



BLINDEX

Seguridad para tu hogar

Catálogo Vidrios y Construcción en seco

50 años
agpar
grupo turrini
BRINDANDO SOLUCIONES



Mision

●

Blindex Templado/ Laminado PVB/ Lamindo AntiRobo/
Laminado EVA/ Mix Laminado-Templado/ Vidiros DVH/

Vision

●

Blindex Templado/ Laminado PVB/ Lamindo AntiRobo/
Laminado EVA/ Mix Laminado-Templado/ Vidiros DVH/



Nosotros

●

Blindex Templado/ Laminado PVB/ Lamindo AntiRobo/
Laminado EVA/ Mix Laminado-Templado/ Vidiros DVH/

Vision

●

Ser la empresa líder en innovación, asesoramiento,
comercialización y fabricación de productos, satisfaciendo la
necesidad del cliente.

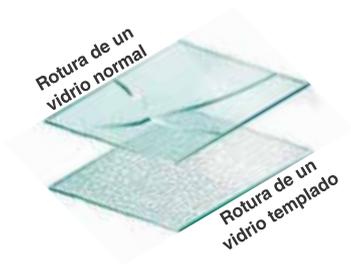


BLINDEX TEMPLADO

El proceso de los vidrios Blindex Templado consiste en calentar una pieza de cristal en forma gradual hasta aproximadamente 690°C y posteriormente enfriarla súbitamente con aire, consiguiendo con este método, un producto cuyas superficies se encuentran a compresión y su centro a tensión.

Usos

Está considerado como un vidrio de seguridad; su uso es recomendado en diversas áreas susceptibles al impacto humano. En caso de rotura, el vidrio se desintegra en pequeños fragmentos de aristas redondeadas, que no causan heridas cortantes de consideración. BLINDEX TEMPLADO puede emplearse en fachadas suspendidas, puertas de acceso, mamparas para baño, mobiliarios, divisiones, barandas y otros usos donde la seguridad sea especificada, ya que tiene una gran resistencia a altos impactos y presión de viento.





VIDRIOS

VIDRIOS PROCESADOS

● Pag. 03-05
Blindex Templado/ Laminado PVB/ Lamindo AntiRobo/
Laminado EVA/ Mix Laminado-Templado/ Vidrios DVH/
Laminado Sentryglas

VIDRIOS CRUDOS

● Pag. 06-09
Vidrio Float/ Vidrios Extra Claro/ Vidrio Impresos
Vidrios Pintados/ Mirroview/ Profilit/ Espejos / Reflectivos

SERVICIOS

● Pag. 10-11
Bisalado/ Pulido /Arenado / Insiciones

Vidrios Procesados



LAMINADO PVB

El vidrio está conformado por dos o más hojas de vidrio float (incoloro o color), unidas entre sí por la interposición de una o varias láminas de polivinil de butiral (PVB) aplicadas a presión y calor en un horno autoclave.

Propiedades

Seguridad: Es considerado un vidrio de seguridad ya que en caso de rotura, los trozos de vidrio quedan adheridos a la lámina de PVB y no se desprenden.

Control solar: Se pueden obtener diferentes grados de control y así disminuir las molestias de una excesiva luminosidad y resplandor utilizando vidrios reflectivos.

Control acústico: Por sus características elásticas, el PVB tiene la capacidad de absorber las ondas sonoras lo que contribuye en la absorción del ruido, atenúa el ruido para los rangos de frecuencia de voz humana y el tránsito automotor.

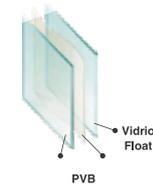
Filtro de UV: El PVB constituye un efectivo filtro para los nocivos rayos ultravioletas del sol. La capacidad aislante aumenta en proporción al espesor de PVB utilizado. Para control acústico debe usarse un PVB de 0,80mm como mínimo.

Son seguros, combinados con perfiles y sistemas de cámaras de aire, resultan muy buenos aislantes térmicos y acústicos.

Usos: fachadas vidriadas, techos, barandas, aberturas de PVC, aberturas de aluminio, pisos, etc.



Estructura



Vidrio Float

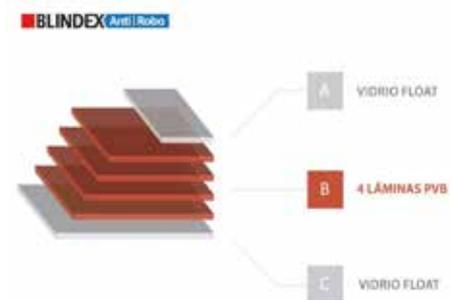


LAMINADO ANTIROBO

Blindex AntiRobo es un vidrio anti intrusión compuesto por dos vidrios float de 5mm unidos a una interlámina plástica de alta elasticidad de un espesor cuatro veces mayor al de un vidrio Blindex estándar (1.52mm vs 0.38mm). Esto le brinda una extraordinaria resistencia ante intentos de intrusión ó vandalismo.

Beneficios

- Vidrio anti vandalismo.
- Extraordinaria resistencia ante intentos de intrusión.
- Interlámina con un espesor 4 veces mayor que el vidrio laminado estándar.
- Excelente resistencia en caso de impactos sucesivos con elementos contundentes.
- Aumenta el nivel de aislación acústica.
- Filtra el 99% de radiación UV, evitando la decoloración prematura de los amoblamientos.





LAMINADO SENTRYGLAS

Sentryglas® es una entrecapa para vidrio laminado que brinda alto desempeño estructural, ofrece hasta 5 veces más resistencia que otras entrecapas.

Características

- Ofrece el nivel más alto de propiedades estructurales y estabilidad de borde a lo largo de un amplio rango de temperaturas y cargas.
- Disponible en las variedades UltraClear y Translucent White.
- Hasta 100 veces más rígido y 5 veces más resistente que las interláminas convencionales para vidrios laminados de seguridad.
- Excelente compatibilidad con sellantes.
- Excelente estabilidad de borde.
- Elección idónea para aplicaciones exteriores de canto expuesto (gran estabilidad de borde), incluso en condiciones cálidas y húmedas.
- La gran rigidez y resistencia favorecen un menor grosor de vidrio, una reducción de costes y diseños con vidrios de gran tamaño.
- El nivel más alto de rendimiento estructural a lo largo de un amplio rango de temperaturas y tiempos de carga de cualquier interlámina.



“Vidrios Laminados Templado”

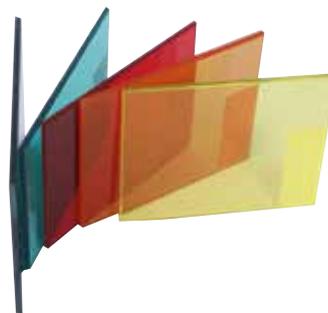


LAMINADO EVA

Los vidrios laminados EVA están conformados por dos o más hojas de vidrio float (incoloreo o color), unidas entre sí por la interposición de la entrecapa EVA, aplicadas a presión y calor en un horno autoclave. Estos vidrios vienen de diferentes colores:

Gama de opacos: rojo, amarillo, verde, azul, negro, blanco.

Gama de traslúcidos: rojo, amarillo, verde, lila, azul.





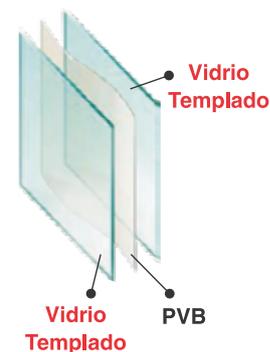
“Vidrios Laminados Templado”

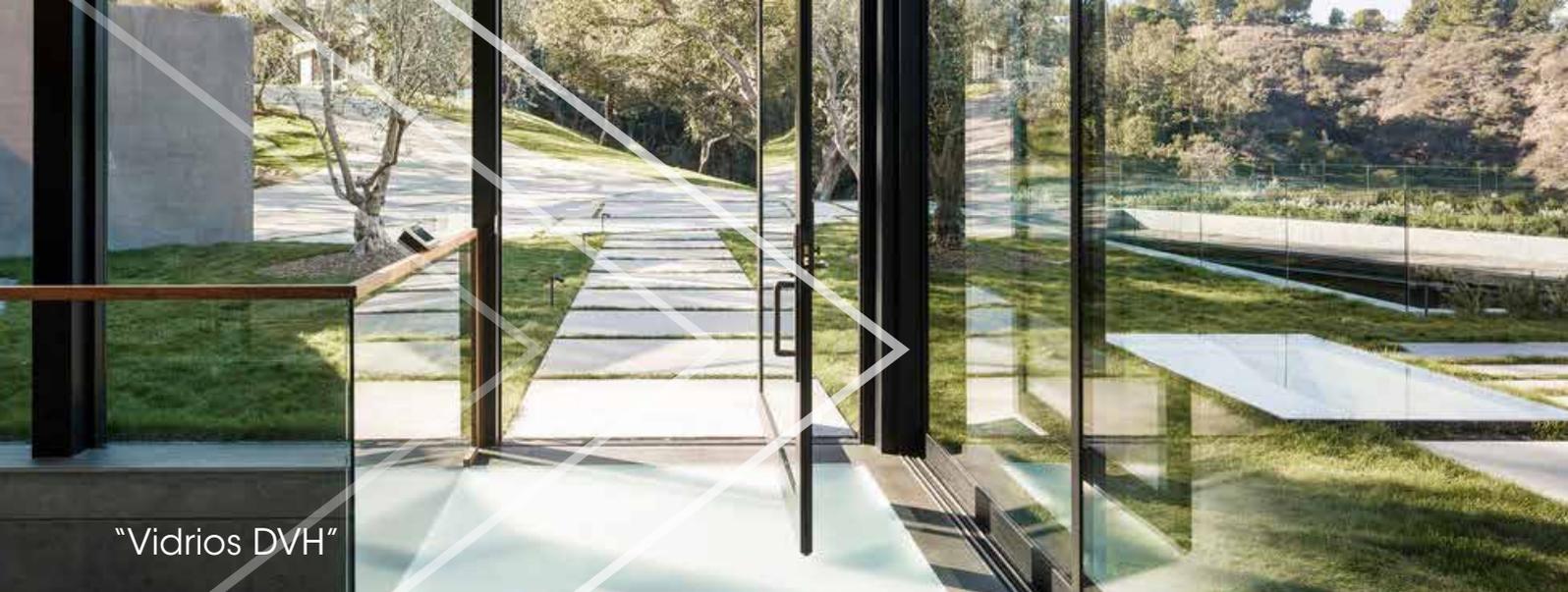


MIX: LAMINADO - TEMPLADO

Consiste en realizar el proceso de laminación con vidrios que fueron templados anteriormente, de allí el nombre mixto de templado y laminado. Se combinan las propiedades del laminado y el templado en cuanto a seguridad, resistencia al impacto, adaptabilidad a la parte estructural. Integran la pieza el cristal templado (cuyas características de esfuerzo térmico son superiores a la de los cristales comunes y resistentes a altos impactos y presión de viento) y el laminado (un vidrio con capacidad de aislación acústica, filtro de UV, vidrio de seguridad y de control solar).

Usos: fachadas, puertas, mamparas y otros donde la seguridad, la resistencia a impactos y a la aislación térmica acústica deban ser consideradas.





"Vidrios DVH"



VIDRIOS DVH

Los vidrios DVH o de doble vidriado hermético están conformados por dos vidrios que se encuentran separados por una cámara de aire. Los vidrios pueden presentarse en versión incolora, con color, reflectante, laminado, templado y en diferentes combinaciones.

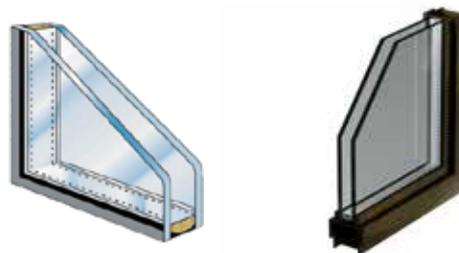
La separación de los vidrios se logra mediante un perfil de aluminio que aloja en su interior sales des humectantes, que absorben la humedad de la cámara de aire, evitando así la condensación.

Mediante la combinación de vidrios y la cámara de aire, el producto DVH logra grandes resultados para el control térmico de la obra. Excelentes resultados en la reducción de niveles de ruido generando una barrera acústica totalmente transparente que realza la calidad de la obra.

