

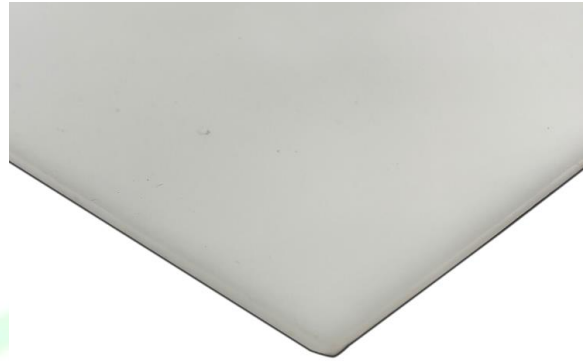
FICHA TÉCNICA

METACRILATO BLANCO OPAL Y BLANCO

HIELO

plantax





Ref: 0302042

Características técnicas

Tabla 1. Características técnicas metacrilato blanco opal.

Espesor	Peso (Kg/m ²)	Transmisión de luz (%)
METACRILATO BLANCO OPAL		
3	4,8	40
4	6,0	40
5	6,0	40
6	7,2	40
8	9,6	40
10	12	40
15	18	40
20	25	40



Tabla 2. Características técnicas metacrilato blanco hielo.

Espesor	Peso (Kg/m ²)	Transmisión de luz (%)
METACRILATO BLANCO HIELO		
3	4,8	82
4	6,0	82
5	6,0	85
6	7,2	70
8	9,6	70
10	12	70
15	18	70
20	25	70

- Disponibilidad en diversos espesores.
- Protección UV a dos caras.
- Excepcional alta resistencia a los impactos.
- Alta resistencia a la intemperie.
- Buena rigidez y dureza.

Descripción

Metacrilato blanco hielo o blanco opal con protección UV.

El metacrilato se caracteriza por ser un material termoplástico y rígido. Su principal ventaja es que es 10 veces más resistente que el vidrio, más ligero y flexible, por lo que es más fácil de manipular. Por lo tanto, es un material que se puede utilizar en una variedad de aplicaciones.



Debido a su composición, tiene una larga duración. Es muy resistente a los agentes químicos y a la radiación solar.

Recomendaciones de montaje

- Tener en cuenta la dilatación con la temperatura. Se recomienda dejar entre 5 y 8 mm de espacio entre el apoyo del marco y el panel.
- Este material es fácil de cortar y manipular. Para espesores inferiores a 3 mm el corte puede realizarse con tijeras de metal y para grosores superiores pueden realizarse con radial, no ejerciendo demasiada presión sobre el panel. Puede trabajarse mecánicamente en frío.
- Se recomienda utilizar perfil universal de aluminio junto a sus gomas negras planas o junta EPDM y gomas trapezoidales para conseguir una unión eficiente con una alta estanqueidad que evite la entrada de agua y la pérdida de calor.
- Recomendable sellas ambos extremos laterales con silicona neutra.

Combinaciones disponibles

En la siguiente tabla se muestran las combinaciones disponibles.

Tabla 3. Combinaciones disponibles metacrilato compacto blanco hielo o blanco opal.

COMBINACIONES DISPONIBLES METACRILATO BLANCO		
MEDIDA (mm)	COLOR	ESPESOR (mm)
3050x2030	Blanco Hielo	3-4-5-6-8-10-15-20
3050x2030	Blanco Opal	3-4-5-6-8-10-15-20