos, 13 metálicos, 6 patinados y 17 simulaciones de madera; todos en tres texturas posibles: *Satín*, *Rock* y *Gloss*  
Prestaciones: fachadas ventiladas expuestas a condiciones ambientales adversas.  
Certificaciones: ISO 9001, ISO 14001, *European Union of Agreement –Torroja, Komo*, DIBT, BUTGB, BBA y CSTB) y el reconocimiento municipal de la ciudad de Nueva York (MEA) y Miami (Dade NOA)



Esquema de fachada ventilada (fijación oculta con perfilera de aluminio)



*Trespa Meteon* es un revestimiento de fachadas de alta tecnología, desarrollado para soportar las más adversas condiciones climáticas y ambientales. Se ofrece en formato placa y está construido a base de resinas especiales *termoendurecibles*, homogéneamente reforzadas con fibras de madera en condiciones de alta presión y temperatura. El resultado es un revestimiento altamente denso, con alta resistencia química y estructural a la humedad, rayos UV, cambios de temperatura e incluso agentes químicos y biológicos. A diferencia de los revestimientos laminados y aglomerados tradicionales, no se deslaminan ni descomponen

con el paso del tiempo. Además carece de láminas de melamina o películas protectoras en las caras exteriores que puedan desgastarse. Su terminación estética y sus recubrimientos químicos están completamente fusionados al núcleo de la placa, gracias a la exclusiva tecnología EBC –Electron Beam Curing– de TRESPA, que endurece las resinas superficiales mediante la descarga de electrones. Este proceso asegura la protección de la placa contra el desgaste químico y físico que produce la exposición a la intemperie y además facilita su limpieza y mantenimiento, pues deja una terminación libre de poros.

La línea de productos *Trespa Meteon* está especialmente indicada como revestimiento exterior en fachadas ventiladas. No obstante, también puede ser usada como láminas de control solar y segunda piel en aleros, balcones, marquesinas o mobiliario urbano. Está disponible en una amplia gama de acabados, que contempla colores lisos metálicos, patinados y simulaciones de madera. Todos cumplen con la más alta clasificación en estabilidad del color según la norma ISO 105 A02, garantía de resistencia a rayos UV e invariabilidad del color por diez años.