El doble vidriado hermético es la solución más apropiada para resolver los problemas ocasionados en las construcciones debido al creciente uso de grandes superficies vidriadas, tales como:

- Excesivo calor
- Condensaciones
- Excesivo frío
- Excesivo ruido
- Efecto de pared fría

Usos: Por su excelente rendimiento térmico y acústico, el DVH es utilizado en fachadas vidriadas, aberturas de madera, aluminio, pvc, exhibidores, entre otros.





“Vidrio Float”



VIDRIOS FLOAT

El vidrio se caracteriza por otorgar a los espacios mayor amplitud e iluminación. Ofrece la posibilidad de diseños minimalistas y permite a los profesionales jugar con la imaginación. Se denomina vidrio float a los vidrios que no han pasado por ningún proceso de industrialización por lo cual se comercializa en planchas.

El vidrio float (flotado) consiste en una plancha de vidrio fabricada haciendo flotar el vidrio fundido sobre una capa de estaño fundido. Este método proporciona un grosor uniforme y una superficie muy plana.

Colores disponibles: incoloro, gris, verde y bronce.



Vidrios Crudos



Vidrio armado



Cuadrato



Yacaré



Mosaico



Acanalado



Difuso



Silecia



Cuadrillé



Dreamline



VIDRIOS IMPRESOS

Los vidrios impresos son vidrios que poseen en una o ambas caras un dibujo o textura decorativa que impide la visión clara y transmite la luz en forma difusa brindando, según el diseño, diferentes grados de traslucidez e intimidad. En arquitectura y decoración de interiores, su amplia gama de diseños ofrece diversas posibilidades de empleo.

Los vidrios impresos son tradicionalmente empleados en pequeñas aberturas de locales. Hoy se utilizan con nuevos criterios de diseño en una amplia gama de aplicaciones que, entre otros, incluye el equipamiento de interiores, la arquitectura comercial y la decoración en general.

Aplicaciones: puertas y ventanas, divisores de ambientes, mamparas de baño, puertas de muebles y guardarropa, tapas de mesa y estantes, cielorrasos luminosos, armado de vitrales, locales comerciales, objetos decorativos, etc.



“Vidrios Pintados”



VIDRIOS PINTADOS

Los vidrios pintados más conocidos como Coverglass se encuentran dentro de los materiales más avanzados dentro del diseño y la decoración de interiores actual. Su variedad de texturas y colores permite infinitas combinaciones.

Coverglass es un vidrio pintado en una de sus caras, que impide la visión a través del mismo. Cuenta con una amplia gama de colores que brindan una

agradable sensación reflejando la luz de manera inusual. Se puede aplicar en revestimientos de interiores, puertas de placares, mobiliario, tapas de mesa, etc., ya sea en espacios para uso tanto comercial como residencial. Coverglass® se puede emplear en hojas enteras o en paños modulados de dimensiones menores, y puede ser laminado con otros cristales para aplicaciones en la cuales es necesario el uso de vidrios seguros. Su uso es exclusivo para interiores.

Colores disponibles: negro, bordo, blanco, verde, naranja, bronce, plata e incoloro.



VIDRIO EXTRA CLARO

Los vidrios extra claros son vidrios aún más transparentes que el vidrio convencional donde el tono azul hielo del canto marca la diferencia. La extraordinaria transparencia acentúa los espacios de luz y da un toque de elegancia a sus diseños. Es ideal para aplicaciones donde se desea la transparencia y pureza de color.

Beneficios

- Alta transmitancia de luz y la claridad visual excepcional cuando se requiere una visión sin restricciones.
- Pureza del color a través del cristal, lo que garantiza una verdadera representación de la visión del diseñador.
- Asegura una visión más natural más brillante.
- Mejora la estética
- Elimina el color verdoso de los bordes del vidrio.
- Puede ser templado o laminado de seguridad y protección.
- Muebles y otras aplicaciones.
- Solución ideal para aplicaciones en las que el vidrio se utiliza como una característica de diseño, tales como mesas de cristal, barandas de escaleras, mobiliario de diseño entre otras aplicaciones.



“Vidrio Mirroview”



MIRROVIEW

MirroView es un espejo “transparente” para aplicación con pantallas digitales en espacios de poca luz. Es una solución innovadora para “ocultar” pantallas detrás de un espejo.

MirroView se trata de un vidrio incoloro revestido con un coating altamente reflectivo. Cuando la pantalla (detrás del espejo) se encuentra apagada, la apariencia es la misma que la de un espejo normal pero, en el momento en que la pantalla se enciende, la imagen de la misma se muestra a través del espejo.

MirroView es ideal para ocultar las pantallas digitales y de video en espacios comerciales y residenciales (hoteles, vestidores, habitaciones, ascensores, restaurantes, bares, locales comerciales, señalética, etc).

Es muy resistente y puede ser fácilmente manipulado, transportado y procesado. Es apto para ser templado y laminado (no es necesario eliminar el coating de sus bordes). Debido a la durabilidad del revestimiento piróllítico, no se degrada con el tiempo, lo que le da al producto una vida útil ilimitada.



"Vidrio Mirroview"



ESPEJOS

Para personalizar cualquier tipo de ambiente ofrecemos una completa línea de espejos. Los mismos, son un complemento con mucha fuerza visual y en muchos casos son la pieza principal de los espacios generando un entorno armonioso.

Los espejos son clave cuando hablamos de decoración, ya que brindan a los espacios diferentes sensaciones según cual sea nuestro propósito.

La

luminosidad, amplitud, continuidad o profundidad son sensaciones que nos pueden otorgar los espejos.

En Agpar fabricamos los espejos a medida, según las necesidades y especificaciones que cada cliente necesita.

Colores disponibles: incoloro, gris y bronce.



VIDRIO REFLECTIVO

El vidrio reflectivo, así como su nombre lo indica es un vidrio que refleja, esa reflexión se debe a que en una de sus caras tiene un coating que produce un efecto espejo. Gracias a ese efecto reduce la transmisión solar y calórica, brindando así un confort térmico en los ambientes.

Existen varios tipos de líneas de vidrios reflectivos entre ellas están los vidrios Blindex Solar o Cool Lite ST, Cool Lite KNT, Cool Lite SKN y Low E.

BLINDEX SOLAR

Blindex Solar o Cool Lite ST es la línea de vidrios reflectivos diseñada para reducir significativamente el pasaje de calor de radiación solar hacia el interior de los edificios. Fabricado mediante el proceso de metalización en vacío, asegura coeficientes de sombra muy bajos, proporcionando mayor confort térmico (ambiental) y reduciendo los gastos de energía generados por los sistemas de refrigeración.

COOL LITE KNT

Cool Lite KNT son vidrios selectivos de control solar y baja emisividad. El revestimiento KNT, aplicado sobre vidrios incoloros o tonalizados, reflectividad exterior y ganancia solar calórica. Son aptos para uso en edificios tanto comerciales como residenciales, para fachadas con curtain wall o ventanas, cubiertas, etc.

Beneficios

- Amplia gama de vidrios neutros y variantes en azul y verde.
- Rango de transmisión de luz entre 30 y 60 %.
- Cristales muy neutros en transmisión.
- Excelente relación costo/beneficio.
- Ofrecen control solar + baja emisividad, con la consiguiente reducción de la ganancia solar y aumento del confort interior.
- Ahorro de energía en edificios climatizados, tanto en refrigeración como en calefacción.



“Vidrios Reflectivos”



LOW E

Low E La emisividad mide la intensidad con que un producto emite o irradia el calor absorbido. Cuanto más bajo sea el valor de la emisividad, más eficiente es el vidrio en la reducción del calor transmitido por conducción (ya sea pérdida o ganancia del mismo), lo que significa una baja del Factor K y un mejor aislamiento térmico. Por comparación, el vidrio común (sin Low-E) posee una emisividad de 0,84 mientras que en el Energy Advantage® Low-E la emisividad es de solamente 0,15, lo que significa que sólo el 15 % del calor absorbido por el vidrio es re-emitado. Por otro lado, el revestimiento Low-E refleja la radiación de calor de longitud de onda larga generada y emitida por los elementos que se encuentran en el interior de los ambientes de un edificio. La combinación en DVH - doble vidriado hermético - de un vidrio Energy Advantage® Low-E del lado interior y un vidrio incoloro o de control solar del lado exterior, generará beneficios tanto en climas fríos como cálidos, ahorrando energía de calefacción y/o refrigeración.

Beneficios

- Mejora la eficiencia energética del vidriado.
- Color neutro (prácticamente incoloro).
- Revestimiento pirolítico muy resistente.
- Flexibilidad en su aplicación, combinable en DVH con cualquier cristal.
- Se puede colocar crudo, sin termoprocasar.



“Vidrios Reflectivos”



COOL LITE SKN II

Cool Lite SKN II son vidrios de control solar de alta selectividad para uso en edificios comerciales y residenciales. Gracias a la combinación de múltiples capas reflectivas, el rendimiento óptico-térmico alcanzado por esos cristales coloca a los mismos entre los de más altas prestaciones.

Beneficios

- Ahorro de energía en edificios, tanto en climatización como en iluminación.
- Excelente coeficiente de Transmitancia Térmica K (aislación térmica), hasta $1,6 \text{ W/m}^2 \text{ }^\circ\text{K}$ con cámara de aire de 12 mm.
- Alto grado de neutralidad en transmisión de luz.
- Baja reflexión de luz, interior y exterior.
- Alta selectividad (TL/FS): se encuentra entre los cristales de mejor rendimiento del mercado.
- Cumple con los estándares exigidos por las normas LEED-Green Building para edificios sustentables.



“Vidrio Profilit”



LADRILLO DE VIDRIO

Los ladrillos de vidrios son especiales para crear divisorias de espacios. Si se colocan en fachadas, estos permiten el ingreso de luz natural al interior de los ambientes.

Medidas: 19x19cm

Espesor: 8cm

Color: incoloro

* Los ladrillos de vidrios se pueden arenar, para más información consulte con su asesor de ventas o al 021 238 2020



PROFILIT

El sistema de perfiles autoportantes de vidrio Profilit es una innovadora y económica alternativa a las técnicas convencionales de cerramiento con vidrio. Su apariencia visual provee líneas limpias e ininterrumpidas a una fachada, ya que la resistencia mecánica del perfil de vidrio elimina la necesidad de emplear una carpintería convencional para construir cerramientos de grandes dimensiones. Internamente ofrece una superficie vidriada, sin obstrucciones, sutilmente translúcida, que permite el máximo ingreso de luz natural difusa sin producir sombras.

El Sistema Profilit está compuesto por pocos componentes que pueden ser fácilmente adaptados a cualquier diseño y para todo tipo de edificios donde se desea privacidad visual, buena iluminación natural y un bajo costo de obra y de mantenimiento.

Profilit es una atractiva solución arquitectónica de vidriado basada en la resistencia estructural del perfil de vidrio conformado en forma de U.

Colores disponibles: verde y azul.

"Vidrio Pulido"

BISELADOS

El biselado en los vidrios realiza una función muy importante en el ámbito de la decoración, brindando con su acabado un entorno elegante y sofisticado.

Es aplicado comúnmente en tapas de mesa, espejos, repisas, puertas y otros. Los biselados pueden ser hechos en vidrios o espejos de 4mm de espesor, teniendo un mínimo de 25mm y un máximo de 50mm de biselado





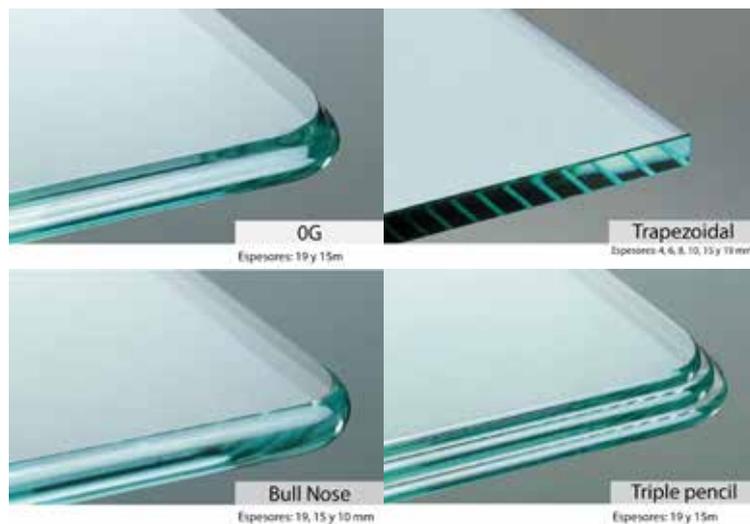
Servicios



PULIDO

Consiste en la remoción de filo del cristal para obtener una terminación estética de la pieza y permitir su uso en diversos ámbitos donde las personas estén en contacto con el mismo y no resulten lastimadas.

