



# SURFORMA®

Shaping Spaces

## SURFORMA® MAGNETIC

Laminados magnéticos

### DESCRIPCIÓN

Los laminados SURFORMA® Magnetic, de conformidad con la norma EN 438, son un excelente material para superficies de interior que cumplen con los más altos requisitos de higiene, resistencia al fuego, resistencia a la humedad, de propiedades mecánicas, con el valor añadido de presentar propiedades magnéticas. La superficie del laminado es antibacteriana, validada según la normativa japonesa JIS Z 2801.

SURFORMA® Magnetic está disponible en una amplia gama de colores, que ofrece un gran conjunto de posibilidades a arquitectos y diseñadores.

Para más información sobre dimensiones y espesores disponibles, consulte el catálogo de productos y servicios.

### PROPIEDADES



DURABILIDAD



RESISTENCIA AL RAYADO



BAJAS EMISIONES



ESCRIBIR CON TIZA



ESTABILIDAD DIMENSIONAL



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN



FACILIDAD DE LIMPIEZA



RESISTENCIA A LAS MANCHAS



ANTIESTÁTICO



VERSATILIDAD



MAGNETIC



RESISTENCIA A LA LUMINOSIDAD

### APLICACIONES

Los laminados SURFORMA® Magnetic están indicados para aplicaciones de interior en superficies horizontales y verticales dónde el diseño, el aspecto, la calidad y la durabilidad sean una característica importante. Con SURFORMA® Magnetic se puede escribir con tiza o con rotuladores especiales para pizarras, lo que los convierte en una excelente elección para usar como soporte para comunicación, presentaciones y paneles informativos.

SURFORMA® Magnetic ofrece una amplia gama de aplicaciones y usos en el ámbito comercial, educativo, publicitario y residencial



REVESTIMIENTO



COCINAS



DEPORTE Y OCIO



PUERTAS



SALUD Y BIENESTAR



RESTAURANTES Y HOTELES



COMERCIO Y EXPOSICIONES



OFICINAS Y EDUCACIÓN

### RECOMMENDATIONS

Los laminados SURFORMA® se deben almacenar de forma que queden protegidos del contacto con el agua, la humedad y de la luz solar directa. Al manipular o transportar laminados decorativos, es importante que las láminas no se toquen entre ellas para evitar daños superficiales. Para grandes dimensiones, se recomienda transportar las láminas arqueadas a lo largo del eje longitudinal para evitar que se comben. Para una manipulación más fácil, se pueden enrollar las láminas individualmente (enrollar con la cara decorativa hacia dentro, asegurándose de que se evitan deslizamientos de lado a lado). Los laminados SURFORMA® a, gracias a su superficie duradera, higiénica y resistente al agua, no requieren un mantenimiento especial. La superficie se puede limpiar con agua tibia y después se puede secar con papel de cocina o una bayeta suave. La suciedad persistente se puede eliminar con limpiadores domésticos no abrasivos. Son resistentes a la mayoría de disolventes y productos químicos que se utilizan de forma habitual en casa.

Los laminados SURFORMA® están clasificados como no peligrosos, no contiene componentes tóxicos por lo que no necesitan etiquetas adicionales de descripción del producto. Es un material curado e inerte desde el punto de vista químico. Por ello, no están incluidos en la clasificación REACH.

Los SURFORMA® HPL se pueden desechar en los vertederos de residuos controlados, de conformidad con la legislación nacional o regional vigente.



# SURFORMA®

Shaping Spaces

## SURFORMA® MAGNETIC

Laminados magnéticos

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

PROPIEDADES	MÉTODO DE ENSAYO	UNIDAD (MÁX. O MÍN.)		MAGNETIC
Tolerancias dimensionales (EN 438-2:2016, Cláusula n.º)				
Espesor	EN 438-2:5	mm (máx. variación)	1 mm / 1,2mm	± 0,15 / ± 0,18
Longitud y anchura	EN 438-2:6	mm		+ 10 / - 0
Rectitud de los bordes	EN 438-2:7	mm/m (máx.desviación)		1,5
Perpendicularidad de los bordes / Cuadratura	EN 438-2:8	mm/m (máx. desviación)		1,5
Planitud	EN 438-2:9	mm/m (máx. desviación)		100
Requisitos generales				
Resistencia a la abrasión	EN 438-2:10	Revoluciones (mín.)	Punto inicial	150
Resistencia a la inmersión en agua hirviendo	EN 438-2:12	Apariencia, índice (mín.)	Brillo / otros acabados	3 / 4
Resistencia al vapor de agua	EN 438-2:14	Apariencia, índice (mín.)	Brillo / otros acabados	3 / 4
Resistencia al calor seco (160 °C)	EN 438-2:16	Apariencia, índice (mín.)	Brillo / otros acabados	3 / 4
Estabilidad dimensional temperatura elevada	EN 438-2:17	Cambio dimensional acumulativo % (máx.)	Longitudinal	0,75
			Transversal	1,25
Resistencia al calor húmedo (100 °C)	EN 438-2:18	Apariencia, índice (mín.)	Brillo / otros acabados	3 / 4
Resistencia al impacto. Caída de bola de pequeño diámetro	EN 438-2:20	Fuerza de muelle, N (mín.)		20
Resistencia al rayado	EN 438-2:25	Fuerza (mín.)	Acabados lisos / texturizados	2 / 3
Resistencia a las manchas	EN 438-2:26	Apariencia, índice (mín.)	Grupos 1 y 2 / Grupo 3	5 / 4
Solidez a la luz (arco de xenón)	EN 438-2:27	Contraste	Índice da escala de grises	4 to 5
Densidad	EN ISO 1183-1	Densidad, g/cm3 (min.)		2
Intensidad magnética	Metodo interno	Fuerza magnética (mín.)		7

Los laminados SURFORMA® Magnetic se basan en la norma EN 438 Láminas basadas en resinas termoestables (normalmente denominadas laminados) – Parte 8: Clasificación y especificaciones para el diseño de laminados. Las propiedades físicas y mecánicas varían en función del sustrato empleado. Para más información sobre estas propiedades, consulte la ficha técnica correspondiente.

El uso de los laminados SURFORMA® puede contribuir al cumplimiento de hasta 2 créditos LEED:

- El producto contiene materiales reciclados y puede contribuir a la obtención de créditos LEED en virtud del Crédito MR 4.
- Dependiendo de la ubicación del proyecto de construcción, el producto puede cumplir los requisitos de materiales extraídos y fabricados en el ámbito regional y contribuir a la obtención de créditos LEED en virtud del Crédito MR 5.

La información en esta Ficha Técnica es correcta en el momento de su publicación (0519 ES).

La empresa se reserva el derecho a realizar cambios en las especificaciones en cualquier momento sin aviso.

### CERTIFICACIONES

