

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO DGCAL WALL DESIGN® BLANCO



ACABADO
VINILO 140µm
MONOMÉRICO
GRABADA



ADHESIVO
ACRILICO PERMANENTE
ALTO DESEMPEÑO



PAPEL RESPALDO
KRAFT BLANCO
120g/m²



DURABILIDAD
3 AÑOS

DESCRIPCIÓN

Película monomérica semi-rígida de PVC calandrada de color blanco y acabado grabado texturizado, con adhesivo permanente de alto desempeño transparente y papel Kraft de alto espesor.

CARACTERÍSTICAS

Producto diseñado como solución para la industria de revestimientos decorativos, usado para generar ambientes internos elegantes y modernos. Su película texturizada de PVC garantiza una excelente calidad y disminución de burbujas en procesos de instalación que normalmente se observa en vinilos planos, su adhesivo de alto desempeño garantiza una buena fijación del material en diferentes tipos de sustratos y su papel de alto espesor facilita la manipulación del material. Debido a sus características y bajo condiciones especiales, se pueden realizar procesos de impresión digital a gran escala que permiten generar nuevos diseños, colores y contrastes en el revestimiento decorativo.

APLICACIONES

Diseñado como revestimiento de decorativo de paredes y techos internos para diferentes tipos de infraestructuras como apartamentos, casas, hoteles, restaurantes y salones de eventos sociales entre otros.

DESEMPEÑO EN DIFERENTES SUSTRATOS	(23 ± 2) °C
Vidrio	E
Acrílico	E
Poliestireno	E
Porcelanato liso	B
Madera tratada	B
Formica	B
Drywall pintado	E
Foam Board	E

E: Excelente / B: Buenos / R: Regular / NA: No Aplica

DESEMPEÑO EN DIFERENTES SUSTRATOS	(23 ± 2) °C
PVC en láminas	E
Cartonplast	B
Lámina galvanizada	B
Acero Inoxidable	E
Muros con pintura a base de agua	E
Muros con pintura a base de aceite	B
Aglomerado de madera	B

E: Excelente / B: Buenos / R: Regular / NA: No Aplica

FILMTEX S.A.S.

Cra 73 No. 62D - 81 Sur

Tel: (57 1) 644 9844 • Línea Gratuita: 01 8000 916464
servicioalcliente@filmtext.com • www.dgcal.com

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DGCAL WALL DESIGN BLANCO

PROPIEDADES	MÉTODO	UNIDAD	VALORES TÍPICOS*
			GRABADO
CALIBRE DE LA PELÍCULA	DIN 53370	Micras	140
OPACIDAD PELÍCULA	UltraScan-X	%	92
PESO	ASTM E252	g/m ²	320
ADHESIÓN INICIAL (en acero)	FINAT FTM-1	N/25mm	10
ADHESIÓN 24 HORAS (en acero)	FINAT FTM-1	N/25mm	15
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	FINAT FTM-14	%	0.5
DURABILIDAD (Sin impresión - Instalado – Posición vertical)	-	Años	3
TIEMPO DE ALMACENAMIENTO ESTIMADO (a 22°C, 55%HR**)	-	Años	2
RANGO DE TEMPERATURA DE USO	-	°C	-10 a 70
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	-	°C	10 a 35

*Los valores típicos corresponden al valor medio del histograma de frecuencias.

**Los periodos en los cuales se consideran la vida útil corresponden a sitios de temperatura normal media, se excluyen aquellos de temperaturas extremas o de alta radiación UV donde indefectiblemente es menor.

RECOMENDACIONES:

- Es importante para efectos de durabilidad que la superficie del sustrato a instalar se encuentre exenta de agentes que pudieran afectar la adherencia de la película (polvo, grasa, químicos, entre otros)
- DGCAL SERIE WALL DESIGN debe ser almacenado en su empaque original, protegido de la intemperie, en lugares secos y ventilados, con temperatura no mayor a 30 °C, humedad relativa del ambiente entre 50 ±10% y protegido de la luz directa del sol y de la lluvia.
- La manipulación debe hacerse con las manos limpias, preferiblemente con guantes evitando el daño y contaminación de su superficie.
- Mantener los sobrantes empacados con Polietileno y en lo posible dentro de la caja de cartón.
- Realizar instalación del material en frío para evitar deformación o disminución de la profundidad del grabado en el material.
- Para realizar procesos de impresión digital en tecnología Látex se deben manejar como condiciones 93°C de temperatura de polimerización con cantidad aplicada de tinta del 70%.
- Evite el contacto con solventes orgánicos. La película se puede limpiar con un paño no abrasivo y un jabón suave.

GARANTÍA:

Los productos se elaboran siguiendo las más severas normas de calidad de cara a cumplir con sus parámetros de diseño. En el remoto evento de defectos de fabricación, Filmtext S.A.S, se compromete a dar soporte técnico correspondiente y responder por el material de ser necesario.

La información compilada no exime al cliente de verificar las características del material para su aplicación específica.

Esta información es suministrada únicamente con propósitos de referencia. FILMTEX S.A.S, no asume responsabilidad legal alguna en conexión con el uso de esta información.

FILMTEX S.A.S, se reserva el derecho de modificar las propiedades que considere necesarias para garantizar la óptima calidad y funcionalidad de sus productos.

Estos productos han sido manufacturados bajo los controles de calidad establecidos por un sistema de gestión integral que cumple con los requisitos de norma de calidad ISO 9001:2015; norma ambiental ISO 14001:2015 y norma de seguridad BASC: 2012.

Al finalizar la vida útil debe tratarse como residuo peligroso para prevenir impactos ambientales al suelo o fuentes hídricas.

FILMTEX S.A.S.

Cra 73 No. 62D - 81 Sur

Tel: (57 1) 644 9844 • Línea Gratuita: 01 8000 916464
servicioalcliente@filmtext.com • www.dgcal.com