TIPOS DE PULIDO





“Vidrio con Incisiones”



ARENADO

El vidrio arenado pasa por un proceso en el cual el cristal incoloro se arena con una máquina que expulsa partículas de cuarzo, así el cristal queda con una superficie más porosa y menos incolora, adquiriendo un leve tono blanco, a veces llamado esmerilado.

Los cristales arenados, poseen una excelente difusión de la luz y funcionan como elemento antideslizante. Pueden ser utilizados como mamparas divisorias, de baño, repisas, etc.

Tipos de arenados: ciego, simple y complejo.





“Vidrio con Incisiones”



INCISIONES

Las incisiones son grabados que se pueden realizar en los vidrios, son perfectos para decorar espacios y brindar a los ambientes ese toque especial.



CONSTRUCCION EN SECO

PLACAS DE YESO

Pag. 13-15

Placa Estandar/ Placa verde/Placa roja/Placa Yeso Impact/
Placa Diamant/Cleaneo Akustik/ Yeso Safeboard.

PLACAS DE YESO
DESMONTABLE

Pag. 16-17

Universal/ Nébula/ Pegasus/ Yeso Vinil y Foil/ Perforada.

PLACAS DE FIBRA DE
MADERA

Pag. 18-19

Heradesign/ Fundermax.

PLACAS DE FIBROMINERAL

Pag. 20

Ecomin Filigram/ Finestrato.

PLACAS DE FIBROCEMENTO

Pag. 21-23

Fibrolit/ Plyrock/ Siding Deco/ Plydekar/ Decocem/ Plystone/
Plydeck/ Zòcalos y Cònisas/ Banquina.

PLACAS CEMENTICIAS

Pag. 24

Aquapanel Outdoor/ Aquapanel Indoor/
Aquapanel Universal.

LANA DE VIDRIO

Pag. 25-28

Fieltro Liviano/ Rolac Plata/ Acustiver R/ Fieltro Tensado
Aluminizado/Fieltro Tensado de Polipropileno Blanco/
Andina de PVC/Isoair/ Climaver

PLACAS ACM

Pag. 29

Placas de ACM

POLICARBONATO

Pag. 30

Policarbonatos

PERFILES
ACCESORIOS

Pag. 31-33

Perfiles Drywall/ Perfiles Steel Frame/



PLACA IMPACT

Compuesta por alma de yeso aditivado, mezclado con fibra de vidrio y cara vista revestida con lámina de cartón Gris. La placa KNAUF IMPACT con un peso superior al de la placa Standard, está dotada de un núcleo de mayor densidad con mayor dureza superficial. Cumple la función de las placas RF en cuanto a resistencia al fuego para el mismo espesor.

La placa KNAUF IMPACT puede ser utilizada en cualquier espacio interior libre de humedades donde se requiere una mayor resistencia a los golpes en los paramentos del recinto. Recomendada para colegios, circulaciones, salas de espera, oficinas con gran cantidad de personal, depósitos, cualquier zona expuesta a impactos y alto tránsito.

Usos

- Tabiques con estructura metálica
- Revestimientos directos y autoportantes
- Revestimientos semidirectos

Cumple norma IRAM 11.643 - UNE EN 520 Tipo DI, D- densidad controlada, I- dureza superficial mejorada.

Clasificación al fuego Re2 - Muy baja propagación de llama (IRAM 11.910).

Conductividad térmica UNE EN ISO 10456 0.25 W/mK.

Densidad: $\geq 950 \text{ Kg/m}^3$.

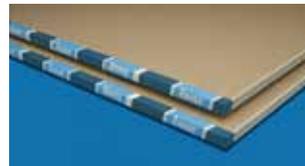
Dureza superficial Ensayo a choque de cuerpo duro: Diámetro 15 mm.

Medidas

Largo: 2400mm

Ancho: 1200mm

Espesor: 125mm





Placas de Yeso

KNAUF



PLACA DIAMANT

La placa Diamant resuelve en una sola placa todas las exigencias imaginables para un sistema de construcción en seco. Diamant es una placa de alta dureza, impregnada para resistir la humedad y con importantes características que mejoran el rendimiento acústico y protección contra el fuego.

Diseñada para espacios de alto tránsito, en la placa Diamant conviven la resistencia, solidez, seguridad y confort, con amplias posibilidades para idear espacios innovadores.

En construcciones nuevas o remodelaciones, en edificios públicos, comerciales o viviendas, Diamant ofrece solidez en su superficie y versatilidad en su utilización. Diamant para protección contra incendios: en caso de incendio, cada segundo cuenta.

Knauf Diamant retarda el avance de las llamas y no es inflamable. Clasificación al fuego RE2, material de baja propagación de llama, según normas IRAM 11.910-1. Diamant para control acústico: en comparación con las soluciones estándar, las placas Diamant Knauf mejoran el rendimiento entre 6 y 10 dB, pudiendo alcanzar niveles de hasta 70dB. golpes laterales secos o cargas pesadas en la cara interior, la placa Diamant muestra de manera impresionante la solidez que puede brindar la construcción en seco. Es una placa impregnada que cumple con las normas IRAM 11645. Por su bajo grado de dilatación y contracción. Solo requiere de una junta de expansión cada 15m y resiste todo tipo de salpicaduras en ambientes como baños y vestuarios.

Resistencia a compresión: aprox. 16N/mm².

Dureza a penetración: aprox. 700N.

Espesor: 12,5mm

Ancho: 1200 mm

Longitud: 2400mm





PLACAS ESTANDAR

Las placas estándar Knauf están compuestas de un alma de yeso, revestidas en sus dos caras por una lámina de cartón. La cara aparente tiene impresa una línea vertical central formada por una serie de letras "K", permitiendo identificar la posición del montante, modulado cada 600 mm situado detrás de ella, e indicando dónde se debe de atornillar, o dos líneas de puntos. La cara aparente es de color blanquecino y la oculta de color crema. En la cara oculta están impresos los datos de fabricación para su identificación: año, mes, día y hora. La placa cumple con todos requisitos de las Normas IRAM 11643/99, 11644/99.

Clasificación al fuego: RE 2 (Muy Baja propagación de llama) Norma IRAM 11910 - 1/2/3.

Conductividad térmica = 0,34 Kcal/m.h.°C.

Espesor: 10 y 15mm

-Ancho: 1200mm

Longitud: 2400mm

-Ancho: 1200mm

Longitud: 3000mm





PLACAS VERDE (Anti humedad)

Las placas anti-humedad Knauf RH están compuestas de un alma de yeso, tratado con siliconas, revestidas en sus dos caras por una lámina de cartón. Sus dos caras van revestidas con cartón de color verde. La cara aparente tiene impresa una línea vertical central formada por una serie de letras "K", permitiendo identificar la posición del montante, modulado cada 600 mm situado detrás de ella, e indicando dónde se debe de atornillar, o dos líneas de puntos. La principal propiedad de esta placa es que se encuentra hidrofugada tanto en el alma de yeso como en su superficie. En la cara oculta están impresos los datos de fabricación para su identificación: año, mes, día y hora.

La placa cumple con todos requisitos de las Normas IRAM 11643/99, 11644/99 y 11645/99.

Clasificación al fuego: RE2 (Muy Baja propagación de llama) Norma IRAM 11910 - 1/2/3.

Conductividad térmica = 0,35 Kcal/m.h.°C.

Espesor: 15mm

Ancho: 1200mm

Longitud: 2400mm





PLACAS ROJA (Anti llamas) ●

Las placas anti-llamas Knauф RF están compuestas de un alma de yeso, mezclada con fibras de vidrio de 3 a 30mm. (0,2% de su peso), revestidas en sus dos caras por una lámina de cartón. La cara aparente tiene impresa una línea vertical central formada por una serie de letras "K", permitiendo identificar la posición del montante, modulado cada 600 mm situado detrás de ella, e indicando dónde se debe de atornillar, o dos líneas de puntos. La cara aparente es de color rosado y la oculta de color crema. En la cara oculta están impresos los datos de fabricación para su identificación: año, mes, día y hora.

La placa cumple con todos requisitos de las Normas IRAM 11643/99, 11644/99, 11910 -1 - 2 y - 3/94.

Clasificación al fuego: RE2 (Muy Baja propagación de llama) Norma IRAM 11910 - 1/2/3.

Conductividad térmica =0,40 Kcal/m.h.°C.

Espesor: 15mm

Ancho: 1200mm

Longitud: 2400mm





“Cleaneo Akustik”



CLENEO AKUSTIK

La placa Knauf Cleaneo Akustik es una placa de yeso perforada que combina diseño, control acústico y aire puro gracias a la exclusiva tecnología patentada por Knauf. Esta tecnología aporta una innovación en materia de higiene del aire de ambientes interiores. Las placas Knauf Cleaneo Akustik mejoran el aire desde adentro, de una manera eficiente, sustentable y probada.

La tecnología Cleaneo®, exclusiva de Knauf, libera los ambientes de sustancias nocivas y logra espacios más saludables facilitando un mejor desempeño de las tareas. Knauf se basa en la combinación de yeso y zeolita. La zeolita es una piedra natural microporosa de origen volcánico que contiene agua. El aire se purifica desde el interior de los ambientes y no hace falta energía adicional ni la intervención de la luz solar para que estas funciones se cumplan en forma eficaz.

Sellar herméticamente los ambientes evita las filtraciones de aire pero las envolventes herméticas de los edificios también generan inconvenientes: VOC, olores y sustancias tóxicas provenientes de pinturas, muebles y equipamientos, productos de limpieza y consumo de tabaco quedan atrapados en el aire y provocan cansancio, dolores de cabeza, alergias y problemas respiratorios en las personas que pasan mucho tiempo en ellos. Estas molestias afectan su bienestar y reducen considerablemente su rendimiento general. Ahorrar energía para mantener niveles de confort interior constantes es un objetivo fundamental de la arquitectura sustentable.

Las placas Cleaneo Akustik pueden ser aplicadas en restaurantes, oficinas, shoppings, bares, baños, etc.





“Cleaneo Akustik”



SAFEBOARD

Lo que antes era un plomo Knauf Safeboard lo hace fácil y seguro. En los consultorios médicos y hospitales, el plomo sigue utilizándose como protección contra las radiaciones emitidas por las salas de rayos X. Para reemplazar este material poco ecológico, Knauf trae una solución: Knauf Safeboard, el primer tabique antirradiación libre de plomo.

Los tabiques antirradiación Knauf Safeboard son paredes divisorias de estructura metálica conformadas por perfiles de acero galvanizado, revestidos de las placas antirradiaciones Knauf Safeboard.

Knauf Safeboard es una placa de yeso tipo DF según normas DIN EN 520 o GKF según DIN 18180 con la característica adicional de protección contra la radiación.

