

**PALMETAS VINÍLICAS**

*Standard Excelon RAVE* de ARMSTRONG  
Distribuidor en Chile: HUNTER DOUGLAS

**www.hunterdouglas.cl**

Andrea Monsalve / amonsalve@hdlao.com  
Teléfono: (56) (2) 3940000  
Avda. Portales Oriente 1757,  
San Bernardo, Santiago

**Datos técnicos relevantes:**

Formato: palmetas vinílicas  
Materialidad: resinas de PVC,  
con aplicación superficial de cera  
Colores/Gama: 10 colores brillantes  
Aplicaciones: pisos interiores con alto tráfico



*Standard Excelon RAVE* es un piso de palmetas vinílicas semiflexibles para uso comercial de alto tránsito. Está compuesto de resinas de PVC, como aglutinantes, cargas y pigmentos. Las palmetas, homogéneas, calandradas y compactadas son de cuadratura perfecta y están teñidas en masa con diseño semi-direccional.

Este piso se encuentra disponible en una gama de diez colores brillantes *RAVE* y es ideal para proyectos de uso intenso, como escuelas, hospitales y usos comerciales, como supermercados, locales y otros.

Los colores y diseños son permanentes en todo el espesor de la palmeta, evitando que se perciba el desgaste, manteniendo los mismos colores y diseños a través del tiempo. La palmeta viene con una mano de cera de fábrica, para protección del piso y para evitar las manchas durante la obra e instalación.

**CORTINAS RETRÁCTILES**

*Cortinas Roller Contract T140* de LUXAFLEX  
Distribuidor en Chile: LUXAFLEX

**www.luxaflex.cl**

luxaflex.chile@hdlao.com  
Teléfono: (56) (2) 3940300  
Avda, El cóndor 600, edificio Pirámide 1,  
Huechuraba, Santiago

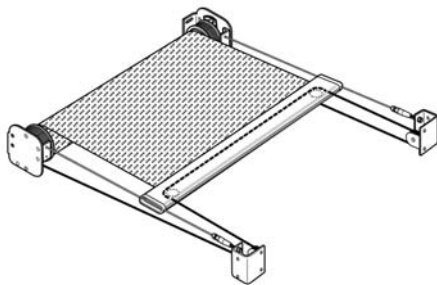
**Datos técnicos relevantes:**

Formato: variable, alcanzando grandes dimensiones en paños horizontales, verticales o inclinados. Anchura máxima recomendada de 4 m. Superficie máxima de tela de 18 m<sup>2</sup>

Materialidad: tela, componentes de aluminio con acabado en polvo de poliéster estándar con 30% de brillo, fijaciones de acero inoxidable, cable tensor continuo recubierto de nylon para desplegar y retraer el parasol

Aplicaciones: ventanales horizontales o inclinados de grandes dimensiones

Fijación: disponible con escuadras de montaje de rodillo de enrollamiento y escuadras de polea de retorno para fijación superior o trasera



El sistema de *Cortinas Roller Contract T140* de LUXAFLEX ha sido desarrollado para satisfacer la demanda de parasoles retráctiles en ventanales tanto horizontales como inclinados, en edificios de uso público tales como oficinas, tiendas, hoteles e incluso aeropuertos. Su avanzado sistema es una solución que proporciona el máximo aprovechamiento de luz natural en días nublados, junto a ganancia térmica y reducción de

deslumbramiento durante los días soleados. Sus grandes dimensiones, junto con su sistema de tensión permanente y de protección solar retráctil automatizado son sus características principales. La operación de las cortinas se efectúa a distancia mediante radiocontrol integrado. La tela se mantiene bajo tensión durante todo su recorrido y puede detenerse en cualquier posición. Un cable de acero inoxidable actúa a un tiempo como guía

y como contención para la lama de terminación de aluminio, eliminando la necesidad de utilizar rodillos de aligeramiento u otras formas de soporte intermedio de la tela.

Toda la línea *Roller Contract T140* hace además un interesante aporte a la sustentabilidad y a la eficiencia, ya que estos sistemas de sombra pueden ahorrar entre un 10 y un 30% del consumo en un edificio, ayudando a alcanzar los estándares fijados por la Unión Europea y Kyoto.

**BLINDAJE DE RAYOS X**

Placa *Safeboard* de KNAUF de Chile Ltda.  
Distribuidor en Chile: KNAUF de Chile Ltda.



