

## **POLYLAMINAS**

### **LAMINAS ANTIDESLIZANTES Y LUMINOSAS**

#### **POLYLAMINA ANTIDESLIZANTE**

Es una lámina de seguridad extra delgada con una alta resistencia al deslizamiento que **evita resbalones, caídas y accidentes** en pisos secos o mojados.

Diseño sutil y elegante con líneas en relieve y colores que permiten una **percepción táctil y visual**.

Parte posterior con **sistema adhesivo** de fácil y rápido desprendimiento.

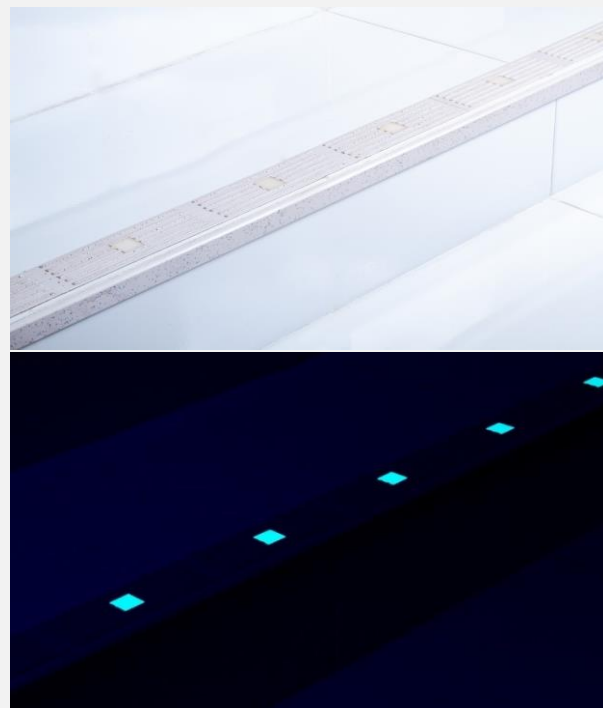


#### **POLYLAMINAS LUMINOSAS**

Es una variante especial de la polylámina antideslizante que incorpora cuadrados foto-luminiscentes que sirven como **guías luminosas para áreas oscuras o de baja luminosidad**.

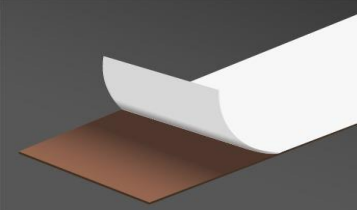
Estos cuadrados se cargan automáticamente con la luz natural o artificial y su resplandor se mantiene hasta 8 horas, no se requieren cables ni alimentación externa.

Parte posterior con **sistema adhesivo** de fácil y rápido desprendimiento.

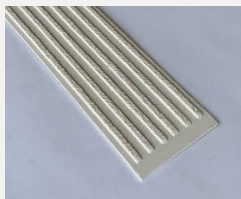


**CARACTERÍSTICAS GENERALES:**

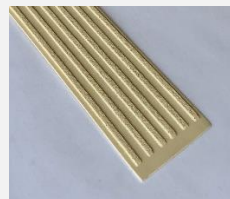


<b>MATERIAL</b>	Polímero reforzado, de buena resistencia a la abrasión y muy buena resistencia mecánica. Color estable y permanente integrado en un solo cuerpo con aditivo para protección de rayos UV.
<b>EMBALAJE</b>	50 unid./caja.
<b>USOS</b>	Para gradas, rampas, baños, duchas INTERIOR/EXTERIOR
<b>PESO</b>	± 85 gr/lámina
<b>PARTE POSTERIOR CON SISTEMA ADHESIVO DE FACIL Y RAPIDO DESPRENDIMIENTO</b>	

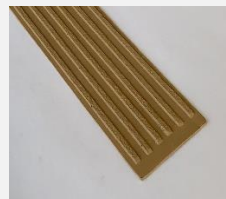
**COLORES (orientativos):**



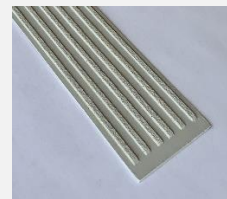
**BONÉ**



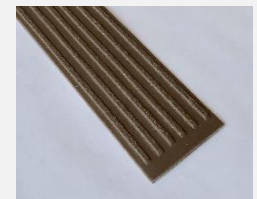
**CAMELO**



**OCRE**



**GRIS**



**CHOCOLATE**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

**PROPIEDADES MECÁNICAS: \***

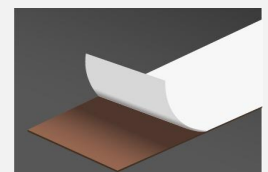
- Resistencia a la tracción: 12 N/mm<sup>2</sup>
- Elongación a tracción: 1 %
- Resistencia a flexión: 41.3 N/mm<sup>2</sup>
- Modulo a la flexión: 0.53 KN
- Resistencia a compresión: 110.5 N/mm<sup>2</sup>

\*Ensayos realizados en la Universidad Politécnica Salesiana de Cuenca

**INSTALACION:**

**PRECAUCIONES PARA TOMAR EN CUENTA:**

- Las superficies del lugar en donde se van a pegar deben ser **planas y lisas**, deben estar **limpias y secas, libres de polvo, grasas, aceites y disolventes**.
- Se debe evitar **la diferencia de temperaturas** entre el piso y la polylámina, pues la condensación de la humedad (llevar objetos fríos a una zona más caliente) puede afectar al nivel de adhesión inicial.
- Debe evitarse la presencia de tratamientos sobre la superficie a pegar: lacas, pinturas, etc., que no estén perfectamente anclados en la superficie y puedan desprenderse total o parcialmente con facilidad.
- **Tiempo de espera:** La resistencia adhesiva no se obtiene de inmediato. El 50% de la adherencia óptima se alcanza en 20 minutos después de la aplicación, el 90% se obtiene una vez transcurrida 24 horas, y el 100% se obtiene una vez transcurrida 72 horas.
- Por este motivo, es muy importante que los materiales unidos **no soporten cargas ni condiciones significativas** justo después de la aplicación.
- Para la instalación de la polylámina, retire el papel protector del adhesivo, colóquelo en el lugar elegido y ejerza una presión firme y uniforme para favorecer la fuerza de unión.



**SUGERENCIAS:**

- Para el caso en que se quieran formar caminos antideslizantes seguros es recomendable dejar una separación de  $\pm 10$  centímetros entre polyláminas.



- En el caso de que, por cualquier motivo, el adhesivo pierda su efectividad, se pueden utilizar adhesivos de montaje o de fijación (clavos líquidos)

**LIMPIEZA:**

- La limpieza puede realizarse con un trapo humedecido.
- No utilizar productos abrasivos.

Los datos facilitados son meramente informativos y a nuestro entender plenamente confiables. En ningún caso constituyen garantía jurídica en cuanto a propiedades y/o funcionalidad de la aplicación del material