Ziko Europa, S.A.

ZIKO EUROPA, S.A.: una empresa con mentalidad de líder

ZIKO EUROPA, S.A. es una empresa innovadora, con una elevada capacidad de producción en el diseño y fabricación de perfiles. Cuenta con los más modernos sistemas informáticos y equipos de extrusión completamente automatizados, en unas instalaciones de 2.000 metros cuadrados. Su avanzada tecnología y personal altamente cualificado le permite garantizar una calidad homogénea en todos sus productos.

Actualmente, ZIKO EUROPA, S.A. exporta con regularidad sus productos a sus distribuidores en Alemania, Inglaterra y Australia, y suministra a otros países del mundo, como Portugal, Jordania, Panamá, Turquía, etc.

ZIKO EUROPA, S.A. tiene más de 15 años de experiencia en el diseño y fabricación de perfiles y protectores. Su continua innovación en la transformación de productos plásticos la convierte en uno de los principales proveedores del sector.

La calidad, funcionalidad y servicio, vienen avalados por sus numerosos clientes que le han confiado la protección y decoración de sus paredes:

- Administraciones Públicas (hospitales, centros de salud, geriátricos).
- Empresas privadas (constructoras, hoteles, centros comerciales, sanatorios, residencias).

En ZIKO EUROPA, S.A. combinamos nuestros recursos y experiencia con las necesidades del cliente para ofrecer soluciones a medida en cada instalación.

ZIKO EUROPA, S.A. Polígono Industrial Aimayr. c/ Bronce, 12 - Nave 6. 28330 San Martín de la Vega (Madrid) España. Telf.: 91 691 12 06. Fax 34 91 691 67 99.
http: //www.zikonyl.com Mail: info@zikonyl.com

ZIKO
EUROPA S.A.
Protecciones para
interiores

Zikonyl®

LÁMINAS ZK-801

En la actualidad disponemos de lámina con el certificado de resistencia al fuego B, S1, d0. Siendo esa la máxima clasificación exigible a un material plástico. Esto lo hace apto para su uso según el Código Técnico de la Edificación, DB-SI del 19 de Febrero de 2010, que se encuentra en la Sección SI 1, en el apartado ´4. Reacción al fuego de los elementos constructivos decorativos y de mobiliario.

En la foto anterior podemos observar, las láminas cortadas en tiras, con entre calle en negro y remate superior.

CARACTERÍSTICAS DE LA LÁMINA

- Nuestra denominación para estas láminas es: ZK801
- Medidas son 2050 mm. X 1250 mm. con un espesor de 2 mm., aunque se cortan a medida.
- Las láminas son **planas y coloreadas** en masa, por lo que los rayones apenas se ven y con el texturizado quedan muy suavizados.
- Poseen **gran resistencia** a los golpes al estar fabricadas de copoliester, un material que puede estar en contacto con alimentos.
- De fácil reciclado, permitiendo el ahorro de recursos naturales y con ello proteger el medio ambiente.
- El **montaje es muy sencillo:** Se adhiere la cara lisa mediante cola o silicona neutra, esta última facilita su montaje en ambientes cerrados.
- Las laminas se pueden **termoconformar con pliegues rectos** de hasta 2050 mm. de longitud. El número de pliegues irá en función del diseño final, por lo que se realiza un estudio previo de cada instalación.

Políg. Ind. AIMAYR, C/ Bronce, 12. Nave 6 - 28330 SAN MARTIN DE LA VEGA (Madrid)
Tel. 91 691 12 06 - Fax 91 691 67 99 - E- mail: info@zikonyl.com - www.zikonyl.com

PROPIEDADES DE LÁMINA

PROPIEDADES	Valor	Unidades de medida	Normativa
Propiedades mecánicas			
Resistencia de la tracción en la rotura	53 (26)	Mpa	ISO 527
Resistencia de rotura al alargamiento	4.7 (40)	%	ISO 527
Módulo elástico	2200	Mpa	ISO 527
Módulo de flexión	2100	Mpa	ISO 178
Impacto Izod sin muesca +23°C	No break	kj/m^2	ISO 180/IU
Impacto Izod sin muesca -30°C	No break	kj/m^2	ISO 180/IU
Impacto Izod con muesca	12	kj/m^2	ISO 180/1A
Dureza Rockwell	R115		ISO 2039-2
Propiedades térmicas			
Vicat B 5 Kg	78	°C	ISO 306
HDT A 1.80 Mpa	68	°C	ISO 75
Coeficiente de dilatación térmica lineal	$6.8x10^5$	mm/mK	ASTM D696
Propiedades físicas			
Densidad	1.27	g/cm^2	ISO 306
Fuego y rendimiento al humo			
Inflamabilidad 2 mm	B, S1, d0		EN 13501-1+A1:2009
Propiedades eléctricas			
Resistividad de volumen, en seco	10^{15}	Ωcm	IEC 60093
Resistividad superficial, en seco	10^{16}	Ω	IEC 60093
Constante dieléctrica, en seco 1MHZ	2.4		IEC 60250

Estas clasificaciones son válidas con arreglo a los ensayos realizados pudiendo variar según la aplicación final.

