

El suelo laminado original Excellence en formato de big slab de Pergo tiene las especificaciones siguientes:

- El revestimiento del suelo laminado está formado por paneles de 1224 x 408 x 8 mm y tiene 0,4 bordes biselados. El color de los bordes biselados se adapta al color de la decoración.
- El revestimiento del suelo laminado posee características antiestáticas permanentes (≤ 2 kV) según la norma EN 1815.
- La resbalabilidad es como mínimo de clase DS de conformidad con la norma EN 13893.
- Los paneles del suelo cumplen los niveles de emisión de formaldehído de clase E1, con una emisión máxima de 0,020 ppm. El suelo es de clase A+ (muy bajas emisiones de COV) en cuanto a la calidad del aire interior. El revestimiento del suelo laminado cumple la norma EN 13329 y posee la marca CE de conformidad con la norma EN 14041.
- La clase de resistencia al fuego del revestimiento del suelo laminado, incluido el material de base indicado por el fabricante, es Bfl-s1 de conformidad con la norma EN ISO 9239-1.
- El revestimiento del suelo laminado debe corresponder como mínimo a la clase 33 de conformidad con la norma EN 13329. La clase 33 es adecuada para uso comercial elevado, tal como se define en la norma EN 13329.
- Las características técnicas en términos de expansión, desgaste, impacto, resistencia a arañazos y a ruedas duras de sillas (tipo H), manchas, quemaduras de cigarrillos y resistencia a la luz tienen que cumplir como mínimo los requisitos de la norma EN 13329. La clase de desgaste del suelo es AC5, la resistencia a los impactos es IC3 y la dilatación por humedad es $\leq 12\%$.
- La resistencia térmica del suelo laminado es de 0,07 m²K/W.
- El suelo laminado debe incorporar una tecnología que aumente en gran medida la resistencia a los microarañazos. Esta característica permite mantener un aspecto como nuevo durante más tiempo, a la vez que facilita su mantenimiento.
- El revestimiento del suelo laminado tiene la certificación PEFC y la ecoetiqueta nórdica Green Swan. Hay revestimientos EPD disponibles previa solicitud.
- Los paneles se deben instalar SIN cola, mediante un mecanismo de unión que permita colocar los paneles en ángulo o insertarlos horizontalmente en sentido longitudinal. Los paneles se deben poder levantar y volver a instalar un número limitado de veces sin que se pierda calidad.
- El material de base será una solución todo en uno que mejorará la acústica y protegerá de la humedad procedente del subsuelo.
- Las juntas de dilatación se cubrirán con rodapiés o perfiles con acabados a juego.
- Los acabados se pueden elegir en la colección original Excellence, en formato de big slab.