

## LÁMINAS TRASLÚCIDAS PARA TECHOS



Láminas Traslúcidas diseñadas para ser utilizadas en los techos y paredes, ya que poseen la misma corrugación

- Colores verde agua o blanco hueso.
- Resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio.
- Con el mismo corte transversal que las láminas
- Se utilizan en techos y paredes.

### **Información Mercadeo y Ventas:**

Av. Francisco de Miranda, Multicentro Empresarial, Núcleo A - Piso 8 - Ofic. 83-A, Chacao  
Teléfonos: 2612365 / 2639157 / 2659976. Fax: 2637175 / 2673666.  
email: [mercadeo@vandam.com.ve](mailto:mercadeo@vandam.com.ve)

El paso de la luz natural a través de láminas traslúcidas no sustituye un adecuado sistema de iluminación, pero disminuye la necesidad de luz artificial y por lo tanto reduce los costos de energía eléctrica.

Se recomienda un área del 10% al 15% del área techada.

## Características Físicas

Contenido Libra de vidrio	% en peso	UNE 53269	25 mínimo
Peso específico	Gr/cm <sup>3</sup>	UNE 53020	1,5
Resistencia a la tracción	Kg/cm <sup>2</sup>	UNE 53280	750-900
Resistencia a la flexión	Kg/cm <sup>2</sup>	UNE 53189 PIV	1500-1800
Resistencia a la compresión	Kg/cm <sup>2</sup>	UNE 53189 PIV	2400-2600
Resistencia al impacto	Kg/cm <sup>2</sup>	UNE 53292	95-100
Resistencia al desgaste	Kg	UNE 53301	45-50
Dureza Barcol		UNE 53210	50 mínimo
Módulo de elasticidad	Kg/cm <sup>2</sup>	UNE 53228	0,97-10 <sup>5</sup>

Coefficiente de Conductividad térmica.	Kcal/mh°C	UNE 53037	0,2
Coefficiente de dilatación lineal.	°C-1	UNE 53126	1,6 10 <sup>-5</sup>
Estabilidad térmica	°C	----	-40 + 130
Potencia Calorífica	Kcal/Kg	UNE 23103	6-8 10 <sup>-3</sup>
Absorción de Agua a 20°C	Mg	UNE 53028	20 máximo
Índice de oxígeno	% en vol.	ASTM 2863-70	21 – 40
Coefficiente de radiación	Kcal/m2h°C	----	5
Calor específico a 20°C	Kcal/Kg°C	----	0,25

### Información Mercadeo y Ventas:

Av. Francisco de Miranda, Multicentro Empresarial, Núcleo A - Piso 8 - Ofic. 83-A, Chacao  
Teléfonos: 2612365 / 2639157 / 2659976. Fax: 2637175 / 2673666.  
email: mercadeo@vandam.com.ve



**PRODUCTOS  
ESTÁNDAR**

## LÁMINAS TRASLÚCIDAS PARA TECHOS



### **Características Químicas**

- Resistencia a los gases industriales, aceites minerales, ácidos y álcalis diluidos.
- Imputrescible y resistente a roedores, gusanos, etc.
- Evita pares galvánicos en puntos de unión con los accesorios.

### **Características Lumínicas**

Índice de refracción	---	UNE 53072	1,52
Reflexión de la luz	%	---	5, 5, a 7,5
Opacidad referida a la radiación del cuerpo negro a 7°C.	%	---	99,5
Transparencia rayos ultravioletas	%	---	10
Transparencia rayos visibles	%	---	87
Transparencia rayos infrarrojos	%	---	80

#### **Información Mercadeo y Ventas:**

Av. Francisco de Miranda, Multicentro Empresarial, Núcleo A - Piso 8 - Ofic. 83-A, Chacao  
Teléfonos: 2612365 / 2639157 / 2659976. Fax: 2637175 / 2673666.  
email: mercadeo@vandam.com.ve