El riesgo ambiental producido por aparatos de imagenología de rayos X, debido a la emisión de radiaciones, requiere estrictas medidas de protección, tanto para los pacientes como para el operador. Para reducir los riesgos se necesitan medidas de protección especial en la construcción y diseño de los recintos. Las placas de blindaje para protección radiológica *Safeboard* de KNAUF están especialmente diseñadas para ser utilizadas en los campos de diagnóstico radiográfico (RX) y terapias de bajo poder radiográfico, en establecimientos de salud tales como centros médicos, hospitales, clínicas y centros odontológicos, cuyos equipos de rayos X tengan una potencia entre 60 y 150 Kv. La protección contra la radiación es provista en forma de blindaje, incluyendo componentes con la equivalencia específica del plomo en

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

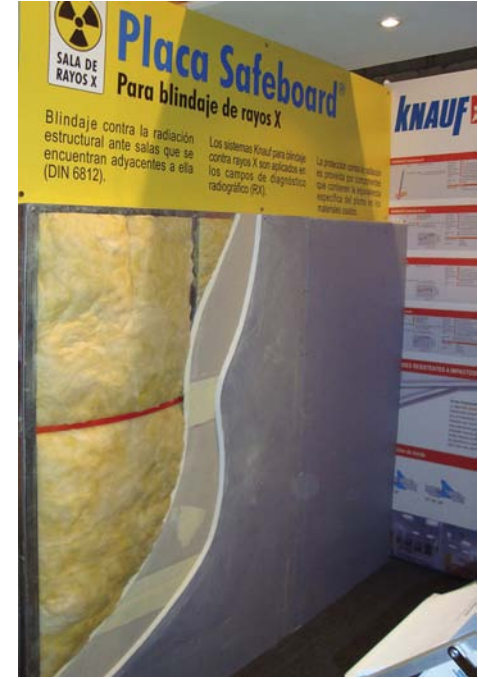
Teléfono: (56) (2) 5849400  
San Ignacio 181, Loteo Industrial Portezuelo, Quilicura, Santiago, Chile

los materiales usados y de acuerdo a la potencia de los equipos radiológicos. Las principales propiedades de las placas *Safeboard* son:

- Relación calidad-precio ventajosa respecto a las construcciones tradicionales con plomo.
- El núcleo de la placa en color amarillo permite verificar la aplicación del material y número de placas colocadas.
- No posee lámina de protección de plomo, material dañino para la salud.
- Menor peso en comparación con placas con lámina de plomo.
- Placa resistente al fuego y con buena aislación acústica.
- Permite trabajar formas como una placa de yeso-cartón común. Curvado o moldeado, quiebres y salientes para diseños sin límite.
- Eliminación de residuos que no dañan el medio ambiente.

**Datos técnicos relevantes:**

Formato: placa de 0,625 m de ancho x 2,5 m de largo; espesor de 12,5 mm con borde redondeado  
Materialidad: placa de yeso tipo DF con blindaje a rayos X, alma de yeso amarilla elaborada en base a sulfato de bario, componente con la equivalencia específica del plomo.  
Aplicaciones: cielos suspendidos con necesidad de blindaje contra rayos X y resistencia al fuego.  
Certificación internacional: DIN EN 520 y DIN 18180

**VENTANA LIBRE DE MANTENIMIENTO**

Ventana para techos *GGU* de VELUX  
Distribuidor en Chile: VELUX Chile S.A.



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

velux-rch@velux.com  
Teléfono: (56) (2) 9536789  
San Patricio 4099, Vitacura, Santiago, Chile

**Datos técnicos relevantes:**

Formato: 55 x 78 cm, 78 x 98 cm y 78 x 140 cm  
Materialidad: madera de alta calidad cubierta por una capa de poliuretano blanco, cristal termopanel doble de 59°, con interior de 4 mm templado con cobertura aislante, cavidad de 16 mm con gas 100 argón, exterior de 4 mm endurecido y valor del cristal de Ug 1,1 y Uw 1,4 para toda la ventana.  
Aplicaciones: habitaciones húmedas y blancas, recintos que requieran de fácil limpieza  
Certificación internacional: EN 673 / EN ISO 12567-2

Las ventanas para techos *GGU* han sido diseñadas especialmente para lugares húmedos, principalmente en habitaciones con utilización de blanco como su color principal. Es ideal para ser instalada en cocinas, baños, habitaciones de niños, centros médicos, clínicas y hospitales entre otros; especialmente por permitir su fácil limpieza.

Gracias a su fabricación en madera de alta calidad cubierta por una capa de poliuretano blanco, que protege la madera, *GGU* es resistente al agua y a la humedad y es libre de mantenimiento. Su operación puede ser tanto manual como motorizada, con un máximo de apertura de 180°. Puede ser instalada en techos entre 15° y 90° de pendiente, con cualquier tipo de material de cubierta.

Su diseño incluye una aleta de ventilación con filtro lavable, que evita el acceso de polvo e insectos y permite el recambio de aire en el interior de los recintos, sin perder las condiciones térmicas de ellos.

