

GOLD LAMINATE PRODIAMOND

Especificación técnica basada norma EN 13329:2016		
Características	Requerimiento	Método de ensayo
Nivel de uso	Comercial intenso	EN685:95 anexo A
Clase	33	Ejemplos: aulas, oficinas, hoteles, tiendas y usos domésticos.
ESPECIFICACIONES GENERALES		
Tipo Perfil	Sistema clic Angle long /snap transv.	
Estructura superficial	Estructura a Registro (EIR)	
Tipo Bisel	Microbisel con protección Joint Guard	
Espesor lamas (mm)	8	
Longitud (mm)	1184 (Δl≤0,5)	
Ancho (mm)	191 (Δmedio≤0,1)	
Escuadría (mm)	≤ 0,2	
Rectitud de la cara (mm/m)	≤ 0,3	
Planitud (mm)	Largo: Cóncavo: 6/ Convexo: 12 Ancho: Cóncavo: 0.28/ Convexo: 0.38	
Aberturas entre elementos (mm)	≤ 0,15	
Diferencia de altura entre elementos (mm)	≤ 0,15	
Variaciones dimensionales asociadas a cambios de humedad relativa (mm)	≤ 0,9 (largo y ancho)	
Resistencia a la luz	Contraste entre la zona expuesta y no expuesta ≥ 4 (escala de grises)	EN20105-A02
Punzonamiento estático (mm)	Punzonamiento residual ≤ 0,05	
Resistencia al arranque de superficie (N/mm2)	≥ 1,25	
ESPECIFICACIONES DE CLASIFICACIÓN, NIVEL DE USO		
Resistencia a la abrasión	AC 6 (≥8500 ciclos)	
Resistencia al impacto	IC3	
Resistencia al manchado	Grado 5 (grupo 1y2) - Grado 4 (grupo 3)	EN 438-2
Resistencia a tracción de los ensambles (kN/m)	≥1 (longitudinal y transversal)	
Defectos superficiales	Se toleran defectos superficiales menores	EN 438-2
Efecto pata del mueble	Sin daños visibles con pata tipo 0	EN 425
Efecto silla de ruedas	25000 ciclos sin daños	EN 425
Hinchazón en grosor (%)	≤ 10	
PROPIEDADES ADICIONALES		
Densidad	>900Kg/m³	EN 323
Uso ambientes Húmedos (cocinas y baños)	Apto (siguiendo indicaciones específicas para este tipo de instalación).	
Propagación bacteriana	No	
Suelo Certificado 100% PEFC	Nº certificado: PEFC/14-35-00210	
Emisión Formaldehído	Clase E1	EN 717-2
Contenido en PCP	< 5 ppm	CEN/TR 14823
Uso suelo radiante	Apto (con underlay compatible)	EN 12667
Propiedades antiestáticas	Si (< 2 kV)	EN 1815
Reacción al fuego	Clase Bfls1	EN 13501
Resbaladicidad	Clase 1	UNE ENV 12633
Contenido en PCP	< 5 ppm	CEN/TR 14823