



ARQ

ISSN: 0716-0852

revista.arq@gmail.com

Pontificia Universidad Católica de Chile  
Chile

Dossier técnico ARQ  
ARQ, núm. 72, 2009, pp. 88-91  
Pontificia Universidad Católica de Chile  
Santiago, Chile

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=37514397018>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica  
Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal  
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

**PISOS DE ALTA RESISTENCIA**

*Pisos vinílicos flotantes de ATIKA*  
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, Chile

**Datos técnicos relevantes:**

Formato: duelas de 15,24 x 91,44 cm

Materialidad: vinílico heterogéneo, con capa de desgaste de 0,3 mm

Tipos: 4 líneas imitación madera; *American Collection, Somerset Collection, Urban Forest Collection, Voyage Collection*

Aplicaciones: pisos de alto tráfico interiores, comerciales o residenciales

Propiedades: antideslizante, antiestático, resistencia química y acústica



African Mahogany



American Walnut



Blonde Maple



Ash Medium



Vertical Bamboo Dark



Vertical Bamboo Light

La resistencia al alto tráfico es la característica principal de los *Pisos Vinílicos Flotantes* de ATIKA, en usos públicos interiores tales como tiendas, hoteles, consultas médicas, colegios y otros. Se encuentran disponibles en formato de duelas fabricadas en dos capas de constitución heterogénea que les dan firmeza y duración; la capa superior es texturizada y la inferior de vinilo y se encuentran sobre montadas, dejando un borde adhesivo a ambos lados de la hoja.

Su instalación es de bajo costo ya que, a diferencia de otros productos similares, no requiere adhesivo y es fácil de reemplazar en caso de daño en alguna duela. Además es resistente al agua, a productos químicos y a cambios de temperatura.

La mantención de estos pisos puede realizarse con sistemas tradicionales de limpieza: aspirado, mopa húmeda e incluso agua. No deben utilizarse limpiadores abrasivos ni ceras.

**GRIFERIA**

*Mykonos Collection de BRIGGS*  
Distribuidor en Chile: FANALOZA

[www.briggsschile.com](http://www.briggsschile.com)

[servicioalcliente@fanaloza.cl](mailto:servicioalcliente@fanaloza.cl)

Teléfono: (56) (2) 3515700

Avda. Carrascal 6680, Cerro Navia, Santiago, Chile

**Datos técnicos relevantes:**

Formato: llaves de caño alto o bajo, manillas de apertura en cruz y duchas libres o empotradas

Materialidad: metal cromado, flexibles en acero inoxidable

Aplicaciones: lavamanos, duchas, tinas y lavaplatos



La línea Mykonos Collection, grifería exclusiva de BRIGGS, se caracteriza por su alto estándar en diseño y sus finos detalles. La colección es fabricada en metal cromado, material que impide la corrosión, no es tóxico y posee larga duración y brillo inalterable. Un aireador metálico regula la salida y caída del agua, permitiendo un funcionamiento silencioso y evitando la devolución del agua. Las conexiones a la red fija se realizan con flexibles de 35 cm de acero inoxidable, cartridge de discos cerámicos de un cuarto de vuelta y vienen con kit de instalación.

Respecto al diseño de la línea se caracteriza por la utilización de manillas de apertura en cruz. Algunos productos de la línea son: combinaciones de lavamanos con caño alto, bajo o empotrado al muro, llaves individuales para lavamanos, combinaciones de ducha y tina libre, empotrada o con barra y combinaciones para lavaplatos de caño alto.

**INODORO CON AHORRO DE AGUA****Malibu Dual** de FANALOZA

Distribuidor en Chile: FANALOZA

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

servicioalcliente@fanaloza.cl

Teléfono: (56) (2) 3515700

Avda. Carrascal 6680, Cerro Navia, Santiago, Chile

**Datos técnicos relevantes:**

Formato: descarga al piso o al muro

Materialidad: loza

Color: blanco



El inodoro Malibu Dual es un nuevo producto de FANALOZA. Con sistema Dual Flush, permite el ahorro de agua gracias a su medio de descarga doble, pudiendo diferenciarse entre consumos de 7 o 4,1 lt. Se encuentra disponible en descarga al piso (20,5 cm) o al muro, con manilla de descarga tipo push button.

Para permitir la buena limpieza y el lavado de la superficie el anillo es integral y abierto, el aro es redondo y la trampa es semicubierta. El diámetro de

descarga es de 5,4 o 5 cm.

El kit completo incluye la tapa del asiento en madera lacada con bisagras metálicas y mecanismo de estanque o fitting. El peso del set completo varía entre 29,4 y 28,7 kg, dependiendo del tipo.

Por ser parte del Holding Cerámico CISA, los productos de FANALOZA son fabricados bajo la norma estadounidense ASME que asegura un alto grado de excelencia en sus productos.

 **AISLACIÓN TÉRMICA DE MUROS****Polyplac®** de KNAUF de Chile Ltda.

Distribuidor en Chile: KNAUF de Chile Ltda.

