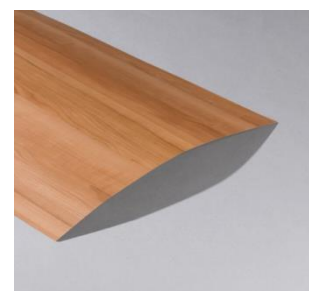


Especificaciones técnicas

Laminados EGGER con acabado ST9 - Smoothtouch Matt



El acabado ST9 se caracteriza por una superficie mate con un grado de brillo muy bajo, de 7 puntos aproximadamente bajo una fuente de luz según un ángulo de 60º conforme a la norma EN ISO 2813. El tacto agradable y el escaso reflejo proporcionan a los diseños laminados un aspecto muy natural. Cabe señalar que en la combinación con diseños oscuros unicolores y maderas, las marcas de uso son más visibles que con diseños claros y similares a las obtenidas sobre diseños de acabado brillante.

Sn embargo, la aparición de marcas debidas al uso no significa una degradación de la calidad del acabado, sino únicamente una alteración visual. Por consiguiente, tanto esta característica como las del medio donde se utilizará finalmente el producto deberán tenerse en cuenta en el diseño de encimeras, mobiliario o elementos de interiorismo que incorporen el acabado ST9 Smoothtouch Matt.

Las características técnicas de los laminados EGGER cumplen los requisitos de la norma EN 438 : 2016. El acabado ST9 – Smoothtouch Matt reúne las exigencias de la norma EN 438, por lo que permite su utilización tanto en vertical como en horizontal. En lo que se refiere a su utilización en horizontal, la resistencia al rayado ha sido sometida al método de ensayo 25 de la norma EN 438-2.

A continuación se describen la clasificación de grado 3 y los requisitos que de ella se derivan.

- **Grado 3 – Alta resistencia**

Según la norma EN 438, clasificación HGP (Horizontal General-purpose Postforming), es decir Postformable para utilización General Horizontal.

Ej.: Encimeras de cocina y mesas de oficina, tapas de mesas de restaurantes y hoteles, revestimiento de puertas y paredes en lugares públicos, paredes interiores de vehículos de transporte públicos.

La resistencia al rayado del laminado sometido a ensayo se expresa según la siguiente escala de graduación (Norma EN 438):

Escala	Rayas discontinuas, o ligeras marcas superficiales, o ninguna marca visible	Doble círculo, continuo ≥ 90%, marcas de rayas claramente visibles
Grado 5	6 N	> 6 N
Grado 4	4 N	6 N
Grado 3	2 N	4 N
Grado 2	1 N	2 N
Grado 1	-	1 N

Nota:

Los datos de esta Ficha Técnica se basan en nuestra experiencia y conocimiento actuales. Bajo reserva de faltas y de errores de impresión o norma. Debido a la constante evolución del producto, de las normas y de otros documentos legales, algunos parámetros técnicos pueden variar. En consecuencia, estas informaciones no pueden considerarse como garantía de las características del producto o de su adecuación a determinados tipos de aplicación.