## MORTEROS PARA AISLACIÓN TÉRMICA Y ACÚSTICA

**PRESEC® T-28 y PRESEC® T-25** de LAFARGE  
Distribuidor en Chile: LAFARGE

[www.lafarge.cl](http://www.lafarge.cl)  
presec@lafarge.cl  
Teléfono: (56) (2) 4909000  
Avda. Ochagavía 11491,  
San Bernardo, Santiago, Chile

### Datos técnicos relevantes:

Formato: saco de 45 kg  
Composición: cemento, áridos de granulometría seleccionada y aditivos especiales  
Resistencia a la tracción (adherencia): 3 kg/cm<sup>2</sup>  
Resistencia a la compresión: 60 kg/cm<sup>2</sup>  
Índice de reducción acústica PRESEC® T-28: 48 dB(A)  
Conductividad térmica PRESEC® T-25: 0,22 W/m°C  
Aplicaciones: sobre muros de sustratos rígidos, con espesor mínimo de aplicación de 10 a 20 mm por cada lado del muro.  
Consistencia: plástica



**PRESEC® T-28 y PRESEC® T-25** de LAFARGE son morteros predosificados en base a cemento, con áridos de granulometría seleccionada y aditivos especiales. Gracias a la formulación del estuco **PRESEC® T-28**, es posible aislar acústicamente muros medianeros de albañilería, cumpliendo con los requerimientos técnicos exigidos por la reglamentación acústica actual y ha sido dise-

ñado para ser utilizado como revestimiento en muros de albañilería de ladrillos, sustratos rígidos y zonas húmedas. **PRESEC® T-25** por su parte está especialmente formulado para aislar térmicamente muros tanto interior como exteriormente según la reglamentación térmica vigente, pudiendo ser aplicado sobre sustratos rígidos, albañilería y hormigón.

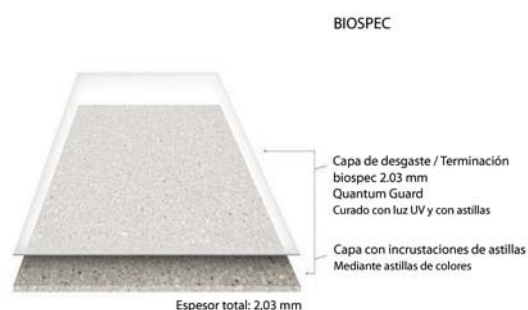
## PISOS VINÍLICOS EN PALMETAS Y ROLLOS

**Líneas Essentials, Solidpoint, Colorpoint**  
y **Biospec** de MANNINGTON  
Distribuidor en Chile: ATIKA

[www.atika.cl](http://www.atika.cl)  
[www.info@atika.cl](mailto:www.info@atika.cl)  
Teléfono: (56) (2) 4883000  
Avda. Vitacura 5770, Vitacura, Santiago

### Datos técnicos relevantes:

Formato: palmetas de 30,5 x 30,5 cm y 3,2 mm de espesor; rollos de 56,9 m<sup>2</sup>, con un ancho de 1,83 m, 31 m de largo y 2,03 mm de espesor.  
Composición: piedra caliza y vinyl, terminación homogénea  
Gama de colores palmetas y rollos: colores base tonos grises y crema y colores de contraste amarillos, rojos, azules, verdes y otros, según disponibilidad  
Aplicaciones: sobre pisos de sustratos rígidos en lugares de alto tránsito



MANNINGTON es una empresa norteamericana fabricante de pisos vinílicos y alfombras, presente en Latinoamérica en Argentina, Brasil, Colombia, Venezuela, Costa Rica, Guatemala, Panamá, El Salvador y Chile. ATIKA es el distribuidor en Chile de sus pisos vinílicos, contando actualmente con palmetas y rollos vinílicos de la marca, los que están diseñados para ser utilizados en lugares de alto tránsito, como clínicas, colegios, hospitales, restaurantes y otros. Se trata de pisos sustentables que contribuyen con la actual normativa medioambiental.

Las palmetas vinílicas se encuentran disponibles en tres líneas **Essentials**, **Solidpoint** y **Colorpoint**. Se instalan pegadas a la superficie base, con adhesivos especiales para pisos vinílicos, a tope y sin canterías. Una vez instaladas se deben pulir y encerar. Tienen muy buena resistencia al desgaste y al uso, no perdiendo su color y características básicas. Son antiestáticas, de fácil mantención y limpieza. Los rollos vinílicos son pisos que se instalan pegados a la superficie base con adhesivos especiales y se encuentran disponibles en la línea **Biospec**, especial para clínicas. Su

característica principal es que se trata de instalaciones continuas con mínimos cortes y termosoldables, lo que posibilita un mejor mantenimiento y cuidado sanitario. Tienen gran resistencia al uso, son lavables, inertes a la humedad, antibacterianos, acústicos, antiestáticos y antideslizantes. Poseen una terminación llamada **Quantum Guard** compuesta por una capa de partículas de óxido de aluminio en su superficie, que le otorga protección y mínima mantención.

