

Revisión: 1.0

Fecha: 01 Septiembre 2025

Latinoamérica

StyleLite[®] by **EGR** DECOR

Gabinetes resistentes al agua

Guía de Fabricación e Instalación



stylelite.net

by **EGR**
DECOR

Gracias por su interés en los productos **StyleLite Waterproof**.

Este documento proporciona un conjunto completo de especificaciones técnicas de StyleLite, además de responder preguntas frecuentes sobre corte y procesamiento, fabricación, instalación y cuidado.

Para más información, contáctenos en info@egrdecor.com o comuníquese con su distribuidor StyleLite más cercano. Para información adicional, visite nuestro sitio web.

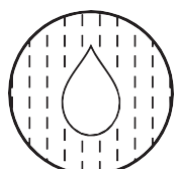
Contenido

Descripción General	3
Características de calidad	3
Paneles frontales StyleLite Waterproof	3
Paneles de armazón StyleLite Waterproof	3
Aplicaciones	3
Información importante.....	3
Garantía	3
Tecnología TruColor.....	4
StyleLite Waterproof – Consejos Clave de Instalación y Fabricación.....	4
Aplicaciones no adecuadas.....	4
Calidad Garantizada	4
Almacenamiento y manipulación	4
Fabricación.....	5

Descripción General

StyleLite Waterproof es una solución de paneles de alto rendimiento y resistentes al agua y está fabricado con un núcleo resistente al agua (WCC) y una superficie acrílica StyleLite TruMatte de primera calidad, unidos mediante un tecnología avanzada de adhesivo PUR reactivo en caliente. Está diseñado para aplicaciones decorativas interiores en superficies verticales en áreas propensas a inundaciones y de alta humedad —incluyendo cocinas, baños, lavaderos, cuartos de servicio y cuarto de entrada para botas y abrigo— combinando durabilidad con una estética moderna. La superficie acrílica StyleLite TruMatte incorpora la tecnología multicapa TruColor UV, que proporciona un acabado de aspecto y tacto premium, con máxima durabilidad y rendimiento superior.

Características de calidad



Weatherproof



Protección UV



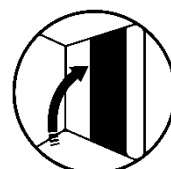
Fácil de trabajar



Fácil de limpiar



Resistente a huellas



Aplicaciones verticales

Paneles frontales StyleLite Waterproof

Acabado mate liso y moderno, con resistencia a rayaduras y superficie antihuellas, que aporta un aspecto lujoso.

Sustrato	Tamaño del panel terminado	Aplicación	Peso	Acabado
Núcleo resistente al agua (WCC)	2400x1200x18mm	Puertas de gabinetes, paneles frontales y frentes de cajón	13kg/m2	StyleLite TruMatte

Paneles de armazón StyleLite Waterproof

Superficie mate texturizada en ABS/acrílico, con un aspecto uniforme y consistente.

Sustrato	Tamaño del panel terminado	Aplicación	Peso	Acabado
Núcleo resistente al agua (WCC)	2400x1200x16mm	Armazón de gabinete, zócalos, bastidores base y fondos de cajón	12kg/m2	Lámina acrílica ABS texturizada

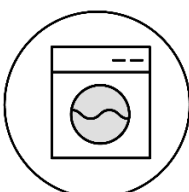
Aplicaciones



Zonas propensas a inundaciones



Baños



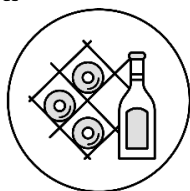
Lavaderos



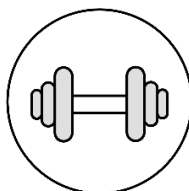
Tocadores / Vanitorios



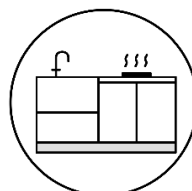
Cuartos de entrada



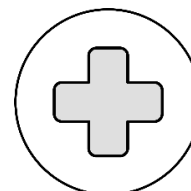
Cuartos de vino



Gimnasios



Zócalos



Áreas médicas

Información importante

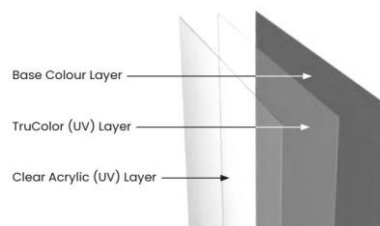
- EGR DECOR no se hace responsable por la fabricación o instalación incorrecta de los productos StyleLite.
- Es responsabilidad del instalador asegurar la idoneidad del producto para la aplicación prevista.

