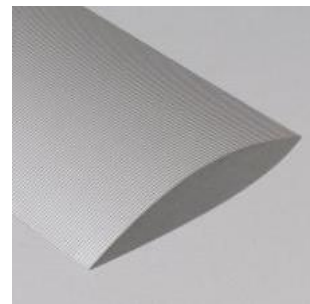



Gestion de la Calidad ISO 9001

Código: TL STSP ES
 Revisión: 01
 Fecha: 16.03.2017
 Página: 1 de 3

Particularidades técnicas

Laminados EGGER – Diseños con tintas perladas



En la Colección & Servicios EGGER, hay algunos diseños de laminado marcados con el pictograma . Este pictograma significa « Utilización exclusivamente en vertical ». Estos laminados están recubiertos por tintas perladas en toda su superficie o se trata de diseños con acabados especiales.

Los laminados EGGER con diseño perlado son laminados decorativos elaborados a partir de resinas termoendurecibles. Conforme a la norma EN 438-8, los laminados EGGER con diseño perlado se clasifican como ATP: Laminado perlado (A), delgado < 2 mm (T), postformable (P). Estos laminados multicapa están compuestos por varias capas impregnadas en resina fenólica en el núcleo y un papel decorativo perlado impregnado de resina melamínica en superficie como acabado. En lo relativo a esta característica específica, la norma se refiere al papel decorativo empleado como « papel decorativo de efecto nacarado ». Al usar pigmentos perlados, el aspecto cromático varía en función de la luz y del ángulo de visión, creando un efecto que va de claro a oscuro y que aporta un encanto especial a estos diseños.

Pero además del efecto óptico especial de los diseños perlados, estos productos son, a todas luces, más delicados y sensibles que los diseños de impresión convencionales. Por ese motivo, la norma DIN EN 438-8:2009 no especifica requisitos de producto en cuanto a la resistencia a la abrasión, de modo que se recomienda utilizarlo exclusivamente en aplicaciones en vertical. Esta modificación de la norma se debe a las experiencias prácticas que lo confirman. Asimismo, cabe señalar que si se usa recubrimiento (overlay) en los diseños perlados, estos perderían su aspecto visual característico.

EGGER Colección & Servicios – Laminados con diseño perlado

- H1107 ▪ F447 ▪ F477 ▪ F478 ▪ F501 ▪ F503 ▪ F509
- F549 ▪ F570 ▪ F571 ▪ F672 ▪ F673 ▪ F784



Gestion de la Calidad ISO 9001

Código: TL STSP ES
 Revisión: 01
 Fecha: 16.03.2017
 Página: 2 de 3

Características técnicas

De conformidad con la norma EN 438-8:2009, los laminados EGGER con diseños perlados, clasificados como ATP, cumplen los siguientes requisitos:

Propiedad	Norma	Unidad	Resultado
Resistencia al choque de una bola de pequeño diámetro	EN 438-2:2016	N (mín.)	≥ 15
Resistencia al rayado	EN 438-2:2016	Índice (mín)	2
Resistencia al vapor de agua	EN 438-2:2016	Índice (mín)	3
Resistencia a las manchas	EN 438-2:2016	Índice (mín)	
		Grupo 1 y 2	5
		Grupo 3	4
stabilidad ante la luz (lámpara de arco y de xenón)	EN 438-2:2016	Escala de grises (mín.)	4 ^c

^c El oscurecimiento debido a agentes exteriores y/o a los efectos fotocromáticos son el resultado de la influencia de una exposición artificial acelerada; en ningún caso se trata del efecto normal de la luz natural.

Nota sobre el carácter provisional del contenido:

Los datos de esta Ficha Técnica se basan en nuestra experiencia y conocimiento actuales, así como en los ensayos efectuados anivel interno. Tienen carácter informativo y en ningún caso garantizan las características específicas del producto o su aptitud a determinadas aplicaciones. Bajo reserva de faltas y de errores de impresión o norma. Debido a la constante evolución de los laminados EGGER, así como a las modificaciones aportadas a las normas y otros documentos legales, algunos parámetros técnicos pueden variar. En consecuencia, el contenido de la presente Ficha Técnica no puede ser considerado como instrucciones de uso ni como documento de valor jurídico. Excepto indicación contraria, nuestras condiciones generales de venta son igualmente de aplicación a este producto



MORE FROM WOOD.

Bien plus que du bois



Gestion de la Calidad ISO 9001

Código: TL STSP ES
Revisión: 01
Fecha: 16.03.2017
Página: 3 de 3



Responsable : PM Mobiliario e interiorismo