Propiedades

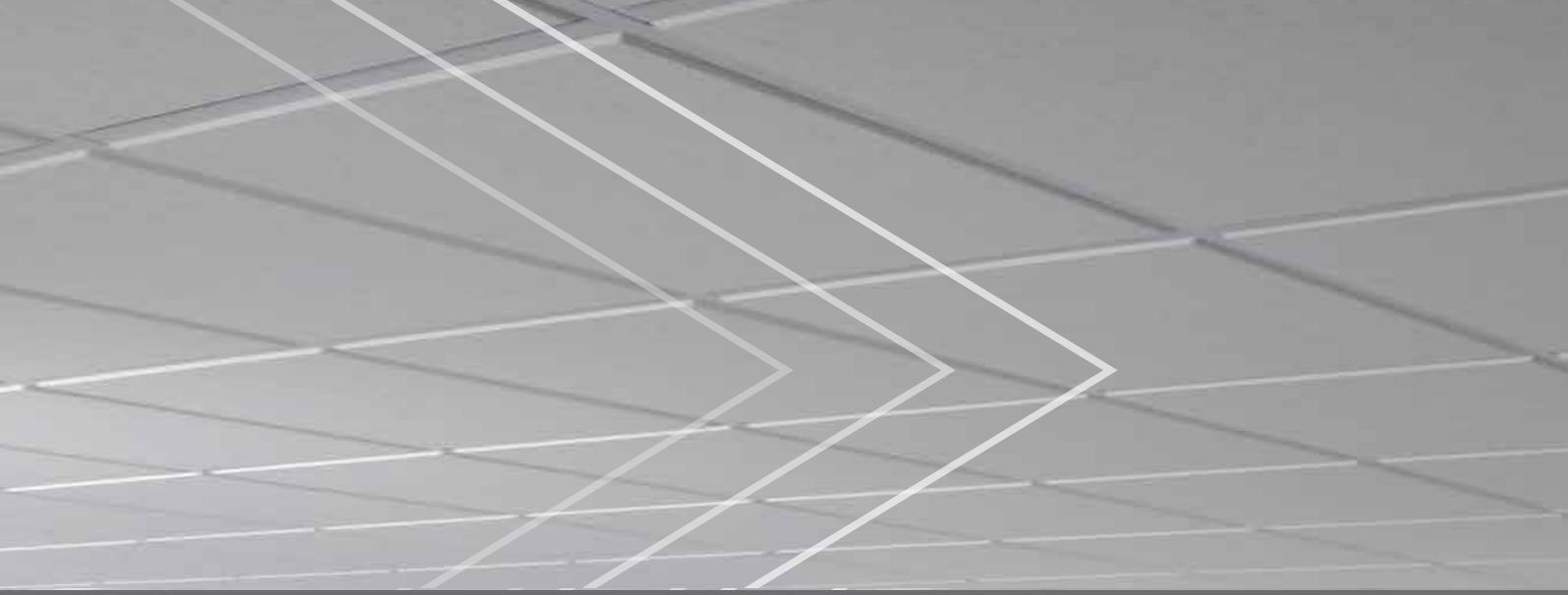
- Protección económica contra la radiación
- Sin láminas de plomo
- Placa de protección contra el fuego
- Manipulación sencilla
- Muy buen aislamiento acústico

Espesor: 12,5mm

Ancho: 625mm

Longitud: 2500mm





UNIVERSAL

Placa de yeso desmontable Knauf ST sin acabado, para cielorrasos desmontables en ambientes sin requerimientos acústicos.

Medidas: 605 x 1215mm

Espesor: 9,5mm



NÉBULA

Placa de yeso desmontable Knauf ST pintada para cielorrasos desmontables en ambientes sin requerimientos acústicos.

Medidas: 605 x 1215mm

Espesor: 8,5mm



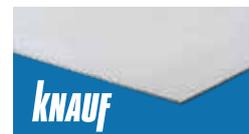
Placas de Yeso Desmontables

KNAUF

PEGASUS

Placa de yeso desmontable Knauf ST texturada para cielorrasos desmontables en ambientes sin requerimientos acústicos.

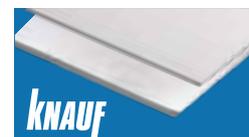
Medidas: 605 x 1215mm
Espesor: 9,5mm



VINILO / FOIL

La placa de yeso desmontable en una de sus caras está cubierta por vinilo y en la otra por un foil. Esta composición hace de que la placa pueda ser lavable.

Medidas: 595 x 595mm
Espesor: 8mm



"Cieloraso Vinilica"

DESMONTABLE PERFORADA

Las placas de yeso desmontables acústicas se utilizan principalmente en lugares donde se necesite una mejor absorción del sonido como en restaurantes, centros comerciales, oficinas, etc.

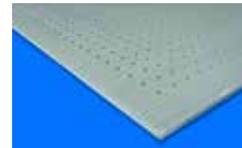
Medidas: 595 x 595mm

Borde: recto

Espesor: 9mm

Perforación: redonda

Terminación: símil madera (vinílica)



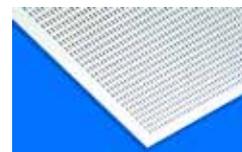
Medidas: 595 x 595mm

Borde: recto

Espesor: 12mm

Perforación: ranuras

Terminación: vinilo blanco



Placas de Fibra de Madera

Heradesign®

“Cielorraso Vinilica”

HERADESIGN

Heradesign® produce, desarrolla y distribuye sistemas acústicos de alta calidad para techos y paredes, completamente sustentables. Las principales áreas de aplicación son la educación, el deporte, oficinas, infraestructuras, entretenimiento y ocio.

Heradesign Fine: Placa acústica de 1 capa de lana de madera adhesivada con magnesita (ancho de fibra 2mm).

Heradesign Superfine: Placa acústica de 1 capa de lana de madera adhesivada con magnesita (ancho de fibra aprox. 1mm).

Propiedades

- Estructura de superficie porosa y plana
- Larga durabilidad Exactitud de las medidas y tolerancias
- Regulador de la humedad
- Variedad de diseños y bordes
- Disminución del brillo lumínico
- Absorción acústica hasta $aw = 1,0$
- La naturaleza en unión con las tendencias
- Reacción al fuego no-combustible (A2)
- Materias primas sustentables de alta calidad
- Alta resistencia mecánica
- Amplia gama de productos

Medidas: 600 x 1200mm

Espesor: 15mm



“Cielorraso Vinilica”



ECOMIN FILIGRAM

Placas están compuestas por lana mineral biosoluble de nueva generación, perlita, arcilla y almidón, que aportan excelentes propiedades técnicas en lo referente a la protección al fuego, acústica, higiene y resistencia a la humedad. La gama de techos AMF ECOMIN es ideal donde una buena calidad y un bajo coste son necesarios.

Estas placas presentan virtudes ignífugas, resistencia a la humedad, reflexión a la luz, conductividad térmica y absorción acústica.

Espesor: 13mm
Largo: 1,220mm
Ancho: 610mm
Borde: recto

Obs: Puede ser cortada a 610mm x 610mm

Placas de Fibromineral

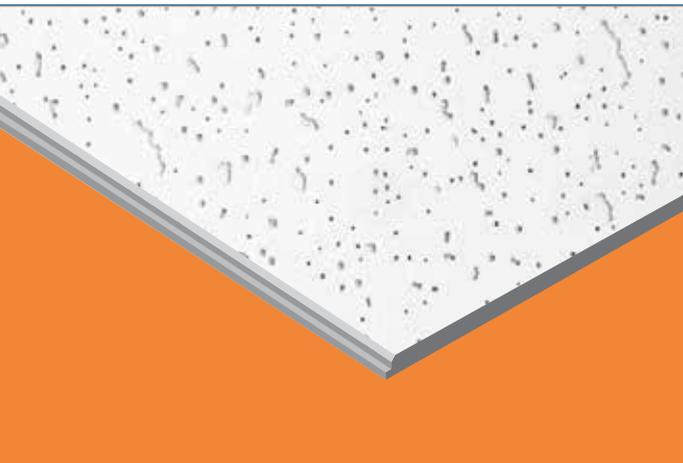


FEINSTRATOS

Estas placas presentan virtudes ignífugas, resistencia a la humedad, reflexión a la luz, conductividad térmica y absorción acústica. Posee HDE (Heavy Duty Edge), un nuevo y exclusivo tratamiento endurecedor de bordes, lo que la convierte en una placa mucho más resistente a los pequeños impactos.

Feinstratos microperforado proporciona, gracias a superficie de arena fina, una imagen de techo armoniosa. Además el acabado microperforado incrementa los valores de absorción acústica.

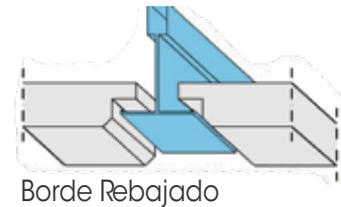
Espesor: 15mm
Largo: 605mm
Ancho: 605mm
Borde: rebajado



AG MODELO CONCORDE REBAJADO ●

Esta placa de Fibramineral AG viene con Borde Rebajado.

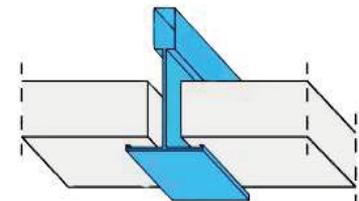
Espesor: 14mm
Largo: 1,213mm
Ancho: 603mm
Borde: rebajado



AG MODELO CONCORDE RECTO

Esta placa de Fibramineral AG viene con Borde Recto.

Espesor: 14mm
Largo: 603mm
Ancho: 603mm



Borde Recto



FIBROLIT



Es ampliamente reconocida en la comunidad de la construcción. Con atributos técnicos que hacen de esta línea única en el mercado, cuenta con una versatilidad y trabajabilidad que brindan soluciones arquitectónicas y estéticas de alto nivel.

Ventajas:

- Liviana
- Práctica
- Versátil

Pueden ser utilizadas para la realización de tabiques internos pequeños, cenefas pequeñas, etc.

Espesor: 6 mm

Largo: 2400mm

Ancho: 1200mm

Placas de Fibrocemento



PLYROCK

Es un producto de fibrocemento aplicable a revestimientos de interiores y exteriores. Es resistente a la intemperie, a los ataques de insectos, calor y humedad. Es una solución de alto desempeño ante la intemperie, donde se busca la máxima durabilidad, resistencia y facilidad constructiva. Ideal para hacer paredes con junta tomada.

Espesor: 6 mm, 8mm (con borde rebajado) y 10mm

Largo: 2400mm

Ancho: 1200mm



SIDING DECO

Siding es un producto de fibrocemento aplicable a paredes internas y externas, para lograr acabados similares a la madera utilizando tablillas individuales de fibrocemento. Al ser totalmente modulares, se adaptan a cualquier espacio y necesidad constructiva generando el mínimo desperdicio y escombros.

Espesor: 8mm
Largo: 2000mm
Ancho: 190mm



PLYDEKOR

Son tiras decorativas ranuradas de fibrocemento. Se pueden colocar tanto en el interior como al exterior ya que vienen hidrofugadas y con tratamiento anti-hongos y plagas.

Borde: recto/rebajado

Espesor: 25mm

Ancho: 150mm

Largo: 2438mm



PLYDECK

Plydeck es un producto aplicado a los pisos externos del jardín, bordes de piscina y como sustituto de la madera, revolucionando el concepto tradicional de los decks. Su composición evita la propagación de plagas que dañan sus espacios ya que al ser de fibrocemento no requiere los mismos tratamientos que la madera, contribuyendo responsablemente con el medio ambiente. Con las tiras Plydeck también pueden fabricarse bancos y barandas de jardín.

Espesor: 25,4mm

Largo: 3657mm

Ancho: 150mm



DECOCEM

Decocem es un producto de fibrocemento aplicable como base de techo que sirve como soporte al acabado definitivo de la cubierta de techo del inmueble. Se obtiene un cerramiento superior de alto desempeño, en condiciones de durabilidad, confort y seguridad inigualables. Es una placa machimbrada de fácil instalación, adaptable a estructuras metálicas o de madera, ligero, resistente a la flexión, impermeable e incombustible que se aplica en reemplazo del tejuelón o machimbre.

Espesor: 12mm
Largo: 2438mm
Ancho: 1229mm



BANQUINA

La banquina o remate de ventana es una pieza arquitectónica de acabado y gran belleza, resistente a la humedad, al fuego y el paso del tiempo para ser utilizada en el borde inferior, aunque también podemos utilizar en los bordes lateral y superior del vano de ventanas y puertas.

Espesor: 22mm
Ancho: 140mm
Largo: 2438mm



ZÓCALOS Y CORNISAS

Los zócalos de fibrocemento son muy prácticos ya que se atornillan directo a la pared con tarugos. Se puede pintar a gusto hasta incluso laquear.

Zócalos

Modelos: románico y escandinavo

Espesor: 17mm

Ancho: 100mm

Largo: 2438mm

Cornisas

Modelos: románico y escandinavo

Espesor: 17mm

Ancho: 50mm / 75mm

Largo: 2438mm



PLYSTONE

El entrepiso es un elemento constructivo que crea un plano horizontal firme y estable, define los límites verticales entre los espacios. El entrepiso actúa como losa transmitiendo las cargas a las estructuras de soporte y tiene capacidad para soportar en forma segura los esfuerzos generados por la acción de cargas temporales y permanentes.