En la actualidad disponemos de los siguientes colores de láminas y a partir de 600 metros cuadrados se podrá elegir el color.

COLORES DE LÁMINAS

Beige nº 101

Blanco nº 102

Gris nº 103

Vainilla nº 104

ACCESORIOS LÁMINA

Disponemos de perfiles de remate para las láminas.
Puede consultar en nuestra página web: **www.zikonyl.com**

ZIKO EUROPA S.A.
Protecciones para interiores

Políg. Ind. AIMAYR, C/ Bronce, 12. Nave 6 - 28330 SAN MARTIN DE LA VEGA (Madrid)
Tel. 91 691 12 06 - Fax 91 691 67 99 - E- mail: info@zikonyl.com - www.zikonyl.com

Protecciones decorativas para interiores

Protección horizontal: Modelo ZK-Z
Protección vertical: Modelo ZK-X

MODELO ZK-Z

Protección decorativa muy resistente, compuesta de aluminio y Zikonyl, que permite absorber los golpes que reciben habitualmente las paredes.

Su anchura de 200 mm., protege la pared de objetos que estén situados a diferentes alturas. Esta protección está diseñada de manera que al recibir el impacto, el Zikonyl nunca llega a dañar la pared, recuperando enseguida su forma y medidas originales.

Las tapas de remate están inyectadas en poliamida acondicionada para aprovechar al máximo sus excelentes cualidades.

Todos los modelos y fabricados de Zikonyl son de muy fácil montaje, lo que permite reducir los tiempos de colocación.

ZIKO EUROPA, S.A. Polígono Industrial Aimayr. c/ Bronce, 12 - Nave 6. 28330 San Martín de la Vega (Madrid) España. Telf.: 91 691 12 06. Fax 34 91 691 67 99.
http: //www.zikonyl.com Mail: info@zikonyl.com

Combinado de protecciones y cantoneras

Protección horizontal: Modelo ZK-H
Protección vertical: Modelo ZK-X

Protección horizontal: Modelo ZK-H
Protección vertical: Modelo ZK-R

Tanto las protecciones como las cantoneras de Zikonyl se pueden combinar para aprovechar al máximo sus óptimas cualidades. Cualquier combinación asegura una excelente protección que a la vez es decorativa y resistente, realzando los elementos constructivos.

Protección vertical: Modelo ZK-S

ZIKO EUROPA, S.A. Polígono Industrial Aimayr. c/ Bronce, 12 - Nave 6. 28330 San Martín de la Vega (Madrid) España. Telf.: 91 691 12 06. Fax 34 91 691 67 99.
http: //www.zikonyl.com Mail: info@zikonyl.com

Pasamanos Zikonyl

Protección horizontal inferior: Modelo ZK-D
Pasamanos horizontal superior: Modelo ZK-V

MODELO ZK-V

Pasamanos compuesto de aluminio y Zikonyl, diseñado para proteger las paredes tanto de golpes como por el desgaste provocado por el uso y el paso del tiempo. Además de prevenir el deterioro de las instalaciones, ofrece la posibilidad de ser utilizado como apoyo, siendo así muy apropiado para centros médicos. No obstante, los pasamanos Zikonyl son tan adaptables que se amoldan a las características de todo tipo de edificios.
En cuanto a su instalación, se proporciona todo el material necesario para asegurar un montaje fácil y sencillo.

MODELO ZK-O

Pasamanos compuesto de aluminio y Zikonyl, diseñado para la absorción de golpes y como apoyo, además su diseño circular lo hace de un tacto muy agradable y robusto.

