GOLD LAMINATE **PRO800 Real**

Clasificación de acuerdo con EN 685		**Rev: 10-04-2017**
Características	**Requerimiento**	**Método de ensayo**
Nivel de uso	Comercial intenso	EN 685:95 anexo A
Clase	33	Ejemplos: aulas, pequeñas oficinas,hoteles, pequeñas tiendas y usos domésticos.
ESPECIFICACIONES GENERALES		
Espesor del elemento (t); t=8 mm	Δ t medio (del valor nominal) =< 0,30 mm	EN 13329 Anexo A
Largo de la superficie decorativa (l) l=1331 mm	Δl =< 0,30 mm	EN 13329 Anexo A
Ancho de la superficie decorativa (w) w=194 mm	Δw medio =< 0,10 mm (del valor nominal) w max - w min => 0,20 mm	EN 13329 Anexo A
Escuadría del elemento (q)	Q max =< 0,10 mm	EN 13329 Anexo A
Rectitud (banana) (s)	s max =< 0,30 mm smed =< 0,20 mm	EN 13329 Anexo A
Alabeo longitudinal (f)	f concavo =< 6 mm f convexo =< 6 mm	EN 13329 Anexo A
Alabeo transversal (f)	f concavo =< 28 mm f convexo =< 28 mm	EN 13329 Anexo A
Abertura entre elementos (o)	o medio =< 0,15 mm o max =< 0,20 mm	EN 13329 Anexo B
Diferencia de altura entre elementos (h)	h medio =< 0,07 mm h max =< 0,10 mm	EN 13329 Anexo B
Variaciones dimensionales	Δl medio =< 0,9 mm Δw medio =< 0,9 mm	EN 13329 Anexo C
Resistencia luz	Patrón de lana azul, parte B02, mayor o igual a 6 Patrón de gris, parte A02, mayor o igual a 4	EN-ISO 105 EN 20105
Punzonamiento estático	Sin cambios visibles =<0,01 mm	EN 433
Arranque de la superficie	>= 1,20 N/mm2	EN 13329 Anexo D
ESPECIFICACIONES DE CLASIFICACIÓN, NIVEL DE USO		
Resistencia a la abrasión	AC 5	EN 13329 Anexo E
Resistencia al impacto	IC 3	EN 13329 Anexo F
Resistencia al manchado	5 (gr 1 - 2) 4 (gr. 3)	EN 438
Resistencia a la quemadura de cigarrillos encendidos	4	EN 438
Desplazamiento pata de mueble	Sin daños visibles	EN 424
Silla con ruedas	Ningún cambio de aspecto ni daños visibles tal como se establece en la norma EN 425.	EN 425
Incremento de espesor	=< 12,0%	EN 13329 Anexo G
PROPIEDADES ADICIONALES		
Humedad a la salida de fábrica	El contenido de humedad de los elementos debe ser del 4 al 10%.	EN 322
Apariencia, defectos superficiales	Se admiten pequeños defectos	EN 438
Sellado de cantos	Cantos completamente sellados para un mejor comportamiento frente al agua	Interno
Separación de las uniones	fmax long. >=4 KN/m fmax transv. >=4 KN/m f0,2 long. >=3 KN/m f0,2 transv. >=3 KN/m	ISO 24334:2006
Emisión de formaldehido HCHO	E1=≤ 3,5 mg/m²h (EN 717-2) E1=≤ 0,124 mg/m²h (EN 717-1)	EN 14041 / EN 717-1 / EN 717-2
Contenido en PCP	Indetectable	EN 14041 / CEN/TR14823
Reacción al fuego	Cfl s1	EN 14041 / EN 13501-1 / EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2
Resisténcia antideslizante	Clase DS (>=0,3)	EN 14041 / EN 13893
Comportamiento eléctrico	Cumple con los requisitos de clasificación como Recubrimiento de Suelo Antiestático	EN 14041 / EN 1815
Comportamiento eléctrico / Resistencia transversal	Suelo anti-estático “ASF – Clase 2” de acuerdo con la norma internacional IEC 61340-4-1:1995	EN 14041 / EN 1081
Resistencia térmica	Apta para calefacción radiante de agua caliente de baja temperatura	EN 14041 / EN 12664
Marcado CE	08009	EN 14041