

iso fox

Acerca de Isofox

En 2008, tras un exitoso acuerdo comercial se logra la representación exclusiva para el mercado Sudamericano y se comienza a delinear una estrategia que pueda abastecer demandas muy diversas como ser la de países como Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay, entre otros, con vías a la pronta incorporación de nuevos países.

***Isofox** ofrece una amplia gama de productos para aislación térmica y acústica de primer nivel acorde a los estándares de calidad internacional entre los que se cuenta una variada oferta de Lanas de vidrio (con foil de aluminio, con papel Kraft, sola, etc.), Lana Mineral, espuma de polietileno, burbujas de polietileno, cintas de aluminio, entre otros.*

El mismo sentido y compromiso por la calidad característicos de la empresa, son las directrices principales que conducen a ISOFOX para lograr la satisfacción de un mercado altamente demandante. Las necesidades de lograr el mejoramiento de las condiciones ambientales, tanto en aislación térmica como acústica, han permitido el desarrollo de un sinnúmero de productos que cubren las más variadas exigencias.

El confort ambiental

Adicionalmente, la **Lana de vidrio** contribuye al confort de los ambientes debido a su capacidad de absorción acústica. Esto significa que evita por un lado la ocurrencia de ecos en ambientes cerrados favoreciendo la claridad en la comunicación y disminuyendo los inconvenientes provocados por reverberancias de sonido, así como la penetración de ruidos molestos provenientes del exterior. La aislación acústica se logra por tratarse de un material de alta elasticidad que se instala entre dos elementos rígidos, como es el caso de los tabiques de lana de vidrio interior. En este caso, la **Lana de vidrio**, debido a su elasticidad próxima a la del aire, permite la absorción de fuentes interiores y aislar sonidos de fuentes exteriores amortiguando el reflejo o paso de las ondas sonoras incidentes.



Las aplicaciones mayoritarias de la Lana de vidrio están vinculadas con la aislación térmica y acústica en cielorrasos, tabiques interiores y muros perimetrales de viviendas, donde se obtiene su mejor provecho.

Utilidades de la Lana de vidrio

La **Lana de vidrio** es el material de mayor preservación contra las variaciones térmicas actualmente aceptada por la mayoría de la gente. Esta clase de material puede ser preparada en tablas, tubos, mantas, etc. y es utilizada para aislación y preservación de calor en edificios, industrias químicas, plantas eléctricas, metalúrgicas, etc., aislación civil e industrial y la provisión de calor, aislación térmica para tubos de aire acondicionado y refrigeradores, aislación térmica de ventilación, y preservación de calor o frío para aires acondicionados. También pueden ser utilizados para aislación por tubos y equipos de buques y plataformas petroleras. La **Lana de vidrio** surge del proceso de transformación del vidrio en fibras tras su derretimiento y es uno de los aislantes térmicos más empleados en la construcción, caracterizado por su alta resistencia térmica. Establece una barrera al paso del calor entre dos medios que naturalmente tenderían a igualarse en temperaturas. Por su aptitud a crear cámaras de aire, son especialmente aptos estos tipos de productos porosos o fibrosos, capaces de inmovilizar el aire seco y mantenerlo en el interior de las celdillas más o menos estancas.

Rollos de Lana de vidrio

La **Lana de vidrio** surge del proceso de transformación del vidrio en fibras tras su derretimiento y es uno de los aislantes térmico - acústicos mayormente empleados en la construcción. Se aplica en cielorrasos, tabiques interiores, muros perimetrales de viviendas, entre otros.



PRESENTACIONES Lana de vidrio sola, con papel kraft, con foil de aluminio, con polipropileno blanco, con velo negro, entre otras.

ESPEORES 38mm, 50mm, 75mm, 100mm, 150mm y 200mm

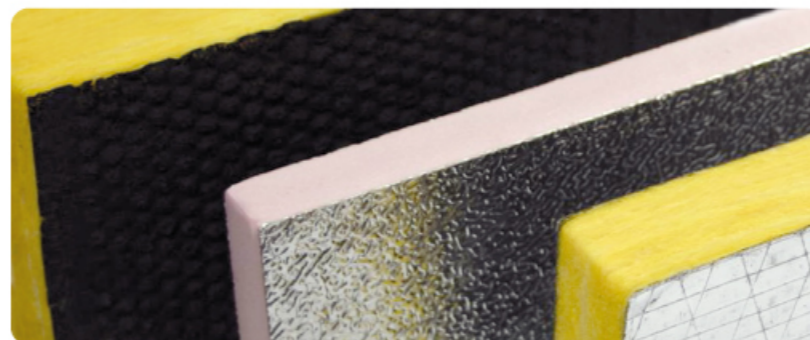
LARGO
10m, 12m, 15m, 18m y 20m

ANCHO
600mm, 1000mm y 1200mm

DENSIDAD 12 – 48 kg /m³

Productos

Placas de Lana de vidrio



DENSIDAD 24 – 80 kg /m³

ESPEORES 20mm, 40mm, 60mm y 80mm

MEDIDAS 1200mm x 2000mm / 1200mm x 600mm

Lana Mineral

Es un material aislante térmico, incombustible e imputrescible. A diferencia de otros, es un material resistente al fuego, con un punto de fusión superior a 1000C. Sus principales aplicaciones son el aislamiento de cubierta, fachada, suelos acústicos y aislamientos de forjados.