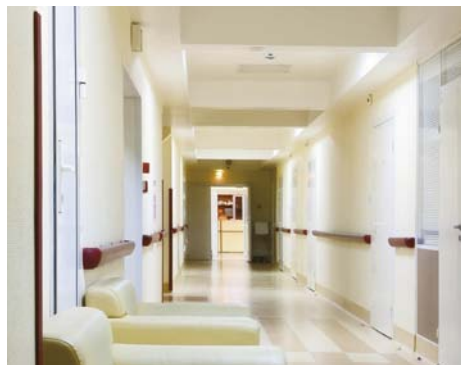
**PLANCHA DE ALTA RESISTENCIA**

**Volcanita® XR** de VOLCAN  
Distribuidor en Chile: VOLCAN

[www.volcan.cl](http://www.volcan.cl)  
asistencia@volcan.cl  
Teléfono: (56) (2) 4830500  
Agustinas 1357 piso 10, Santiago

**Datos técnicos relevantes:**

Formato: espesores de 12,5 y 15 mm, en planchas de 1,2 m de ancho x 2,4 o 3,0 m de largo.  
Tipos: **Volcanita® XR** y **Volcanita® XR RH** (resistente a la humedad)  
Composición: mezcla de yeso-cartón hidratado, reforzado con fibras y aditivos especiales, revestido en ambas caras por cartón de alta resistencia  
Aplicaciones: tabiques en zonas de alto tráfico de personas o equipamiento  
Certificación: NCh 146/1 Of. 2000



**Volcanita® XR** es una plancha de yeso-cartón extra resistente diseñada para proyectos que requieren alta exigencia en cuanto a comportamiento acústico, resistencia al impacto, al fuego y a la humedad. Se encuentra disponible en diferentes espesores, con borde rebajado para terminación con **JuntaPro Volcan®** en la unión de planchas. Su uso es ideal para la conformación de tabiques en zonas de alto tráfico de personas o de equipamiento, altamente exigidas a fuerzas de impacto de cuerpos pesados o elementos cortantes, como hoteles, hospitales, colegios, universidades e industrias.

**Volcanita® XR** es un nuevo producto que se suma a los tres tipos de planchas existentes fabricadas por VOLCAN **ST** (standard), **RF** (resistente al fuego) y **RH** (resistente a la humedad). Sus diferencias radican en poseer mayor densidad, mayor dureza superficial, mayor resistencia al fuego y acústica que la plancha **ST**. Los tabiques conformados con **Volcanita® XR** logran menor peso por m<sup>2</sup> para mismos requerimientos acústicos y contra fuego y mayor resistencia al arrancamiento de clavos. **Volcanita® XR** en su versión **RH** tiene menos del 5% de absorción de agua.

**CRISTALES ABATIBLES**

**Sunflex** de GLASSTECH  
Distribuidor en Chile: GLASSTECH

[www.glasstech.cl](http://www.glasstech.cl)  
contacto@glasstech.cl  
Teléfono: (56) (2) 6418087  
Jorge Hirmas 2592, Renca, Santiago

**Datos técnicos relevantes:**

Formato: altura máxima de 2,5 m y ancho máximo de 75 cm; espesor del cristal en 6, 8 y 10 mm  
Composición: cristal de seguridad templado y laminado  
Gama: perfiles de aluminio en varias tonalidades; cristal incoloro, con serigrafía, satén, colores y diferentes diseños.  
Aplicaciones: grandes o pequeñas superficies, con cierres rectos, angulares o circulares.



**Sunflex** es un sistema de cristales abatibles compuesto por paneles de cristal sin marcos verticales, por lo que las juntas no son perceptibles a simple vista. Se pueden instalar grandes o pequeñas superficies, con cierres rectos, angulares o circulares. Al abrirse pueden ser apilados en uno o ambos extremos. Pueden ser aplicados en terrazas por su alta resis-

tenencia ante corrientes de aire y golpes. Opcionalmente puede incorporarse cierre con llave de seguridad al sistema. Pueden ser también utilizados en fachadas de locales comerciales, divisiones ambientales, salones, cierres, invernaderos y otros. Los herrajes son resistentes al desgaste, por lo que no necesitan mantenimiento. Poseen ranuras de desa-

hogo para expulsar agua de condensación y limpieza. Opcionalmente pueden considerarse vías inferiores a ras de suelo. El sistema puede ser instalado rápidamente sin la necesidad de reformas constructivas, adaptándose a diversas formas arquitectónicas.