LUNAR

MATYS

SCOTH

PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE

Los pasamanos de acero inoxidable, se caracterizan por estar fabricados en una sola pieza, libres de soldaduras y empalmes en los codos de terminación a la pared. No obstante, las piezas de más de 5,5 m.l. tendrán uno o más empalmes según lo requiera su longitud .
Estos empalmes se realizan mediante un casquillo interior sin soldadura.
Están fabricados con tubo de acero inoxidable pulido, de 43 mm. de diámetro y 1,5 mm. de espesor, en calidad AISI 304 y con una separación de 8 cm. de la pared.
Los pasamanos de acero inoxidable están disponibles en tres acabados:
LUNAR, de aspecto brillante
MATYS, de aspecto mate
SCOTH, de aspecto rallado fino

ZIKO EUROPA, S.A. Polígono Industrial Aimayr. c/ Bronce, 12 - Nave 6. 28330 San Martín de la Vega (Madrid) España. Telf.: 91 691 12 06. Fax 34 91 691 67 99.
http: //www.zikonyl.com Mail: info@zikonyl.com

Gama de Color

Gama de Color

PERFILES
Colores Standard

- Beige nº1
- Verde nº2
- Gris nº3
- Amarillo nº4
- Naranja nº5
- Blanco nº6
- Azul nº7
- Morado nº8
- Marrón nº9
- Gris Claro nº10

LÁMINAS
Colores Standard

- Beige nº101
- Blanco nº102
- Gris nº103
- Crema nº104

PERFILES
Colores a consultar su disponibilidad

- Azul Ral 5014 nº11
- Verde río nº12
- Rojo nº13
- Vainilla nº14

Para cantidades de 1.000 m.l. por modelo, el color puede ser fabricado con arreglo a una determinada muestra.
Los colores de este impreso son orientativos, existen tablas de muestra física de los colores a su disposición.
Para pedidos inferiores a 300 m.l. todos los colores standar se servirán en un plazo no superior a 7 días, desde la recepción del pedido en firme hasta la salida de nuestras instalaciones.

Zikonyl

ZIKO EUROPA, S.A. Polígono Industrial Aimayr. c/ Bronce, 12 - Nave 6. 28330 San Martín de la Vega (Madrid) España. Telf.: 91 691 12 06. Fax 34 91 691 67 99.
http: //www.zikonyl.com Mail: info@zikonyl.com

Croquis de protectores, pasamanos, cantoneras y tapajuntas

Medidas expresadas en milímetros. Todos los modelos son susceptibles de ser modificados sin previo aviso.

Pasamanos protectores

ZK-V

ZK-O

Protectores

ZK-Z

ZK-Y

ZK-H

ZK-N

ZK-D

ZK-805

Protectores de esquinas o cantoneras

ZK-S

ZK-X

ZK-J

ZK-R

ZK-E

ZK-F

Tapajunta de dilatación

ZK-G

CARACTERÍSTICAS DE COMBUSTIÓN DE TODOS LOS PERFILES:
Con referencia a las pruebas de ignifugación, se ha estado trabajando con la clasificación M1, actualmente se han realizado ensayos con la clasificación: C-s3,d2 de las cuales quedan excluidos tapas, anclajes o cualquier otro pequeño tipo de accesorio.
Estos valores son aproximados, pudiendo variar según tipo de aplicación.

ZIKO EUROPA, S.A. Polígono Industrial Aimayr. c/ Bronce, 12 - Nave 6. 28330 San Martín de la Vega (Madrid) España. Telf.: 91 691 12 06. Fax 34 91 691 67 99.
http: //www.zikonyl.com Mail: info@zikonyl.com

Instrucciones para realizar mediciones

En la figura superior les mostramos cómo se deben de tomar las medidas, mientras que en la figura inferior sólo tienen que indicarnos el tipo de medición realizada A, B o C.

E = Espesor del perfil (variable en función del modelo)

S = Separación de 30 a 50 mm. de los extremos del tabique

Aconsejamos la opción B, por comodidad de ustedes y nuestra, ya que al tener el proceso de corte informatizado, el cálculo es automático. En caso de proporcionarnos la medición tipo A, es necesario que nos suministren el plano o croquis, para poder descontar la medida necesaria en cada caso, y saber si se pondrán cantoneras verticales y modelo.

Normas de suministro

Todos los perfiles irán rotulados, tanto en el aluminio como en el ZIKONYL, con la medida facilitada por ustedes o con el nuevo plano y la nueva medida calculada por nosotros (con el fin de identificar la posición de la pieza). Se embalarán los perfiles por zonas o grupos que ustedes nos indiquen, de forma que sepan a qué planta o zona corresponden.

