



- ✓ Minimiza la concentración de calor al interior de los ambientes gracias a su baja emisividad y cara exterior lisa y brillante.
- ✓ Estabilidad de color y forma en el tiempo.

- ✓ Aplicabilidad en proyectos de rehabilitación de edificaciones existentes como sobrecubierta en variedad de ondulados.
- ✓ Adaptación de techos sencillos a sistemas tipo sandwich.
- ✓ 100% lavable con procedimientos industriales (hipoclorito, hidrolavadora) a alta presión.
- ✓ En ambientes específicos de alta agresividad química, Durarroof puede fabricarse bajo formulación especial.

Durarroof es una cubierta opaca en poliéster reforzado con fibra de vidrio ideal para ambientes expuestos a agentes altamente corrosivos a los que aporta seguridad, durabilidad y confort.



## GEOMETRÍAS DISPONIBLES EN INVENTARIO

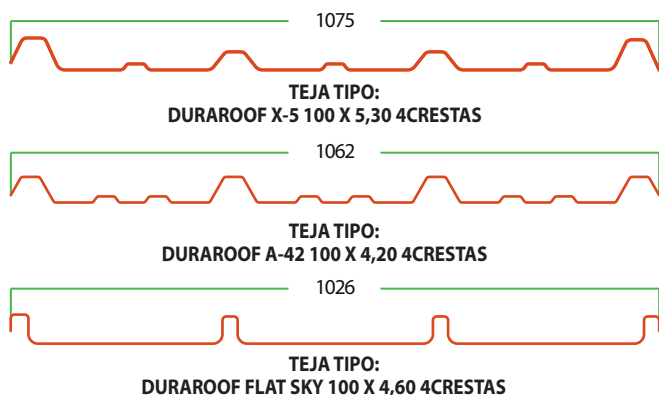


TABLA DE CARGA CLASE 8 - 10

| Carga<br>Maxima<br>(Kg/m2) | Luz Doble<br>Clase 8<br>(m) | Luz Doble<br>Clase 10<br>(m) |
|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 97,7                       | 1,96                        | 2,36                         |
| 122,2                      | 1,75                        | 2,16                         |
| 146,6                      | 1,60                        | 2,03                         |
| 171,0                      | 1,47                        | 1,93                         |
| 195,5                      | 1,37                        | 1,86                         |
| 244,3                      | 1,22                        | 1,65                         |

Fabricación a la medida en cada proyecto,  
dimensiones en inventario 6MTS y 12MTS

## COMPORTAMIENTO ACÚSTICO

| Variable             | Unidades                | Valor |
|----------------------|-------------------------|-------|
| Aislamiento Acústico | DBA                     | 23    |
| Dilatación lineal    | mm/°C mx10 <sup>6</sup> | 2.6   |

## PROPIEDADES TERMICAS

|                   | Transmitancia /<br>Conductancia<br>Termica. | Solar Reflection SRI                         |
|-------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| NORMA             | ASTM C 1363                                 | ASTM E 1980                                  |
| UNIDAD DE MEDIDA: | BTU/h.ft <sup>2</sup> .°F                   | W/m <sup>2</sup> .K                          |
| SIGLA             | U                                           | Low Win SRI5 Medium Win SRI12 High Win SRI30 |
| Durarroof         | 0,129                                       | 83 84 84                                     |

Los productos Exiplast se ofrecen en configuración estándar. Se pueden solicitar con formulación especial de acuerdo a los requerimientos del proyecto para conformar la envolvente inteligente.



Posibilidad de combinar con iluminación natural para ahorrar energía y dar amplitud a los espacios.



Inclusión de resina retardante al fuego autoextinguible.



Acabado interior con papel certificado en grado de alimentos que evita la proliferación de bacterias y hongos.



Incorporación de resinas estables\* en ambientes extremadamente corrosivos para garantizar la durabilidad esperada fuera de las condiciones estandar.

\*Kerosene, Ácido acético, Hipoclorito de sodio (17%), Urea (40% w/w en agua), Ácido fosfórico, Hidróxido de sodio 2.5N, Ácido nítrico (5%), Sulfato de amonio (40% w/w en agua), Sulfato de zinc (0.1M), Carbonato de sodio (28.5% w/w en agua), Ácido Clorhídrico, y sulfúrico al 15%, Amoniaco. SIN CAMBIO. Para otras concentraciones y temperaturas, Ácido Acético, Ácido Nítrico, Hidróxido de Sodio; Hidróxido de Amonio, Sulfato de Zinc y Carbonato de Sodio, Solicitar formulación especial a asesoría técnica.

## Garantía

Nuestro sistema de gestión de calidad y moderno sistema de fabricación, nos permite ofrecer desde 5 a 10 años de garantía y asegurar un excelente acabado forma y espesor.

\*Están excluidos en la garantía los daños ocasionados por sismos o terremotos, huracanes, tornados, impactos por pararse o transitar sobre las cubiertas, por depositar objetos metálicos o de peso que exceda las ciones de carga de las mismas o por manipulación incorrecta.