Espesor: 20mm
Largo: 2438mm
Ancho: 1219 mm



AQUAPANEL OUTDOOR

Es la alternativa ideal al tradicional método de construcción con ladrillos. Constituye una base sólida, resistente al agua, de fácil aplicación y rápida instalación, lo que le hace apta para ser utilizada en exteriores. Es óptima para la rehabilitación de fachadas, revestimiento de túneles y cualquier proyecto en el exterior.

Espesor: 12,5mm

Medidas: 1,20 x 2,40mts

Radio de curvatura: hasta 3mts de diámetro, placa entera

Propiedades:

- Método alternativo al "ladrillo sobre ladrillo"
- Resistente a la humedad y al agua, estable,
- Resistente e incombustible
- Fácil de trabajar, cortar e instalar, puede ser curvada
- Placa de cemento ligera en peso.
- Trabajo rápido, corto tiempo de secado
- Fácil de rejuntar, admite acabados, lisos y rugosos





Placas Cementicias

AQUAPANEL®



AQUAPANEL INDOOR

Especial para interiores, adecuada para tabiques y techos, especial para base de soporte de alicatados (azulejos). Baños, cocinas, saunas.

Espesor: 12,5mm

Medidas: 1,20 x 2,40mts

Radio de curvatura: hasta 1mt de diámetro, placa entera

Propiedades:

- Soporte para alicatados
- Resistente a la humedad y al agua
- Ecológica y amigable con el medio ambiente
- Resistente hongos y moho.
- Fuerte, robusta y resistente a impactos
- Fácil de cortar, incluso con un cutter, fácil de instalar y rejuntar



"SP GLASS"



AQUAPANEL UNIVERAL

Aplicación para revestimiento cerámico, limitado hasta una altura de 2.750 mm y peso de la cerámica hasta 30 kg/m². Aplicado directamente a una estructura metálica, junto con un sustrato de OSB. Aplicado como revestimiento, por ejemplo para la rehabilitación de muros existentes de hormigón o ladrillo, como cubiertas para revestir ductos o pilares.

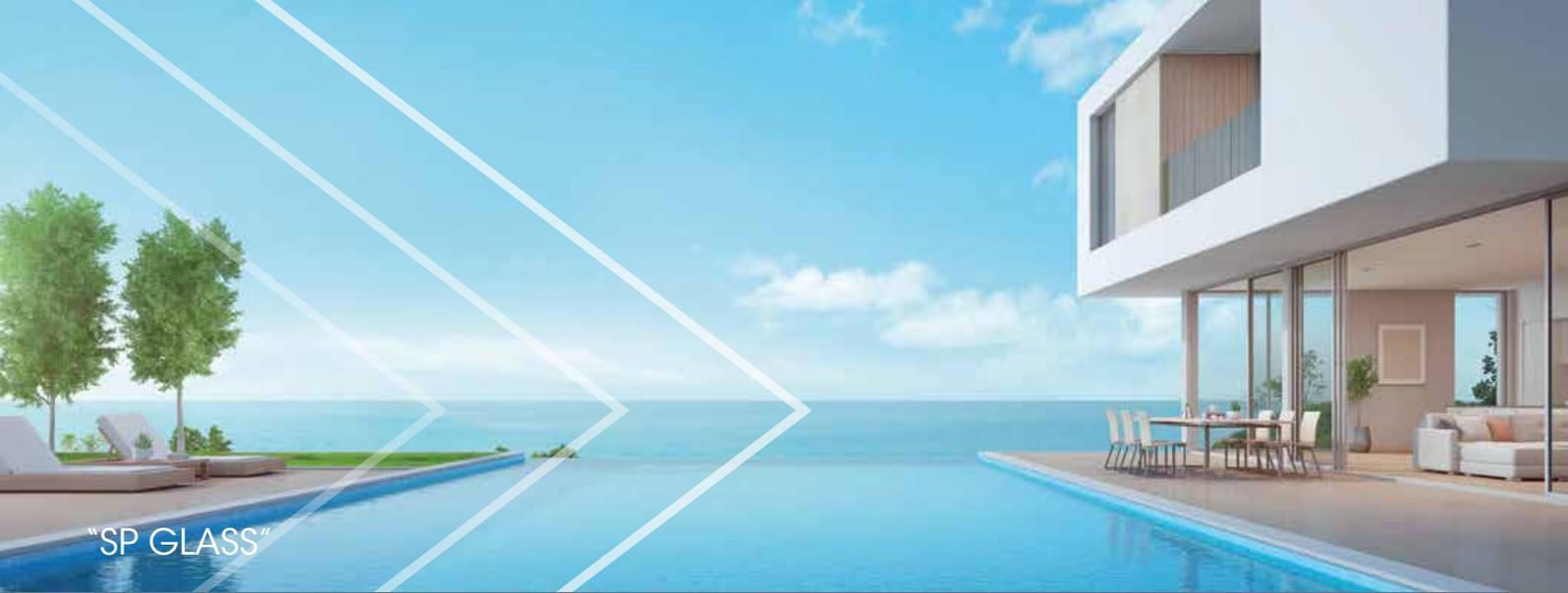
Espesor: 8mm

Medidas: 1,20 x 2,40mts

Radio de curvatura: hasta 1mt de diámetro, placa entera

Propiedades

- Placa liviana, fácil de manipular e instalar, fácil de cortar
- Delgada y firme, resistente a impactos, borde EasyEdge, bordes reforzados, no se rompen
- 100% resistente al agua, moho y hongos con alta protección al fuego clasificado incombustible A1
- Gran estabilidad dimensional, sustentable, seguro e higiénico



"SP GLASS"



SP GLASS

Es una placa para exterior con núcleo de yeso especialmente tratado y velo de fibra de vidrio. No contiene materiales orgánicos como las placas de yeso.

Beneficios

- Eficiencia energética
- Estabilidad dimensional
- Instalación rápida con corte sencillo
- Bajo peso y fácil de manipular
- Borde rebajado
- Incombustible

Usos

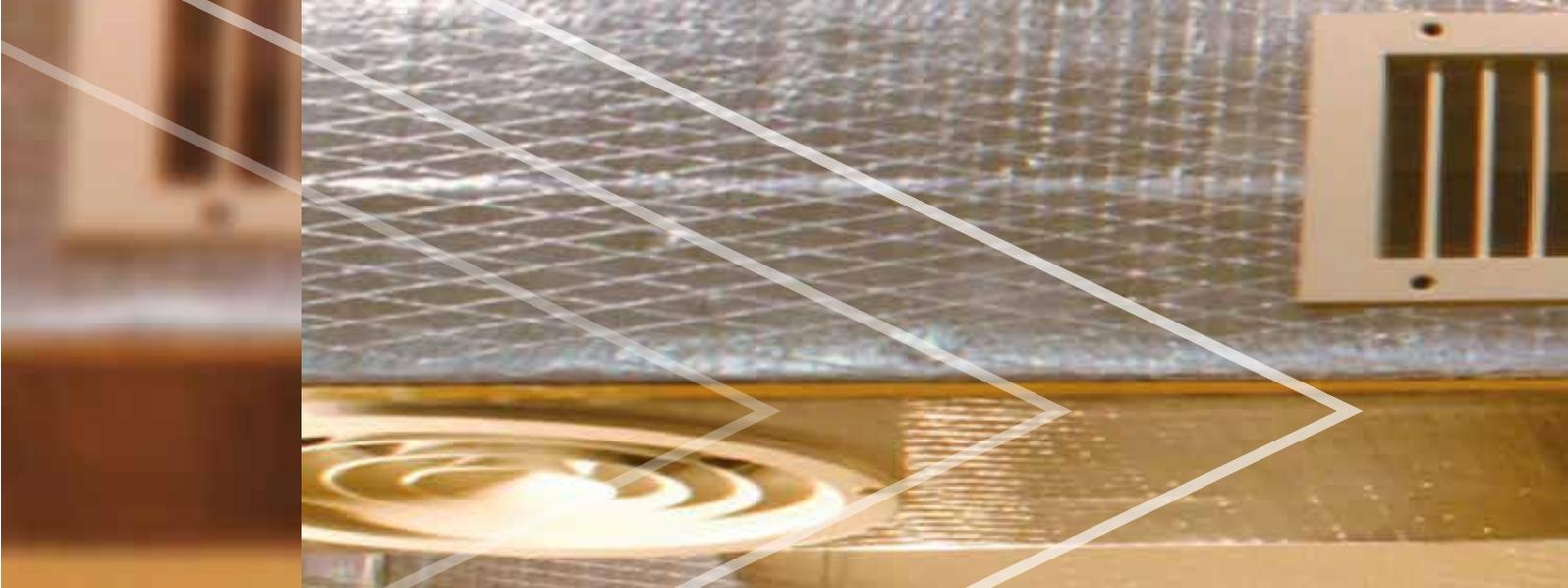
- Cielorrasos y aleros exteriores
- Muros exteriores, Steel Frame y fachadas livianas
- Acabado exterior con el sistema EIFS
- Sustratos para revestimientos, aluminio y plásticos

Medidas: 1200 x 2400mm

Espesor: 12,5mm

Borde: rebajado

Peso: 9,40 kg/m²



ISOAIR

Propiedades

Revestido en una de sus caras con un foil de aluminio kraft, reforzado tridimensionalmente con hilos de vidrio, que actúa como soporte, dando una mayor resistencia mecánica y una excelente barrera de vapor. Alta resistencia térmica. Bajo coeficiente de conductividad. Barrera de vapor de alta performance. Seguridad frente al fuego. Excelente aislante acústico y fonoabsorbente. Fácil de cortar e instalar. Por su compresibilidad permite reducir costos de transporte, almacenamiento y las emisiones de CO2. Inalterable a los agentes externos. Mantiene sus propiedades a través del tiempo. Resistente a los productos químicos. No resulta comestible para los insectos.

Aplicación

El Isoair está destinado al aislamiento térmico exterior de conductos metálicos de aire acondicionado (refrigeración y/o calefacción), y al control de condensación en los mismos.