PRESENTACIONES En paneles rígidos o semirígidos, fieltros, mantas armadas. Sola o con malla de alambre hexagonal.

ESPEORES 40mm – 110mm

LARGO 1000 – 1200mm

ANCHO 500mm – 1200mm

DENSIDAD 40 – 200 kg /m³

Productos

Espuma de Polietileno

Aislante térmico e hidrófugo utilizado principalmente en tinglados, bajo techos de chapa y tejas, embalajes, conductos de aire acondicionado, entre otros.



PRESENTACIONES Sola, con foil de aluminio y con foil de PE aluminizado.

Burbujas de Polietileno

Aislante térmico e hidrófugo de excelente barrera al vapor y viento. Utilizado en tinglados, techos de chapa o teja, tabiques, embalajes, entre otros.



PRESENTACIONES Burbujas Simple, burbujas dobles, burbujas triples y burbujas cuádruples. Aluminio simple o doble cara de aluminio.

ESPEORES 2mm, 3mm, 5mm, 10mm, 15mm, 20mm, 30mm y 50mm

LARGO 10m y 20m

ANCHO 1000mm

DENSIDAD 30 – 200 kg /m3

DIÁMETRO de BURBUJAS
Ø 10, Ø 20 y Ø 30

LARGO 25, 30 y 50 m

ANCHO 1,00 m y 1,20 m

ESPEORES 3mm, 5mm, 8mm, 10mm, 15mm y 20mm

DENSIDAD 30 – 60 kg / m3

Productos

Cintas de aluminio Reforzadas

Cintas de aluminio de 7 micrones con refuerzo de hilos. Son utilizadas para protección, sellamientos y unificación de otros materiales aislantes.



PRESENTACIONES Aluminio simple y aluminio reforzado.

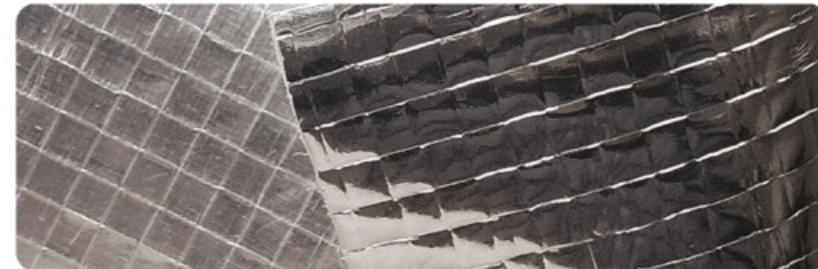
Cinta asfáltica con aluminio reforzado

Es una cinta de aluminio reforzado con un asfalto altamente adhesivo. Ideal para evitar o reparar filtraciones.

PRESENTACIONES Aluminio, terracota, blanco y gris.

Tarpaulin Foil

Es una membrana de aluminio reforzado con rafia de polietileno de baja densidad y polietileno de alta densidad, formando un eficiente aislante térmico e hidrófugo principalmente utilizado en techos.



LARGO 45m

ANCHO 15mm, 20mm, 30mm, 40mm y 50mm

DENSIDAD 0,08 mm – 0,20mm

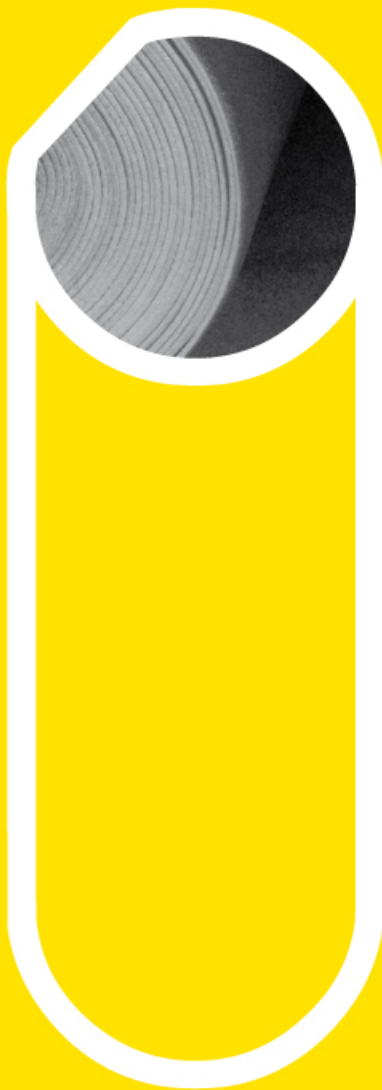
ANCHO 10cm, 15cm, 25cm, 50cm y 100cm

LARGO 10 y 25 m

LARGO 20m, 50m, 100m y 200m

ANCHO 1,00m, 1,20m, 1,50m, y 2,00m

PESO 60 - 220 grs/m2



isofox@isofox.com.ar
www.isofox.com.ar
+5411 5291 1044

Av. Alicia Moreau de Justo 2050
Office 328, C1107AFP
CABA, Argentina


GEXCORP
HOLDING S.A.