



SURFORMA® ULTRA SMOOTH

Propiedades anti-huella digital

DESCRIPCIÓN

Los laminados SURFORMA® Ultra Smooth están conformes con la normativa EN 438 y son laminados con una superficie decorativa obtenida a través de resinas acrílicas curadas por el proceso EBC Electron Beam Cured.

La superficie es anti huellas, opaca con baja reflectividad de la luz y agradablemente suave y cálida al tacto. Los micro arañazos superficiales se pueden reparar térmicamente.

SURFORMA® Ultra Smooth está diseñado para aplicaciones interiores verticales y aplicaciones de baja demanda.

Los laminados decorativos SURFORMA® Ultra Smooth están disponibles en una variedad de colores, que ofrece un conjunto de posibilidades a arquitectos y diseñadores.

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

APLICACIONES

Los laminados decorativos SURFORMA® Ultra Smooth son adecuados para aplicaciones verticales interiores, tales como muebles y decoración, donde el diseño y el aspecto, sean un requisito importante.



REVESTIMIENTO



PUERTAS



RESTAURANTES Y HOTELES



BAÑOS



HABITACIÓN



COCINAS



OFICINAS Y EDUCACIÓN



COMERCIO Y EXPOSICIONES



SALUD Y BIENESTAR

PROPIEDADES



BAJAS EMISIONES



DURABILIDAD



FACILIDAD DE LIMPIEZA



RESISTENCIA A LAS MANCHAS



VERTICALIDAD



RESISTENCIA AL RAYADO



VERSATILIDAD



ANTI-HUELLA DIGITAL

RECOMENDACIONES

Los laminados SURFORMA® se deben almacenar de forma que queden protegidos del contacto con el agua, la humedad y de la luz solar directa. Las planchas deben, de preferencia, ser almacenadas cara con cara y estar dispuestas en estantes horizontales. No deben enrollarse ya que esto puede inducir un doblez permanente. Los laminados Ultra Smooth se suministran con una película protectora transparente. Se recomienda dejarla como protección durante la manipulación, el transporte y la fabricación de paneles. Qítelo después de que el producto terminado esté instalado y listo para usar.

La superficie de los laminados Ultra Smooth 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. Los solventes deben usarse con cuidado y probar primero en una chatarra para asegurarse de que no daña la superficie.

Los laminados 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® ULTRA SMOOTH

Propiedades anti-huella digital

CARACTERISTICAS GENERALES

| PROPIEDADES | MÉTODO DE PRUEBA | UNIDAD (MÁX. O MÍN.) | | AF |
|---|------------------|---|----------------------------|------------|
| Exigences de tolérance dimensionnelle (N 438-2 :2016, Clause n. °) | | | | |
| Espesor | EN 438-2:5 | mm (max. variation) | 0,8 mm | ± 0,10 |
| Longitud y anchura | EN 438-2:6 | mm | | + 10 / - 0 |
| Rectitud de los bordes | EN 438-2:7 | mm/m (max. deviation) | | 1,5 |
| Perpendicularidad de los bordes / Cuadratura | EN 438-2:8 | mm/m (max. deviation) | | 1,5 |
| Planitud | EN 438-2:9 | mm/m (max. deviation) | | 100 |
| Requisitos generales | | | | |
| Resistencia a la abrasión | EN 438-2:10 | Revoluciones (mín.) | Revestimiento | 50 |
| | | | Media | 250 |
| Resistencia a la inmersión en agua hirviendo | EN 438-2:12 | Apariencia, índice (mín.) | Acabado Ultra Smooth | 4 |
| Resistencia al vapor de agua | EN 438-2:14 | Apariencia, índice (mín.) | Acabado Ultra Smooth | 4 |
| Resistencia al calor seco (160 °C) | EN 438-2:16 | Apariencia, índice (mín.) | Acabado Ultra Smooth | 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.) | Acabado Ultra Smooth | 4 |
| Resistencia al impacto. Caída de bola de pequeño diámetro | EN 438-2:20 | Fuerza de muelle, N (mín.) | Acabado Ultra Smooth | 15 |
| Resistencia al rayado | EN 438-2:25 | Fuerza, índice (mín.) | Acabado Ultra Smooth | 2 |
| Resistencia a las manchas | EN 438-2:26 | Appearance, rating (mín.) | Grupos 1 y 2 / Grupo 3 | 5 / 4 |
| Solidez a la luz (arco de xenón) | EN 438-2:27 | Contrast | Índice da escala de grises | 4 |
| Densidad | EN ISO 1183-1 | Densidad, g/cm3 (mín.) | | 1,40 |

Las propiedades de los laminados SURFORMA® se basan en la norma EN 438 Láminas basadas en resinas termoestables (normalmente denominadas laminados) – Parte 3: Clasificación y especificaciones para laminados de espesor inferior a 2 mm destinados a adherirse a sustratos de soporte. 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 recogida 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