Garantía

- Los paneles StyleLite incluyen una garantía limitada de 7 años para Latinoamérica.
- Las cintas de canto EGR incluyen una garantía limitada de 1 año para Latinoamérica.

Tecnología TruColor

TruColor incorpora una combinación única de capas transparentes y coloreadas con protección UV, fusionadas durante la fabricación mediante un sofisticado sistema de troquelado multicapa y un proceso de triple extrusión.



StyleLite Waterproof – Consejos Clave de Instalación y Fabricación

- Instalar únicamente en interiores cubiertos, alejados de la luz solar directa.
- Almacenar los paneles en posición plana, horizontal y totalmente apoyados en todo momento.
- Los paneles pueden cortarse y perforarse con las mismas herramientas que MDF y otros materiales derivados de la madera.
- Compatibles con herrajes y sistemas de bisagras estándar. Para mejores resultados, usar tornillos Euro de 5 mm.
- Los paneles de puerta simple no deben superar los 600 mm de ancho para garantizar resistencia y estabilidad.
- Los puntos de fijación deben colocarse a intervalos de 300 mm o menos para brindar soporte adecuado.
- Se recomienda pretaladrar y avellanar para obtener uniones más resistentes.
- Para la construcción de armazones, utilizar tornillos de 51 mm o más largos para mantener la resistencia de la estructura.
- Evitar recortes o aberturas en los paneles; si son necesarios, reforzar para reducir deformaciones o torsiones.
- El canto puede pegarse con adhesivos EVA o PUR.
- No usar como paneles ranurados donde el núcleo quede expuesto, ya que esto puede provocar deformaciones.
- Limpiar suavemente las superficies; evitar productos químicos agresivos, solventes o abrasivos.
- Consultar siempre la documentación técnica completa de StyleLite y las condiciones de garantía para más detalles.

Aplicaciones no adecuadas

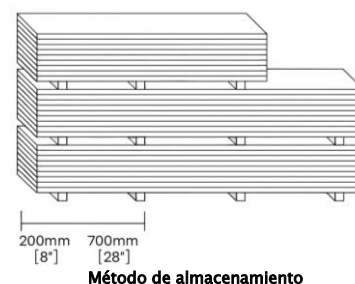
- Los paneles StyleLite Waterproof no están diseñados para aplicaciones estructurales.
- Los paneles StyleLite Waterproof no son aptos para uso en exteriores.
- Los paneles StyleLite Waterproof son materiales combustibles.

Calidad Garantizada

- Los paneles StyleLite Waterproof son laminados por EGR utilizando un sistema PUR reactivo de fusión en caliente.
- StyleLite se fabrica en Australia en instalaciones acreditadas con ISO 9001.
- Los paneles StyleLite Waterproof están diseñados para resistir inmersión total en agua en condiciones ambientales normales por hasta 30 días sin cambios.

Almacenamiento y manipulación

- Manipular siempre los paneles con cuidado, utilizando al menos dos personas para evitar roturas o daños.
- Durante la carga y descarga, levantar los paneles; nunca arrastrarlos ni deslizarlos.
- Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada.
- Mantenerlos siempre en posición plana, horizontal y totalmente apoyados.
- Nunca transportar ni almacenar bajo luz solar directa.
- Colocar los paquetes de paneles sobre cuatro soportes uniformemente distribuidos en una superficie nivelada, dura y seca.
- Al apilar varios paquetes, asegurarse de que los soportes estén correctamente alineados para garantizar estabilidad.
- Utilizar tableros protectores en la parte superior e inferior de los paquetes.
- Seguir los métodos correctos de almacenamiento para evitar curvaturas o deformaciones.