Todos los bultos irán numerados, dejando por nuestra parte un reflejo del contenido de cada bulto para que, en caso de pérdida o extravío, pueda ser repuesto en el menor tiempo posible. Si lo solicitan con el pedido, este detalle por bultos puede ser incluido con el envío, aunque normalmente no lo hacemos para evitar demoras en el envío.

Todas las piezas de medidas inferiores a seis metros se suministrarán en un sólo tramo, libre de empalmes, ganando en estética, salvo que el cliente nos lo solicite a otra medida mínima, por problemas de manipulación y transporte. Los pedidos de menos de 200 m.l. se cortarán a 3 m. u otra medida inferior.

En los precios facilitados está incluido el embalaje mediante caja de cartón y el transporte (dentro de la península). Si fuese necesario otro especial debe ser consultado.

Durante la ejecución de la obra podemos cambiar las cantidades, los colores y los modelos por cualquier otro que sea un estándar nuestro, sin cargo adicional alguno. La facturación se hará por metro realmente instalado.

Todos los materiales disponen de 1 año de garantía.

Estas normas de suministro son válidas para España, en otros países se debe consultar con el distribuidor correspondiente.

Zikonyl

MODELO ZK-D

PREPARACIÓN
Las paredes donde vaya a ser instalado deben de estar acabadas y pintadas.

INSTALACIÓN
Cortar y taladrar los perfiles de aluminio en función de las medidas necesarias calculando una separación entre fijaciones de 600 a 1.000 mm. aprox. Para un mejor acople cortar el perfil de Zikonyl 2 mm. más largo que el aluminio.
Las tapas serán válidas tanto de derecha como a izquierda y se montarán antes de enclipar el perfil de Zikonyl.
La medida mínima de instalación del modelo ZK-D es 140 mm.

El aluminio ZK110 está disponible en lacado blanco y anodizado color aluminio

MODELO ZK-G

TAPAJUNTA DE DILATACIÓN

PREPARACIÓN
Las paredes donde vaya a ser instalado deben de estar acabadas y pintadas.

INSTALACIÓN
Cortar los perfiles en función de las medidas necesarias pudiéndose montar la base ZK205-B con silicona neutra sobre uno de los paramentos o bien con fijaciones y, enclipando con posterioridad la cubierta ZK205-A.
La medida mínima de instalación del modelo ZK-G es 10 mm.

MODELO ZK-H

PREPARACIÓN
Las paredes donde vaya a ser instalado deben de estar acabadas y pintadas.

INSTALACIÓN
Cortar y taladrar los perfiles de aluminio en función de las medidas necesarias calculando una separación entre tacos de goma (ref. ZK301) de 500 a 600 mm. aprox. Para un mejor acople cortar el perfil de Zikonyl 2 mm. más largo que el aluminio.
Las tapas serán válidas tanto de derecha como a izquierda y deberán ser atornilladas antes de montar el perfil de Zikonyl.
Fijar el aluminio a la pared colocando las gomas separadoras y finalmente montar el Zikonyl plástico.
La medida mínima de instalación del modelo ZK-H es 151 mm.

MODELO ZK-N

PREPARACIÓN
Las paredes donde vaya a ser instalado deben de estar acabadas y pintadas.

INSTALACIÓN
Cortar y taladrar los perfiles de aluminio en función de las medidas necesarias calculando una separación entre fijaciones de 600 a 1.000 mm. aprox. Para un mejor acople cortar el perfil de Zikonyl 2 mm. más largo que el aluminio.
Las tapas serán válidas tanto de derecha como a izquierda y se montarán antes de enclipar el perfil de Zikonyl.
La medida mínima de instalación del modelo ZK-N es 101 mm.

Zikonyl®

MODELO ZK-O

PREPARACION
Las paredes donde vaya a ser instalado deben de estar acabadas y pintadas.

INSTALACION
Cortar y taladrar los perfiles de aluminio en función de las medidas necesarias calculando una separación entre soportes de 900 a 1.300 mm. aprox. Para un mejor acople cortar el perfil de Zikonyl 2 mm. más largo que el aluminio.
Las tapas serán válidas tanto de derecha como a izquierda y se montarán después de enclipar el perfil de Zikonyl.
Colocarle los soportes al perfil y finalmente montarlo sobre el paramento.
La medida mínima de instalación del modelo ZK-O es 350 mm.

MODELO ZK-S

PREPARACIÓN
Las paredes donde vaya a ser instalado deben de estar acabadas y pintadas.