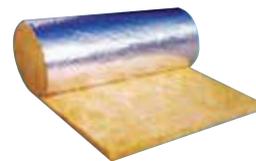
Reacción al fuego

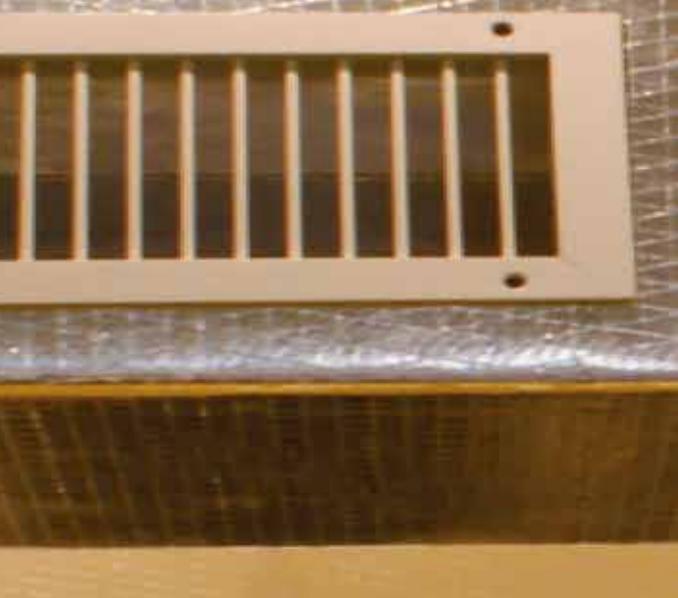
RE2 según Norma IRAM 11910

Cumple con Norma UL 723

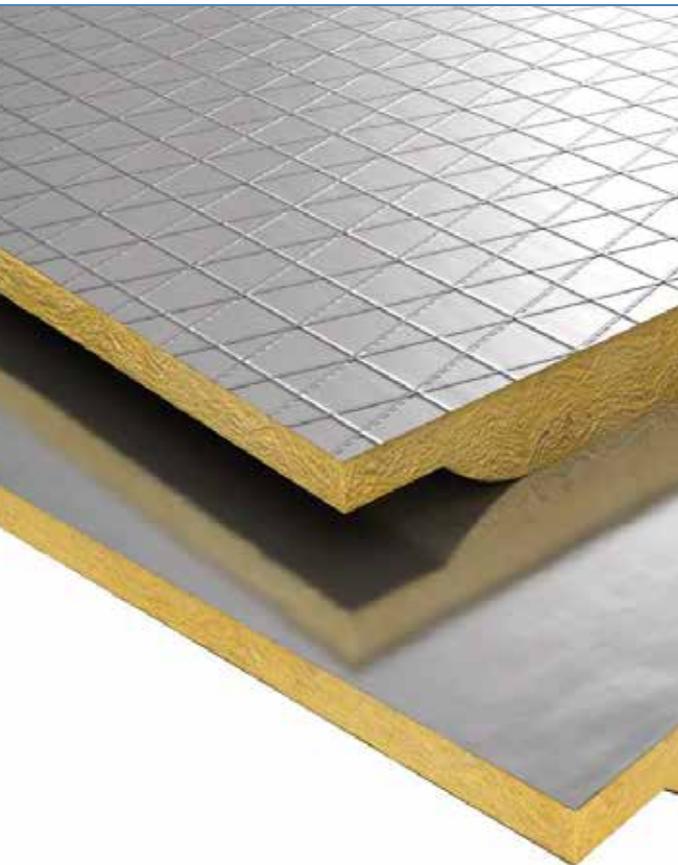
FHC 25/50

PRODUCTO	ESPESOR	ANCHO	LARGO
	mm	m	m
Filtro Isoair	38	1.25	18





Lanas de Vidrio



CLIMAVER

Propiedades

Climaver es un sistema para la construcción de conductos autoportantes para aire acondicionado, Calefacción y Ventilación, a partir de un panel rígido de lana de vidrio de alta densidad, aglomerado con resinas termoendurecibles. Todos los paneles Climaver están revestidos en su cara externa por un complejo de foil de aluminio reforzado, que actúa como barrera de vapor, y en su cara interna puede presentarse con un complejo de foil de aluminio liso CLIMAVER PLUS o velo de vidrio CLIMAVER PLATA.

Aplicación

Son paneles de lana de vidrio autoportantes, sirven para fabricar ductos de aire acondicionado.

Reacción al fuego

Climaver brinda seguridad contra el fuego, no desprende gotas ni partículas encendidas. Mínima carga de fuego.

Coefficiente de absorción acústica

Absorbe los ruidos emitidos por los equipos

Absorbe las transmisiones cruzadas de ruido entre locales

Evita las vibraciones del sistema de conductos



FIELTRO LIVIANO

Propiedades

Fieltro de lana de vidrio hidrorrepelente Isover G3 para ser instalado sobre cielorrasos suspendidos, entretechos, rellenando entrepisos y en techos como complemento de aislación o donde no se requiera barrera de vapor.

Reacción al fuego: **INCOMBUSTIBLE**

RE1 según Norma IRAM 11910

MO según Norma UNE 23727

Densidad óptica de humos: **NIVEL 1**

No emite humos oscuros, ni chorrea partículas encendidas.

Coefficiente de absorción acústica

Fieltro Liviano 50mm NRC: **0.71**

Fieltro Liviano 38mm y 50mm

PRODUCTO	ESPESOR	ANCHO	LARGO	RESISTENCIA TÉRMICA		
	mm	m	m	m ² h °C/Kcal	m ² K/W	Pie ² h °F/BTU
Fieltro Liviano HR*	50	1.2	18	1.4	1.2	6.8
	80		12	2.1	1.9	10.3
	100		11	2.7	2.4	13.06
	125		9	3.4	3	16.32
	150		5	4.1	3.6	19.87



ROLAC PLATA

Propiedades

El Rolac Plata fieltro de lana de vidrio hidrorrepelente Isover G3 revestido en una de sus caras con un complejo de foil de aluminio que actúa como barrera de vapor para cubiertas de chapa + machimbre, chapa sobre estructura metálica con cielorrasos suspendido, y para tejas metálicas, cerámicas o fibrocemento que no ventilen. Es el único producto que reúne aislamiento térmico, absorción acústica, barrera de vapor incorporada, seguro frente al fuego 100% INCOMBUSTIBLE.

Reacción al fuego: INCOMBUSTIBLE

RE1 según norma IRAM 11910 - ensayo INTI OT:101/19731 - Octubre 2010.
MO según norma UNE 23727

Densidad óptica de humos. Nivel 1 según Norma IRAM 11912 - ensayo INTI OT:101/19731 - Octubre 2010. No emite humos oscuros ni chorrea parfúculas encendidas.

Coefficiente de absorción acústica Entre 100 y 5000Hz

Espesor disponible:

38mm 1200x1800mm

50mm 1200x1800mm

PRODUCTO	ESPESOR	ANCHO	LARGO	RESISTENCIA TÉRMICA		
	mm	m	m	m ² h °C/Kcal	m ² K/W	Pie ² h °F/BTU
Rolac Plata	50		18	1.4	1.2	6.8
Cubierta	80	1.2	12	2.2	1.9	10.9
HR*	100		11	2.8	2.4	13.6

En caso de aislación de cubiertas SteelFrame (modulación 0,40 entre perfiles) utilizar Rolac Plata Muro.



ACUSTIVER R

Propiedades

El Acustiver R es un fieltro de lana de vidrio Isover G3 revestido en una de sus caras con velo de vidrio reforzado, diseñado para sistemas en seco (tabiques, cielorrasos, entrepisos). La gran flexibilidad permite una aislación continua, adaptándose a las formas, cubriendo los espacios difíciles de rellenar, permitiendo el paso de instalaciones. Excelente aislante acústico y fonoabsorbente.

Reacción al fuego

El relleno de lana de vidrio aumenta la resistencia, es decir contribuye al incremento del tiempo de exposición al fuego. Norma IRAM 11910 - ensayo INTI OT 101/24044 - Enero 2014. MO según norma UNE 23727.

Densidad óptica de humos: nivel 1

Nivel 1 según Norma IRAM 11912 - ensayo INTI OT 101/21813 - Abril 2012. No emite humos oscuros ni chorrea partículas encendidas.

Coefficiente de absorción acústica

Acustiver R 50mm NRC: 0.71 — 1200x13000

Acustiver R 70mm NRC: 0.83— 1200x13000

Acustiver R 100mm NRC: 0.85— 1200x7500

PRODUCTO	ESPESOR	ANCHO	LARGO	RESISTENCIA TÉRMICA		
	mm	m	m	m ² h °C/Kcal	m ² K/W	Pie ² h °F/BTU
Acustiver R	50	0.4	18.2	1.4	1.2	6.8
	70		13	1.9	1.7	9.5
	100	0.6	7.5	2.8	2.4	13.5
	150		5.2	4.2	3.6	20.3



FIELTRO TENSADO ALUMINIZADO

Propiedades

Fieltro de lana de vidrio hidrorrepelente Isover G3, diseñado para el aislamiento de cubiertas y muros en edificios livianos a base de cerramientos metálicos y/o fibrocemento. El fieltro se instala entre la estructura metálica y las chapas, no requiriendo de trabajo adicional. El revestimiento reforzado actúa como barrera de vapor y permite su tensado durante el proceso de instalación, fácil de cortar y flexible, adaptable a cualquier geometría y a las irregularidades propias de la construcción.

Reacción al fuego: incombustible 100%

RE1 según norma IRAM 11910 - ensayo INTI OT:101/21818 -

Mayo 2012. M0 según norma UNE 23727.DENSIDAD ÓPTICA DE HUMOS.

Nivel 1 según Norma IRAM 11912 - ensayo INTI OT:101/19731 - Octubre 2010. No emite humos oscuros ni chorrea partículas encendidas.

Coefficiente de absorción acústica

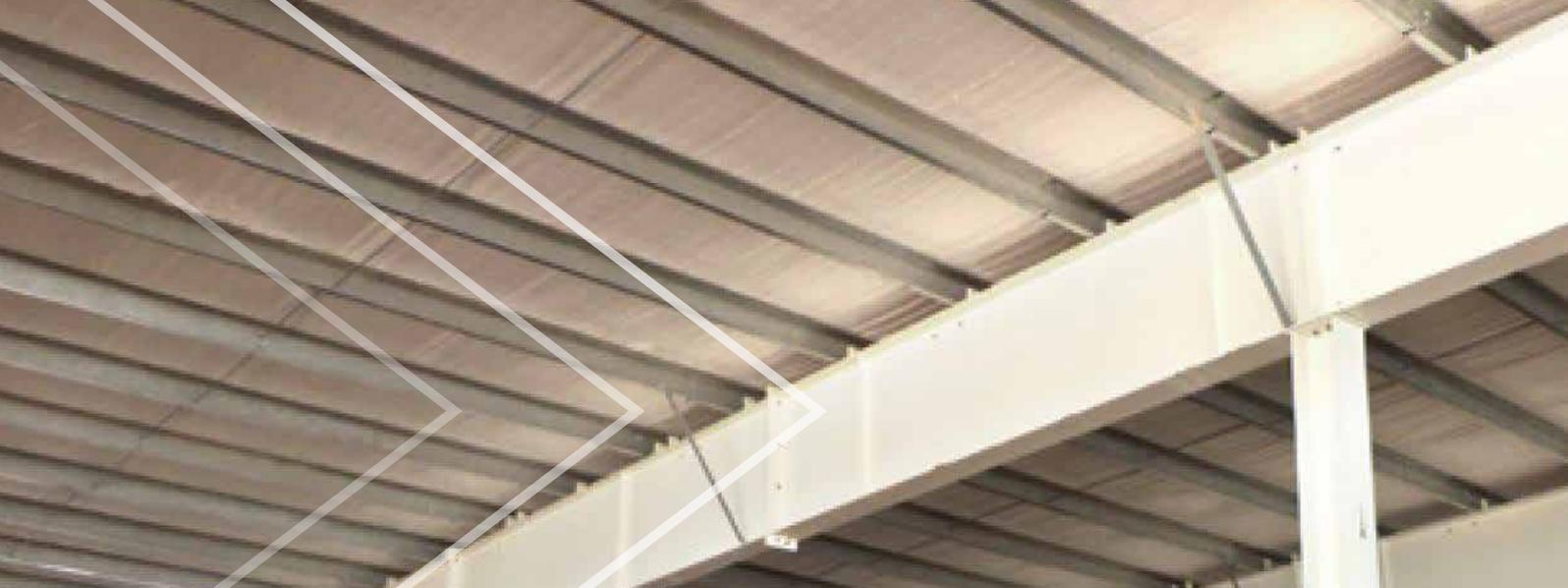
Espesor disponible:

50mm

1200x12

1200x16

PRODUCTO	ESPESOR ANCHO LARGO			RESISTENCIA TÉRMICA		
	mm	m	m	m ² h °C/Kcal	m ² K/W	Pie ² h °F/BTU
Fieltro Tensado Alu HR*	50	1.2	16	1.4	1.2	6.9
	80		12	2.2	1.9	11.1
	100		7	2.8	2.4	13.8
	125		6	4.3	3	20.8
	150		5	5.7	3.6	27



FIELTRO TENSADO DE POLIPROPILENO BLANCO

Propiedades

Fieltro tensado de polipropileno blando de lana de vidrio está revestido en una de sus caras con un complejo de polipropileno blanco, hilos de vidrio y papel que actúa como barrera de vapor. Apto para ser instalado sobre estructuras metálicas quedando a la vista. El revestimiento reforzado permite su tensado durante el proceso de instalación. Liviano, suave al tacto, fácil de cortar y flexible, adaptable a cualquier geometría y a las irregularidades propias de la construcción. Presenta una solapa longitudinal de 100 mm para dar continuidad a la barrera de vapor y evitar que pase el vapor de agua.

Reacción al fuego

Muy baja propagación de llama. RE2 según norma IRAM 11910- ensayo INTI OT:101/7874 - Agosto 2003. M1 según norma UNE 23727.

