

El laminado Pergo Original Excellence – Modern Plank – Sensation tiene las especificaciones siguientes:

- El revestimiento del suelo laminado está formado por paneles de 1380 x 190 x 8 mm y tiene 4 bordes biselados.
- El bisel prensado tiene las mismas propiedades que la superficie: resistente al desgaste, antiestático y resistente a los productos químicos y los rayos UV.
- Los bordes biselados tienen el mismo color, estructura y forma que el acabado. Cada panel tiene un revestimiento de hidrosellado invisible en la lengüeta y la ranura para que Modern Plank Sensation sea resistente a la humedad. En combinación con el Pergo Aqua Sealant impermeable y flexible para sellar las juntas de dilatación perimetrales, consigue un suelo laminado resistente a la humedad.
- El revestimiento del suelo debe contener una plancha de partículas de muy alta densidad (HDF) como soporte (tal como se define en la norma EN 316). El laminado multicapa superior consta de una capa de melamina decorativa, protegida por encima por una capa transparente de protección frente al desgaste y los arañazos. La capa de refuerzo también es una capa de melamina.
- El revestimiento del suelo laminado tiene la certificación PEFC y la ecoetiqueta nórdica Green Swan. Hay revestimientos EPD disponibles previa solicitud.
- El revestimiento del suelo laminado posee características antiestáticas permanentes (≤ 2 kV) según la norma EN 14041.
- La resistencia al deslizamiento es como mínimo de clase DS de conformidad con la norma EN 13893.

Conforme a la norma DIN 51130 la resistencia al deslizamiento de las diferentes estructuras es:

L0231-03367	R10
L0231-03368	R10
L0231-03369	R10
L0231-03370	R10
L0231-03371	R10
L0231-03372	/
L0231-03373	R10
L0231-03374	R10
L0231-03375	R10
L0231-03376	R9

- Los paneles del suelo tienen unos niveles de emisión de formaldehído conformes a la clase E1, lo que equivale a $< 0,1$ ppm. Garantizamos una emisión de 0,01 ppm (10 veces inferior).

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 13501-1.
 - El revestimiento del suelo laminado se corresponde como mínimo a la clase 33 de conformidad con la norma EN 13329. La clase 33 es adecuada para uso comercial muy intenso, tal como se define en la norma EN 13329.
 - Las características técnicas en términos de expansión, desgaste, resistencia a impactos, arañazos y ruedas blandas de sillas (tipo W), 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.
 - 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 5 en 1 con acabados a juego.
- Los acabados se pueden elegir en la colección Original Excellence, Modern Plank Sensation.