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

Teléfono: (56) (2) 5849400

San Ignacio 181, Loteo Industrial Portezuelo, Quilicura, Santiago, Chile

**Datos técnicos relevantes:**

Formato: placas de 1,2 x 2,4 m y 1,2 x 3 m de largo

Espesor: 30, 40, 50 y 70 mm, con borde rebajado

Tipos: Polyplac® ST y Polyplac® RH

Materialidad: yeso-cartón standard y poliestireno expandido de 15 kg/m³

Color: cartón gris claro por el lado a la vista, debe ser revestido o pintado

Polyplac® es un revestimiento para muros conformado por la unión de una placa de yeso-cartón con borde rebajado y una plancha de poliestireno expandido de alta densidad. Es aplicable en todo tipo de edificaciones —viviendas, oficinas, hospitales y otros— que requieran generar ambientes controlados. El producto es fácil y rápido de instalar y se adhiere tanto a muros de hormigón como de albañilería, con bajo riesgo de condensación. La fijación se realiza mediante pegamento Perifix® KNAUF.

Se presenta en dos formatos: Polyplac® ST con placa de yeso-cartón KNAUF standard y Polyplac® RH con placa de

yeso-cartón KNAUF impregnada y resistente a la humedad.

Se definen dos tipos de aplicaciones: pegado de placas sobre muros sin estucar y con irregularidades y pegado de placas sobre muros estucados, aplomados y nivelados. En el primer caso se trata de generar cámaras de aire en la colocación del pegamento, mientras que en el segundo la placa queda completamente adherida al muro.

Algunas ventajas de Polyplac® son las siguientes: mejora en el aislamiento térmico con un consecuente ahorro en calefacción, reducción del riesgo de condensación y facilidad en el acceso a las redes.



**ILUMINACIÓN NATURAL DE INTERIORES**

**Túnel Solar rígido TWR de VELUX**  
Distribuidor en Chile: VELUX Chile S.A.

[www.velux.cl](http://www.velux.cl)  
[velux-rch@velux.cl](mailto:velux-rch@velux.cl)  
Teléfono: (56) (2) 9536789  
San Patricio 4099, Vitacura, Santiago, Chile

**Datos técnicos relevantes:**

Formato: tubo telescópico rígido de 35 cm de diámetro con dos juntas  
Materialidad: módulo exterior de poliuretano con cerco tapajuntas, sin plomo; vidrio templado de 4 mm, panel acrílico aislante, cobertura interior del tubo en Miro Silver  
Extensiones: modelo ZTR 014 de 1,24 m de largo (se venden por separado)  
Aplicaciones: iluminación de espacios interiores a través de techumbres inclinadas  
Iluminación de habitaciones en día nublado: 18 lux\*  
Iluminación de habitaciones en día soleado: 93 lux\*  
(\* medido en plano de trabajo directamente bajo el tubo solar)



El Túnel Solar VELUX es un dispositivo con la más avanzada tecnología que permite incorporar iluminación solar en interiores (Ver ficha anterior en Dossier Técnico ARQ, N° 68, p. 93). Un pequeño módulo exterior soporta una placa de cristal reforzado que capta la luz solar, incidiendo directamente sobre la superficie del techo y transmitiéndola a través de un túnel reflectante que, en este caso, es rígido. Dicho



conducto atraviesa la estructura de techumbre y llega al interior de la vivienda, donde un difusor anclado al cielo la distribuye homogéneamente en el espacio. El tubo telescópico rígido de 35 cm de diámetro se adapta a los ángulos de la cubierta a través de dos juntas o codos que permiten cubrir distancias de techumbres entre 1,45 y 1,85 m. La existencia de extensiones de 1,24 m —modelo ZTR 014— permite



ampliar esta distancia hasta 6 m. El tubo rígido tiene cobertura interior en Miro Silver que proporciona una reflectividad del 98%. Este sistema, que cuenta con 10 años de garantía, permite además ser colocado en techumbres con tejas onduladas. Durante su instalación no precisa de cambios estructurales de techumbre, lo que le otorga una gran sencillez de colocación.

**ADHESIVO CERÁMICO**

**Presec® Adhesivos Cerámicos de LAFARGE**  
Distribuidor en Chile: LAFARGE

[www.lafarge.cl](http://www.lafarge.cl)  
[presec@lafarge.cl](mailto:presec@lafarge.cl)  
Teléfono: (56) (2) 490 9000  
Avda. Ochagavía 11491, San Bernardo, Santiago, Chile

**Datos técnicos relevantes:**

Formato: envases de 10, 25 y/o 40 kg, según producto  
Rendimiento: 2,5 kg/m<sup>2</sup> o 28 lt./saco, según producto  
Gama: 19 tonalidades  
Aplicaciones: pegado interior o exterior de cerámicos, azulejos, piedra pizarra, mármol, granito y/o porcelanato, según producto