Coefficiente de absorción acústica

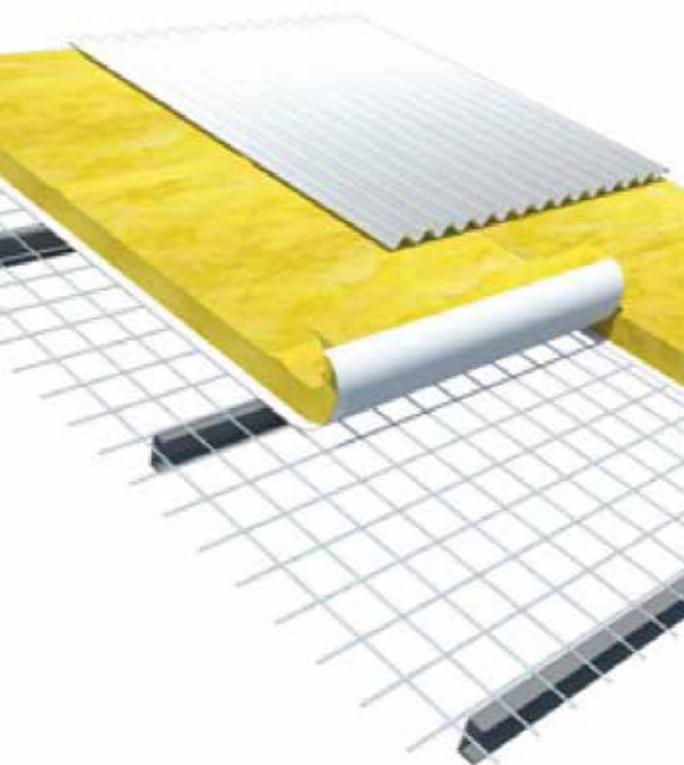
< Tiempo de reverberación. < Reflexiones de ruidos

Espesor disponible:

50mm

Medida:

1200x16000

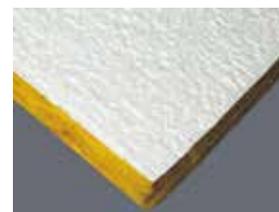


PRODUCTO	ESPESOR	ANCHO	LARGO	RESISTENCIA TÉRMICA		
	mm	m	m	m ² h °C/Kcal	m ² K/W	Pie ² h °F/BTU
Fieltro Tensado	50		16	1.4	1.2	6.9
Poliprop. Blanco HR*	80	1.2	12	2.2	1.9	11.1
	100		7	2.8	2.4	13.8
	125		6	4.3	3	20.8
	150		5	5.7	3.6	27



CIELORRASO ANDINA PVC

Panel de lana de vidrio, Andina de PVC, está revestido con un PVC gofrado de color blanco. Destinados al mejoramiento térmico y acústico y tiempos de reverberación de los locales; con barrera de vapor incorporada (PVC). Se instala sobre perfilera desmontable, sistema visto.



PRODUCTO	ESPESOR	ANCHO	LARGO	RESISTENCIA TÉRMICA	COEFICIENTE ABSORCIÓN ACÚSTICA NRC
	mm	mm	mm	m ² K/W	
Andina PVC	20	605	1215	0.6	0.65



Chapas de ACM

ACM



CHAPAS DE ACM

Compuesto por dos capas de aluminio y un núcleo de polietileno de baja densidad. El aluminio visto es tratado con una pintura especial para mantener el color y evitar que se deteriore con el correr del tiempo. Debido a que es ligero, ofrece una reducción de las cargas aplicadas a la estructura de la obra, disminuye las secciones de vigas, columnas y fundaciones.

Exterior

Debido a su composición, puede soportar lo que conlleva su uso en la intemperie: inclemencias del tiempo, altas y bajas temperaturas.

Aplicación: Fachadas comerciales, balcones, cerramientos, paneles publicitarios, imagen corporativa, revestimiento de vehículos, etc.

Composición: Pintura PVDF. Aluminio externo con 0,21 mm de grosor y aluminio interno con 0,21 mm de grosor.

Espesor: 4mm

Largo: 5000mm

Ancho: 1220mm

Interior

Estética y funcionalmente es aplicable a interiores, al momento de crear ambientes modernos e innovadores y que puede curvarse, es extraordinariamente ligero y rígido a la vez.

Aplicación: Paredes internas, revestimientos interiores en general.

Composición: Pintura Poliéster. Aluminio externo con 0,21 mm de grosor. Aluminio interior con 0,18mm de grosor.

Espesor: 3mm

Largo: 5000mm

Ancho: 1220mm

COLORES



Placas de Fibra de Madera

::Fundermax



MAX EXTERIOR

Los paneles Max Exterior son laminados termoestables a alta presión (HPL) de acuerdo con la norma EN 438-6, tipo EDF, producidos en prensas de laminación a gran presión y a temperaturas elevadas. Las resinas de acrílico-poliuretano doblemente endurecidas aseguran una protección altamente efectiva ante la intemperie, lo cual es especialmente adecuado para revestimientos duraderos de balcones y fachadas.

Características

- Resistente a la intemperie según la Norma EN ISO 4892-2
- Resistente a la luz según la Norma EN ISO 4892-3
- Doblemente endurecido
- Resistente a las rayadas
- Resistente a los disolventes
- Resistente al granizo
- Resistente a los impactos según la Norma EN ISO 178
- Decorativo
- Autoportante
- Comportamiento a la flexión según la norma EN ISO 178
- Resistente a las heladas de -80°C a 180°C (DMTA- OFI 300.128)
- Resistente al calor de -80°C a 180°C (DMTA- OFI 300.128)
- Fácil montaje

Policarbonato

سابك
sabik



POLICARBONATO

Es una placa de excelente equilibrio entre su ligereza y su rigidez, es de fácil instalación y se puede cortar fácilmente sobre el terreno usando herramientas convencionales. Se le puede dar en forma de frío con radios cerrados sin necesidad de preformarla. Ofrece un excelente aislamiento térmico, buena resistencia a las llamas y alta transmisión de luz a largo plazo.

Son planchas traslúcidas de estructura multipared con características extraordinarias en cuanto a resistencia mecánica, bajo peso y traslucidez, con lo cual está ganando una creciente participación en el mercado de techos. Son flexibles, por ello, son ideales para techos curvos. Se logra una gran transmisión de luz y temperatura escogiendo el color más adecuado para cada aplicación.

Espesor: 4mm y 6mm

Largo: 6000mm

Ancho: 1050mm

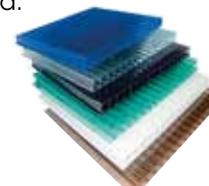
Colores: gris, verde, incoloro, bronce y azul.

* Consultar medidas y colores disponibles.

Perfil H

Moldura plástica tipo H para laminados de policarbonato celular. Su función principal es actuar de unión entre dos planchas.

* Consultar disponibilidad.





PERFILES DRYWALL

Ofrecemos una completa gama de perfiles de acero galvanizado para la construcción en seco. Son perfiles de acero conformados con el mejor desarrollo para así obtener resultados ideales para cada aplicación.

- Montante: Utilizado en cielorrasos y paredes de 35 y 70mm. Largores: 2,60m y 3m
- Solera: Utilizado en cielorrasos y paredes de 35 y 70mm. Largores: 2,60m y 3mm
- Omega: Utilizado en cielorrasos. Largores: 2,60
- Angulo de ajuste: Largo: 2,60m
- Buña perimetral: Largo: 2,60m
- Cantonera: Largo: 2,60m
- Perfil tipo L: Largo: 2,60m



Perfiles

BARBIERI



PERFILES STEEL FRAME

Los perfiles Steel Frame son perfiles estructurales de acero galvanizado. Especiales para trabajar con placas cementicias, construir viviendas, entrepisos, cerramientos exteriores, entre otros.

PGC: ancho 70mm y 100mm. Largo 6mts.

PGU: ancho 70mm y 100mm. Largo 6mts.

Gargantas de iluminación

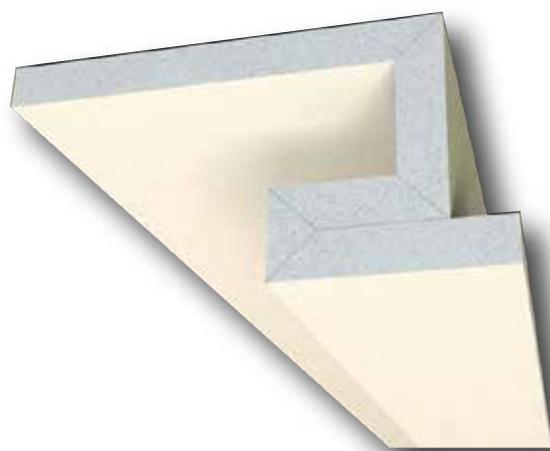


Las Garganta y Rajas ACON se fabrican a partir del plegado de la placa de yeso y se han desarrollado para ser instaladas tanto en cielorraso como en tabique de placa de yeso, logrando formatos pequeños y complejos, brindando posibilidades de excelente iluminación y terminación en el ambiente. Las mismas no requieren cantoneras, masillado ni lijado, otorgando una excelente terminación. Son utilizadas habitualmente para la Iluminación en Oficinas, Viviendas, Halls de Edificios, Hoteles, Comercios, etc.



GIL 1 (PARED O CIELORRASO) ●

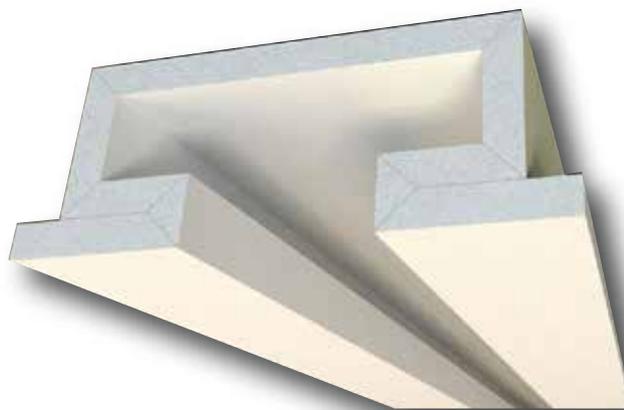
Las Garganta y Rajas ACON se fabrican a partir del plegado de la placa de yeso y se han desarrollado para ser instaladas tanto en cielorraso como en tabique de placa de yeso, logrando formatos pequeños y complejos, brindando posibilidades de excelente iluminación y terminación en el ambiente. Las mismas no requieren cantoneras, masillado ni lijado, otorgando una excelente terminación. Son utilizadas habitualmente para la Iluminación en Oficinas, Viviendas, Halls de Edificios, Hoteles, Comercios, etc.





GIL 2 (Pared o Cielorraso)

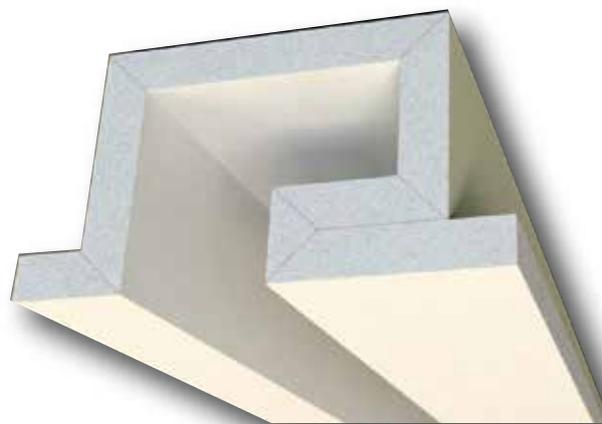
Las Garganta y Rajas ACON se fabrican a partir del plegado de la placa de yeso y se han desarrollado para ser instaladas tanto en cielorraso como en tabique de placa de yeso, logrando formatos pequeños y complejos, brindando posibilidades de excelente iluminación y terminación en el ambiente. Las mismas no requieren cantoneras, masillado ni lijado, otorgando una excelente terminación. Son utilizadas habitualmente para la Iluminación en Oficinas, Viviendas, Halls de Edificios, Hoteles, Comercios, etc.





GIL 3 (Pared o Cielorraso)

Las Garganta y Rajas ACON se fabrican a partir del plegado de la placa de yeso y se han desarrollado para ser instaladas tanto en cielorraso como en tabique de placa de yeso, logrando formatos pequeños y complejos, brindando posibilidades de excelente iluminación y terminación en el ambiente. Las mismas no requieren cantoneras, masillado ni lijado, otorgando una excelente terminación. Son utilizadas habitualmente para la Iluminación en Oficinas, Viviendas, Halls de Edificios, Hoteles, Comercios, etc.