Fabricación

Descripción general

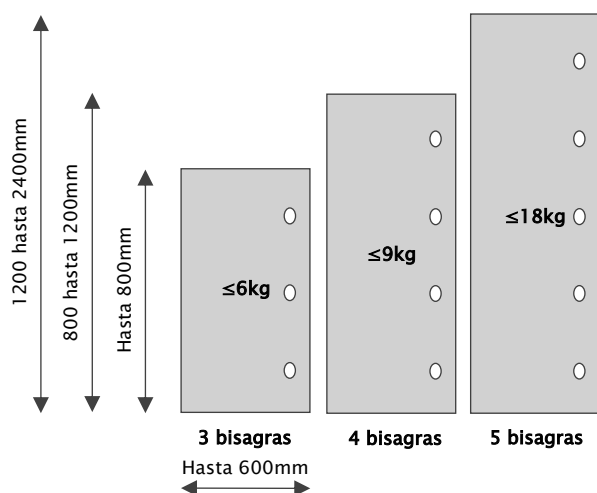
- Los paneles StyleLite Waterproof pueden cortarse y perforarse utilizando herramientas estándar de carpintería.
- Realice pruebas previas para determinar los mejores parámetros y operaciones.
- Los bordes ásperos pueden producirse por fricción excesiva, soporte inadecuado o herramientas desgastadas/incorrectas.
- Ajuste el proceso para evitar hebras o hilos en los bordes, lo que puede complicar el enchapado de cantos.
- Asegure una ventilación adecuada y extracción de polvo en las máquinas de procesamiento.
- La excesiva generación de calor durante el corte puede provocar fusión en los bordes si no se toman las precauciones necesarias.
- Revise los paneles para detectar defectos antes del corte o la fabricación.

Corte

- StyleLite Waterproof puede cortarse con herramientas de carburo estándar o de diamante.
- Se recomienda una fresa de 2 filos (alas) de diámetro pequeño para un rendimiento óptimo.
- Las fresas de compresión deben ajustarse entre 16.000 y 18.000 RPM.
- Todos los demás parámetros de corte son los mismos que para MDF.

Recomendación para bisagras

- Realice pruebas de perforación de bisagras en una muestra para verificar profundidad y retroceso.
- Los paneles de puertas StyleLite requieren el número correcto de bisagras, con una separación no mayor a 300 mm entre ellas.

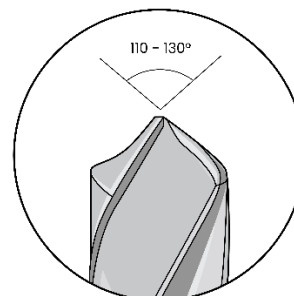


Corte con sierra

- StyleLite Waterproof puede cortarse en sierras de panel o de escuadría con configuraciones estándar.
- Se recomienda una hoja afilada con punta de carburo y dentado TCG (triple chip grind).
- Use hojas de carburo afiladas con 3 a 5 dientes por centímetro para resultados limpios.
- Mantener una altura de corte baja (15–30 mm) para un mejor rendimiento.
- Utilice RPM estándar o bajas para evitar sobrecalentamiento.
- Mantenga una velocidad de avance constante, evitando movimientos de arranque y parada.
- En sierras de panel, usar una hoja incisal para prevenir astillado en los bordes.

Perforación

- Usar brocas de carburo o diamante con un ángulo de punta de 110°–130° para obtener orificios limpios.
- Taladrar a velocidad baja a media con presión ligera para evitar calor excesivo o grietas.
- Coloque siempre el panel sobre un soporte firme para evitar vibraciones y desprendimientos.
- Mantener el taladro perpendicular para mayor precisión y evitar dañar el laminado.
- Los orificios deben ser ligeramente más grandes que los sujetadores para permitir expansión y prevenir grietas.



StyleLite Waterproof Panel – Requisitos de Tamaño y Diseño

- Los paneles de puerta individual no deben superar los 600 mm de ancho.
- No se recomiendan recortes ni aberturas. Si son necesarios, reforzar para minimizar deformaciones o torsiones.

Recomendaciones de ensamblaje general

- StyleLite Waterproof es compatible con herrajes y sistemas de bisagras convencionales. Use tornillos Euro de 5 mm para instalación fuertes y seguras.
- En puertas y paneles frontales, las bisagras o tornillos sujetadores deben colocarse a un máximo de 300 mm de separación.
- Si los sujetadores del sistema de cajoneras están separados más de 300 mm, añadir puntos de fijación adicionales. Se debe colocar un soporte debajo del panel inferior del cajón.
- No apriete demasiado los tornillos ni utilice fuerza (ej. martillazos) durante la instalación.

