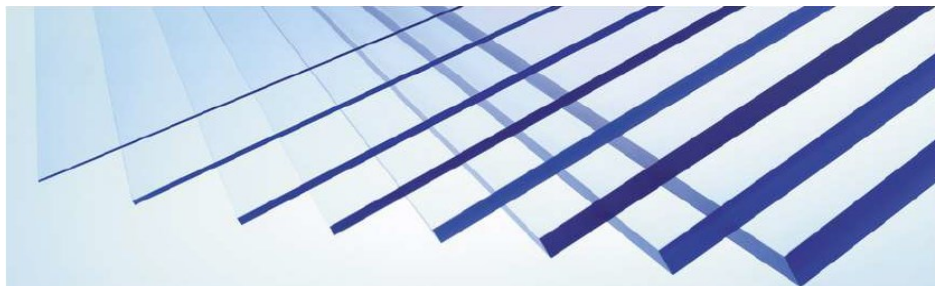


**Vicosolid  
 Placas de Pc  
 Compacto  
 2 mm 2 UV**
**Perfil**

**Especificaciones Técnicas**

|  |   |                               |
|--|---|-------------------------------|
| Espesor                                | 2 mm                                    |                               |
| Peso                                   | 2,40 Kg/m <sup>2</sup>                  |                               |
| Medidas estándar                       | 2050 * 3050 mm                          |                               |
| Aislamiento térmico                    | 5,60 W/m <sup>2</sup> *K                | Valor estimado (2)            |
| Radio mínimo de curvatura en frío      | 300 mm                                  |                               |
| Transmisión luminosa (1)               | 89 % Incoloro — 68 % Opal — 52 % Bronce |                               |
| Reacción al fuego                      | B-s2 d0                                 | Autoextinguible               |
| Coefficiente de expansión térmica      | 0,065 mm/m*°C                           |                               |
| Temperatura de servicio (uso continuo) | -40 °C/ 120 °C                          |                               |
| Protección U.V.                        | 2 caras                                 | Coextrusionada en ambas caras |
| Garantía                               | 10 años                                 |                               |

(1): Prueba interna de acuerdo con la Norma ASTM D1003 . La transmisión de la luz puede variar en función de la tolerancia de producción.

(2): De acuerdo con el método de prueba interna.

La compra de placas Vicosolid®, está sujeta a reservas. Rogamos revise las condiciones generales de venta en nuestra oficina. Largos a medida bajo mínimos de fabricación. Posibilidad de color bajo mínimos de fabricación según espesor. Dibujos ilustrativos, comprobar especificaciones técnicas en n/oficina.



**Vicosolid  
Placas de Pc  
Compacto  
2 mm 2 UV**



### Propiedades Generales y Especificaciones Técnicas

---

|   |         |                         |
|---|---------|-------------------------|
| Densidad  | 1,2     | gr/cm <sup>3</sup>      |
| Permeabilidad al vapor de agua                  | 15      | g/(m <sup>2</sup> 24 h) |
| Absorción de agua por inmersión                 | 0,35    | %                       |
| Resistencia a la deformación al limite elástico | 63      | MPa                     |
| Resistencia a la deformación a rotura           | 70      | MPa                     |
| Alargamiento al limite elástico                 | 6       | %                       |
| Alargamiento a la rotura                        | 120     | %                       |
| Modulo de elasticidad                           | 2350    | MPa                     |
| Temperatura Vicat                               | 145-149 | ° C                     |
| Coefficiente de dilatación térmica              | 0,65    | 10 <sup>-4</sup> / K    |
| Conductividad térmica                           | 0,20    | W / (m K)               |