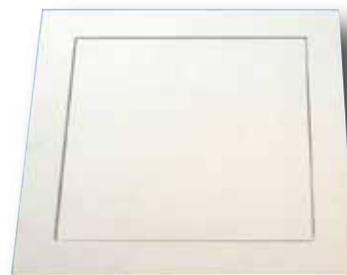


TAPA DE INSPECCIÓN MARCO OCULTO ●

Las Tapas de Inspección ACON TIO se fabrican a partir del plegado de la placa de yeso, logrando una excelente coplanaridad entre Marco y Tapa. Las mismas están desarrolladas para ser instaladas en cielorraso de placa de yeso, obteniendo una superficie totalmente disimulada en el mismo. Son utilizadas habitualmente para el acceso a las instalaciones eléctricas, informáticas entre otras.

•Ventajas:

- Excelente terminación
- Rápida y muy fácil colocación
- Marco Oculto
- Bajo costo





CORTINERO CZ

Los Cortineros ACON se utilizan para ocultar los rollos de cortinas en aquellas obras donde sea exigida una excelente terminación y donde a su vez se necesite reducción de tiempos y costos.

- Ventajas:
 - Excelente calidad de terminación.
 - NO REQUIERE Cantoneras, masillado y Lijado
 - Reducidos tiempos de obra
 - Se pueden realizar formatos de alta complejidad
 - Bajo costo.



Tela Mosquitera



Ideal para cubrir cualquier tipo de ventana de aluminio, cómodo acceso. Permite ser recogida durante los periodos de tiempo cuando no es necesario disponer de ella, alargando su vida útil.

- Alto grado de transparencia.
- Amplia gama de colores.
- Montaje fácil y rápido.
- Enganche regulable.
- Resistente.



Duravid Vista

DURAVID *Vista*



Sistema corredizo plegable para el cierre de terrazas, balcones con antepecho y para el cerramiento de habitaciones en General.

Se configura a partir de pares de puertas que funcionan de forma independiente y se pliegan adaptándose al diseño .

Cuenta con felpas y burletes para disminuir el paso del viento y agua.

Además, incorpora bisagras para trabar las puertas cuando están cerradas.

Se debe usar con cristal templado, si queremos diseñar un ambiente adicional , la elección de Duravid Vista le da la protección necesaria a la zona y la hace flexible para disfrutarse durante todo el año y a cualquier hora del día, lo ideal es permitir que la luz natural penetre al interior con facilidad y otorgar mayor luminosidad a los espacios.

•Beneficios.

-Calidad y confianza DURAVID

-Producto completo, testado y aprobado

-Seguridad del vidrio DURAVID

-Amigable con el medio ambiente

-Facil de limpiar

-Adaptable a todos los tamaños y formas de balcones y terrazas

-Gran resistencia mecánica



Duravid Smart

DURAVID *Smart glass*



La novedosa tecnología que posee Duravid Smart Glass abre un gran abanico de posibilidades en la distribución de los espacios. Se compone de una película de cristales líquidos de polímeros dispersados, entre hojas de vidrios principalmente extra claros. Su proceso de fabricación y laminación se realiza mediante un estricto protocolo de trabajo, para crear un vidrio inteligente se utiliza Smart Film. Al aplicar corriente eléctrica las partículas de cristal líquido se ordenan y permiten visibilidad a través del cristal, al eliminar la energía las partículas vuelven a su estado normal y la película se vuelve opaca. Todo esto en fracción de segundos



Aberturas de PVC



winix
aberturas de PVC

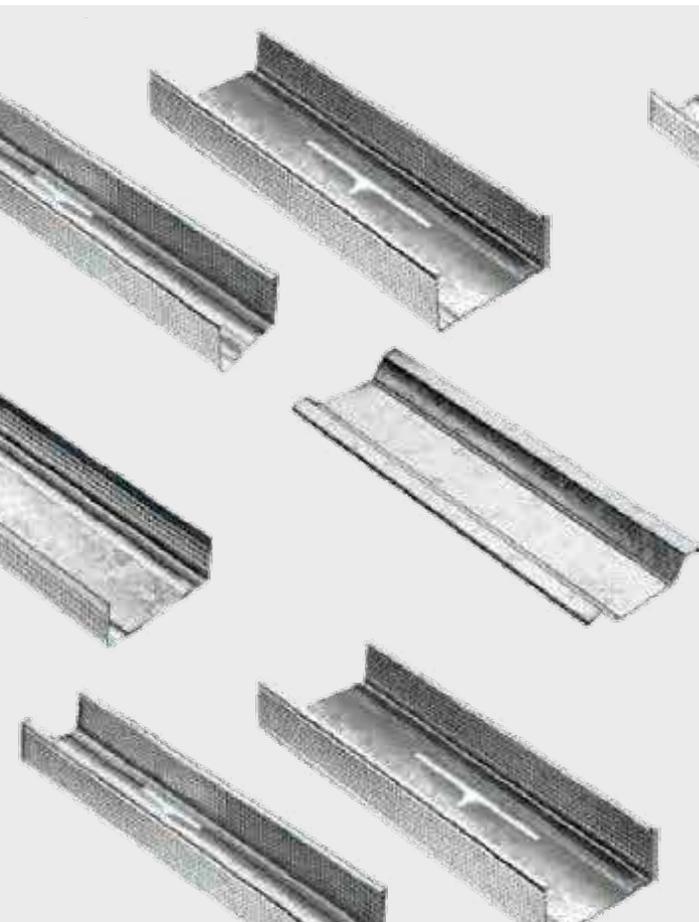


Aberturas de PVC marca Winix con refuerzo de acero en su interior, resistente al impacto, con burletes extruidos y herrajes perimetrales compuesto por estabilizadores en base a calcio/zinc, para una mayor resistencia al envejecimiento y al ataque químico, atmosférico y bacteriológico, formulación de perfilería Tropic apta para zonas de alta radiación solar, gracias al mayor porcentaje de dióxido de titanio (9,5 partes), con garantía de 10 años de resistencia a la intemperie.



Accesorios





PARA PLACAS DE YESO ●

Banda acústica

Se utiliza en los tratamientos acústicos de paredes de yeso cartón. Espesores: 50mm y 70mm.

Perfiles Dry Wall (cielorrasos y tabiques de interior)

- Montante: Utilizado en cielorrasos y paredes de 35 y 70mm. Largores: 2,60m y 3m
- Solera: Utilizado en cielorrasos y paredes de 35 y 70mm. Largores: 2,60m y 3m
- Omega: Utilizado en cielorrasos. Largores: 2,60
- Angulo de ajuste: Largo: 2,60m
- Buña perimetral: Largo: 2,60m
- Cantonera. Largo: 2,60m
- Perfil tipo L: Largo: 2,60m

Tornillos

Los tornillos son elementos que sirven de sujeción entre las placas y los perfiles, aportando mayor seguridad en la estructura. Para las instalaciones de cielorrasos y tabiques se utilizan:

- T1 para fijar las estructuras entre sí
- T1 punta mecha se usa si es necesario unir estructura de caños de hierro
- T2 para fijar las placas
- T3 se utiliza para unir 3 placas o más

Cinta de papel

Se utiliza para el tratamiento de juntas de las placas de yeso. Espesor: 50mm. Largores: 76 y 150m.



Masillas Readymas Knauf

Se utiliza para el tratamiento de juntas y terminaciones en las placas de yeso estándar, anti-humedad, anti-llamas, Impact y Diamant. Lista para usar, de secado aéreo. Disponible en las siguientes presentaciones: balde de 6, 16, 27 y 32 kg.

Masilla Uniflot Knauf

Es un material en polvo, en base de yeso especial, muy mejorado, para ser preparado mezclándolo simplemente con agua. Dosis: $\frac{1}{2}$ l de agua por cada 1 kg de masilla en polvo. (máx. 2,5 kg. de Uniflott en 1,2 lt. de agua). Presentación bolsas de 5 Kg.

Propiedades

- Material en polvo, listo para mezclar
- Base de yeso
- Fácil de mezclar, no produce grumos
- Rapidez de secado
- Largo tiempo abierto de trabajo (45 min. fragüe inicial)
- Fácil de utilizar por su gran maleabilidad
- Fácil de lijar con lija de agua
- Fácil de limpiar las herramientas

Masilla Safeboard Knauf

Es una masilla especial para las placas Safeboard, se utiliza para el llenado de juntas y bordes en capas de las placas.

Tapa de inspección

Práctica puerta de acceso a instalaciones en cielorrasos y tabiques. Se presenta de medidas variables según la necesidad del proyecto. Medidas: 500 x 500mm / 600 x 600mm.



PARA PLACAS DE YESO DESMONTABLE

Perfiles cielorrasos desmontable

- Perfil larguero 3,66 mts.
- Perfil perimetral 3,05 mts.
- Perfil travesaño corto y largo de 0,61 y 1,22 mts.

Tornillos

Solo se usan tornillos y tarugos para fijar a las paredes y techo losa u/otro material, las placas de yeso van encastradas a los perfiles.

- Fácil de limpiar las herramientas

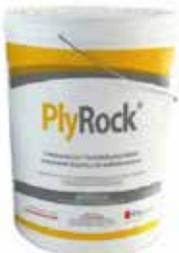
PARA PLACAS DE FIBROMINERAL

Perfiles cielorrasos desmontable

- Perfil larguero 3,66 mts.
- Perfil perimetral 3,05 mts.
- Perfil travesaño corto y largo de 0,61 y 1,22 mts.

Tornillos

Solo se usan tornillos y tarugos para fijar a las paredes y techo losa u/otro material, las placas de yeso van encastradas a los perfiles.



PARA PLACAS DE FIBROCEMENTO ●

Perfiles

Cuando se trabaja con materiales de fibrocemento, recomendamos el uso de perfiles PGU y PGC para la mayoría de los casos.

Tornillos

Las placas de fibrocemento Plycem traen su línea de tornillos, para cada placa hay un tornillo Plycem. Consulte con su asesor de ventas.

Masilla Plyrock

Se utiliza en el acabado de placas de fibrocemento. Para lograr mejores resultados se requiere una preparación previa antes de ser aplicada.

Balde: 5, 25kg

Malla

Utilizada para tratamiento de juntas de placas de fibrocemento.

Ancho: 70mm

Largo: 48,5m



Tornillos

TIPOS

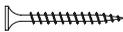
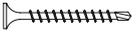
Existen tornillos de distintos tipos, cada uno de ellos adecuados a las necesidades del entorno de la construcción en seco. La gama de tornillos autoperforantes Knauf es como sigue:

-Tornillos punta aguja PA: con punta aguja, para estructuras de madera y perfiles metálicos de hasta 0,7 mm. de espesor.

-Tornillos punta mecha PM: con punta mecha para atravesar perfiles metálicos de entre 0,7 y 2,25 mm. de espesor.



Medidas de cada tipo

T 25 x 3,5 PA		T 25 x 3,5 PM	
T 35 x 3,5 PA		T 35 x 3,5 PM	
T 45 x 3,5 PA		T 45 x 3,5 PM	
T 55 x 3,5 PA		T 55 x 3,5 PM	

-Tornillos punta aguja T1: con punta de alta dureza para atravesar láminas de acero de hasta 0,7 mm. de espesor
Tornillos -Punta mecha T1: con punta de broca alta dureza para atravesar láminas de acero de entre 0,7 y 2,25 mm. de espesor.

Medidas de cada tipo

T1 PA 9 x 3,5		T1 PM 9,5 x 3,5	
------------------	---	--------------------	---



BLINDEX

Seguridad para tu hogar

Asunción
Hernandarias 731 e/ Haedo y Humaitá.
Ciudad del Este
km 8 1/2 Acaray, Fracción Ca´aguy Rory
Dirección de Fernando de la Mora:
San Antonio esq. Corpus Christi
Fernando de la Mora

Dirección de Planta Industrial Capiatá:
Ruta 1, km 17,5 - Capiatá
Dirección de Centro de Distribución Capiatá:
Ruta Pedro Lopez Godoy (a 300 mts de ruta 1) - km 20
Dirección de Encarnación:
Coronel Rafael Franco e/Irrazabal y Avda. Costanera
este - Zonal canal 7
ENCISO CUE del Distrito de Encarnación