Recomendaciones de ensamblaje de armazón

- Utilice tornillos de al menos 51 mm de largo para armar un gabinete sólido.
- Siempre pretaladre orificios piloto y avellane antes de fijar, para asegurar uniones firmes
- No apriete en exceso ni use fuerza durante ensamblaje
- Coloque el primer tornillo o fijación a no menos de 35 mm del borde.
- En gabinetes de tamaño estándar, los tornillos deben espaciarse entre 150–200 mm
- En gabinetes grandes, reduzca el espaciamiento a 100–150 mm para refuerzo adicional.

Limpieza durante la fabricación

- Limpie los derrames de inmediato para evitar manchas o daños.
- Durante la fabricación, humedezca ligeramente un paño de microfibra con aguarrás mineral (white spirit) y limpie suavemente
- Use nuevos productos de limpieza con precaución —pruebe primero en un área poco visible—
- Para evitar daños, no use los siguientes productos en StyleLite:
 - ✗ Limpiadores ácidos (ej. vinagre, removedores de óxido, desincrustantes de cal)
 - ✗ Limpiadores alcalinos (ej. cloro, limpiadores de hornos, bicarbonato de sodio)
 - ✗ Limpiadores a base de amoníaco (ej. limpiavidrios)
 - ✗ Solventes fuertes (ej. acetona, alcohol isopropílico, alcohol metílico)
 - ✗ Abrasivos (ej. fibras metálicas, esponjas rugosas, limpiadores granulados como CIF)
 - ✗ Limpiadores de cinta ABS.

Acabado de cantos

- La cinta de canto StyleLite es compatible con adhesivos EVA y PUR.
- Para ambientes exigentes, use adhesivo PUR.
- Realice pruebas para determinar los mejores ajustes de la máquina en cada trabajo.
- Ajuste herramientas de recorte y rascadores para evitar daños en la superficie o rebordes.
- Use adhesivo blanco para paneles blancos y adhesivo transparente para paneles de color.
- Use solo productos de limpieza recomendados por el fabricante del adhesivo y pruebe siempre en un área pequeña primero.
- Si aparece exceso de pegamento o contaminación en superficie, limpie suavemente con paño de microfibra humedecido en aguarrás mineral (white spirit).
- ✗ Nunca utilice limpiadores de cinta ABS en StyleLite.



**Mantenga la lámina protectora
en su lugar hasta finalizar la instalación**

StyleLite[®] by **EGR DECOR**

Gabinetes resistentes al agua Guía de Fabricación e Instalación

EGR Decor

45 Machinery St, Darra, Brisbane
Queensland 4076, Australia

www.stylelite.net

info@egrdecor.com

+61 7 3718 1100

EGR renuncia expresamente a cualquier representación o garantía de cualquier tipo, ya sea expresa o implícita, respecto a la exactitud, vigencia, integridad y/o la comerciabilidad o idoneidad para un propósito específico de cualquier información contenida en este documento y/o proporcionada a través del mismo, así como de cualquier servicio o producto descrito o promocionado en este documento. Es responsabilidad del cliente examinar minuciosamente el producto, con la asistencia de una persona calificada, para determinar si es adecuado para la aplicación para la cual fue adquirido. El receptor de nuestros productos es plenamente responsable de verificar y tener en cuenta los posibles derechos de patente de terceros, así como las leyes vigentes en el país de instalación antes de instalar nuestro producto. No se deriva ninguna responsabilidad de estas imágenes o declaraciones, ni de nuestro asesoramiento técnico gratuito. EGR se reserva el derecho de cambiar, añadir o eliminar colores o productos sin previo aviso. EGR Decor y EGR son marcas registradas. Las imágenes y colores deben utilizarse únicamente como referencia. Las garantías de EGR Decor comienzan a partir de la fecha de venta por parte de EGR, no son transferibles y están sujetas a los términos, condiciones y exclusiones contenidas en dichas garantías.

© Copyright 2024 / Patente en trámite - Oakmoore Pty Ltd operando como EGR