Kydex



Hoja termoplástica Kydex



Kydex es una placa termoplástica, compuesta de PVC y PMMA, que se fabrica por extrustión. Para aplicaciones exigentes, altamente resistente al impacto, retardante al fuego y moldeable. Es un material muy habitual en Estados Unidos y poco conocido en Europa, Kydex es el material idóneo para las aplicaciones más exigentes.

Características principales

Larga duración.

Resistencia al impacto, rozaduras y abolladuras, superior a la del Policarbonato Compacto (resistencia a choque con entalla Izod hasta 960 J/m).

Resistencia al desgaste, de moderado hasta extremo.

Alto nivel de tenacidad y resiliencia (la placa puede estirarse a temperatura ambiente al doble de su dimensión original sin romperse).

Buena resistencia al fuego.

Resistente a muchos productos químicos, se ajusta a los estándares más altos de resistencia química para materiales termoplásticos.

Estabilidad dimensional, baja absorción de agua y un coeficiente relativamente bajo de dilatación térmica.

Fácil limpieza, pueden quitarse manchas rebeldes, marcas y grafitis, con productos de limpieza y quitamanchas fuertes, sin manchar, desteñir o dañar la superficie.

Libertad de diseño, por las características comentadas, tiene una variedad excepcional de efectos funcionales y decorativos



Transporte público: componentes interiores de aviones, trenes, autobuses, vehículos, etc.

Carcasas industriales y equipamiento para el sector médico. Productos electrónicos.

Revestimientos para interiores de edificios (salas blancas). Mobiliario (tiendas, expositores).

Señalización.

Sector de la ortopedia.

Fundas para armas de fuego y cuchillos.



Gama

Kydex esta disponible en:

Una amplia gama de colores (más de 3.000 colores contratipados).

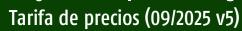
Varios diseños, acabados metalizados, fluorescentes o que imitan la madera y granitos.







Hoja termoplástica **Kydex T**





KY 02 – Kydex T					
Espesor	Colores A* €/m²	Placas/Palé			
0,70	11,48	30			
1,00	16,49	20			
1,52	24,58	16			
1,80	29,10	16			
2,00	32,84	12			
2,36	38,18	10			
3,18	51,44	8			
3,96	64,05	6			
4,75	76,83	5			
6,35	102,70	4			
7,93	128,76	3			
9,00	145,47	3			
9,52	153,98	2			

^{*}Colores A: Gama estándar muestrario básico (otros colores 5% de recargo).

Medidas placas: 2440 x 1220 mm. Largos especiales. Bajo pedido.

Kydex T –	Productos	estándar	en si	tock
-----------	-----------	----------	-------	------

Color	Espesor (mm)	Textura	
Negro - N52114	2,00	Р3	
Verde - V32244	1,80	Р3	
Gris - G53260	1,80	P1	
Marron - M72959	1,80	P1	

Pedidos de materiales no estándar/stock:

- Puede haber una variación del +7% en las cantidades suministradas.
- Consultar pedido mínimo por color/ textura y medida.



Especialización · Experiencia · Proximidad · Calidad

IRPEN SAU www.irpen.es irpen@irpen.es ☑@irpensau