La línea Presec® Adhesivos Cerámicos está diseñada para la instalación de cerámicas y porcelanatos en muros y pisos, tanto en interiores como en exteriores, con o sin la presencia de humedad. Dentro de las características de la línea destaca la capacidad de lograr una instalación firme en maderas, ya sea sobre tableros de terciado u OSB. La amplia gama de productos de la línea de fragües se encuentra



disponible en 19 tonalidades. Dentro de la línea W de Presec® Adhesivos Cerámicos en polvo se pueden encontrar adhesivos cerámicos tradicionales —para cerámicos y azulejos—, adhesivos cerámicos flexibles y sobre madera —para cerámicos, azulejos, piedra pizarra, mármol, granito y porcelanato—. Dentro de esta misma línea se puede optar entre adhesivos cerámicos para carga normal



—para cerámicos y azulejos— o para carga flexible —para cerámicos, azulejos, piedra pizarra, mármol, granito y porcelanato—. Dentro de la línea se encuentra además el producto X-02 que es un adhesivo en pasta diseñado para la instalación de azulejos, cerámicos, piedra pizarra y porcelanato; para muros interiores sin presencia de humedad.

**ENERGÍA SOLAR**

**Panel solar Premium FKT** de ROBERTO BOSCH S.A.  
Distribuidor en Chile: JUNKERS Chile

**www.junkers.cl**

proyecto.junkers@cl.bosch.com  
Teléfono: (56) (2) 7820200  
San Eugenio 40, Ñuñoa, Santiago, Chile

**Datos técnicos relevantes:**

Formato: 1,145 m ancho x 2.070 m alto x 90 mm fondo  
Peso en vacío: 44 kg  
Materialidad: fibra de vidrio de plástico y chapa de acero tratada con aluminio y zinc, aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor  
Presión de trabajo máximo: 10 bar  
Certificación internacional: Solar Keymart, Ángel Azul



Los sistemas forzados de JUNKERS son captadores solares altamente selectivos, que tienen la capacidad de calentar agua sanitaria y de piscinas y sirven como apoyo a la calefacción central. Su eficiencia permite que sean instalados a la medida de los requerimientos, tanto en edificios de tamaño pequeño como aplicaciones industriales.

El Panel solar Premium FKT, parte de la línea avanzada de sistemas solares, puede ser colocado tanto en horizontal como en vertical y su estructura de instalación facilita el montaje tanto en tejados como en fachadas. Las placas absorbentes poseen doble serpentín y son soldadas mediante ultrasonido. Además

tienen tratamiento recubridor selectivo de óxido de titanio, lo que asegura su máxima eficiencia. El líquido caloportador recorre el circuito, transmitiendo el calor al acumulador de agua, sin congelarse en temperaturas bajas. El aislamiento es de lana mineral de 55 mm, resistente a la humedad y las altas temperaturas, evitando la pérdida de energía.

La cubierta de vidrio templado anti-impacto es de alta resistencia y su marco liviano de fibra de vidrio con orificios de ventilación evita la pérdida de energía por condensación. Además es posible instalar hasta diez paneles en paralelo, gracias al circuito hidráulico en base a tubos.

**TERCIADO MULTILAMINAR**

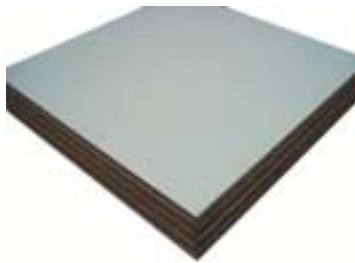
**Uniprime** de INFODEMA S.A.  
Distribuidor en Chile: INFODEMA S.A.

**www.infodema.cl**

infonova@infodema.cl  
Teléfono: (56) (2) 5333180  
Camino Lonquén 10611, Maipú, Santiago, Chile

**Datos técnicos relevantes:**

Formato: planchas de 2,5 x 1,22 m, en espesores de 10, 12, 15 y 18 mm  
Materialidad: multicapas de madera de pino o nativa, caras exteriores recubiertas con PMDO de 385 gr/m<sup>2</sup>  
Color: gris  
Aplicaciones: revestimiento exterior



El terciado multilaminar *Uniprime* está diseñado para uso como revestimiento exterior. Sus superficies están recubiertas con PMDO de 385 gr/m<sup>2</sup>, lo que le otorga una terminación con base de pintura para ambas caras expuestas; la superficie resultante es suave, uniforme, de color gris claro y resistente a los rayos uv. Además

*Uniprime* se desarrolla con bordes pintados desde fábrica y con cantos sellados.

*Uniprime* es fabricado en dos modalidades: multicapas de madera de pino y multicapas de maderas nativas. Su unión se realiza con adhesivos de resina formaldehído, resultando en uniones sólidas, durables y de gran

resistencia a condiciones de exposición severas y cambios climáticos, sin sufrir deterioro.

Algunas ventajas de *Uniprime* son: es fácil de pintar, ahorro en mantenciones futuras por su calidad superficial, es rápido de instalar y no requiere de herramientas especiales en su colocación.