INSTALACIÓN
Cortar y taladrar el aluminio a las medidas necesarias, calculando una separación entre 2 fijaciones de aproximadamente 400 a 600 mm., teniendo la precaución de que la posición de los anclajes nunca debe de ser uno frente a otro pues se debilitaría la pared.
Cortar el pefil de Zikonyl 2 mm. más largo que el aluminio.
Si el paramento tiene rodapié se pondrá una sola tapa superior. Si no hay rodapié se pondrá doble tapa (una superior y otra inferior), para que el Zikonyl plástico no se pueda deslizar.
Montar las tapas al aluminio antes de montar el aluminio sobre el paramento.
Finalmente, se montará el perfil de Zikonyl plástico sobre el aluminio.
La medida mínima de instalación del modelo ZK-S es 40 mm.

MODELO ZK-V

PREPARACIÓN

Las paredes donde vaya a ser instalado deben de estar acabadas y pintadas.

INSTALACIÓN

Cortar y taladrar los perfiles de aluminio en función de las medidas necesarias calculando una separación entre soportes de 800 a 1000 mm. aprox. Para un mejor acople cortar el perfil de Zikonyl 2 mm. más largo que el aluminio.
La parte de la cruz del aluminio es la parte superior. Fijar el aluminio a la pared, colocando los soportes separadores y finalmente montar el Zikonyl. En el Zikonyl la parte superior será la que tenga la pestaña más larga y se montará girándolo sobre la cruz como se muestra en el croquis.
Las tapas serán válidas tanto a derecha como a izquierda y serán montadas antes de enclipar el perfil de Zikonyl.
La medida mínima de instalación del modelo ZK-V es 310 mm.

MODELO ZK-X

PREPARACIÓN

Las paredes donde vaya a ser instalado deben de estar acabadas y pintadas.

INSTALACIÓN

Cortar y taladrar el aluminio a las medidas necesarias, calculando una separación entre 2 fijaciones de aproximadamente 400 a 600 mm., teniendo la precaución de que la posición de los anclajes nunca debe de ser uno frente a otro pues se debilitaría la pared.
Cortar el perfil de Zikonyl 2 mm. más largo que el aluminio.
Si el paramento tiene rodapié se pondrá una sola tapa superior. Si no hay rodapié se pondrá doble tapa (una superior y otra inferior), para que el Zikonyl plástico no se pueda deslizar.
Montar las tapas al aluminio antes de montar el aluminio sobre el paramento.
Finalmente, se montará el perfil de Zikonyl plástico sobre el aluminio.
La medida mínima de instalación del modelo ZK-X es 40 mm.

MODELO ZK-Y

PREPARACIÓN
Las paredes donde vaya a ser instalado deben de estar acabadas y pintadas.

INSTALACIÓN
Cortar y taladrar los perfiles de aluminio en función de las medidas necesarias calculando una separación entre tacos de goma (ref. ZK301) de 500 a 600 mm. aprox. Para un mejor acople cortar el perfil de Zikonyl 2 mm. más largo que el aluminio.
Las tapas serán válidas tanto de derecha como a izquierda y deberán ser atornilladas antes de montar el perfil de Zikonyl.
Fijar el aluminio a la pared colocando las gomas separadoras y finalmente montar el Zikonyl plástico.
La medida mínima de instalación del modelo ZK-Y es 111 mm.

MODELO ZK-Z

PREPARACIÓN
Las paredes donde vaya a ser instalado deben de estar acabadas y pintadas.

INSTALACIÓN
Cortar y taladrar los perfiles de aluminio en función de las medidas necesarias calculando una separación entre fijaciones de 600 a 1.000 mm. aprox. Para un mejor acople cortar el perfil de Zikonyl 2 mm. más largo que el aluminio.
Las tapas serán válidas tanto de derecha como a izquierda y se montarán antes de enclipar el perfil de Zikonyl.
La medida mínima de instalación del modelo ZKZ es 101 mm.

MODELO ZK-T

PREPARACIÓN

Las paredes donde vaya a ser instalado deben estar acabadas y pintadas

INSTALACIÓN

Cortar y taladrar el perfil de plástico ZK213 en función de las medidas necesarias calculando una separación entre fijaciones de 500 a 600 mm. aprox. Para un mejor acople cortar el perfil de Zikonyl 2 mm. más largo que el soporte ZK213.
Las tapas serán válidas tanto de derecha como a izquierda y se montarán antes de enclipar el perfil de Zikonyl.
La medida mínima de instalación del modelo ZK-T es 101 mm.

El modelo ZK-T se caracteriza por ser igual exteriormente al modelo ZK-Z, pero tiene la base de plástico en lugar de aluminio.