

PARÁMETROS TÉCNICOS

CLASE DE SERVICIO

Este es el parámetro más importante de los suelos laminados. Con el fin de determinar la categoría de servicio, se debe realizar una serie de pruebas, de conformidad con la norma EN 13329: resistencia a la abrasión, resistencia al impacto, resistencia a las manchas, resistencia a las quemaduras de cigarrillos, efecto de la para de un mueble, efecto de una silla con ruedas giratorias, hinchazón en grosor. Según los resultados se asigna una de las seis clases al suelo:

- 21 - doméstico, moderado
- 22 - doméstico, normal
- 23 - doméstico, intensivo
- 31 - comercial, moderado
- 32 - comercial, normal
- 33 - comercial, intensivo

CLASE DE ABRASION

La clase de abrasión especifica la duración o resistencia de la superficie. Se determina de acuerdo con la norma EN 13329. La esencia de la clase de abrasión es determinar después de cuántas vueltas con un material abrasivo la superficie se deteriora. De acuerdo con la norma hay 5 clases (desde AC1 a AC5), cuanto mayor sea el grado, más resistente a la abrasión es un suelo.

ESPESOR

Este parámetro se subestima a menudo. Cuanto más grueso un panel es mejor. Un suelo más grueso es más estable (en el caso de superficies irregulares se dobla menos) y, como resultado, la conexión de los paneles es más durable. El espesor estándar es de 8 mm, los suelos más baratos tienen un espesor de 6 mm, y los suelos superiores tienen espesor de 10 a 12 mm. Este parámetro también es importante cuando queremos poner calefacción por suelo radiante, aquí cuanto mayor es el grosor del panel, mayor es la resistencia térmica.

SISTEMA DE INSTALACIÓN SIN COLA

EasyConnect y Megaloc son sistemas sin cola - significa que los paneles se instalan sin el uso de pegamento. Tanto EasyConnect como Megaloc se caracterizan por una muy buena durabilidad, sin embargo el sistema Megaloc proporciona una instalación mucho más fácil.

Megaloc es una aplicación de bloqueo, colocado en el lado más corto del panel. El sistema hace que la colocación sea más rápida y garantiza el más alto nivel la estabilidad del suelo. La solución no solo es la garantía de una instalación más fácil y más durable, sino también la posibilidad de desmontaje rápido del suelo.

ANCHO ESPECIAL

Hasta ahora, era típico que el ancho del panel fuese de aproximadamente 190 mm. Sin embargo, en los últimos años los paneles más estrechos (por ejemplo de 160 mm) se han hecho cada vez más populares. Este tamaño tiene una gran ventaja - que se expande visualmente la habitación.

LA ESTRUCTURA DE LA SUPERFICIE

Las colecciones difieren entre sí en lo que se refiere a la estructura de la superficie. En general, se puede asumir que cuanto más alto es el precio de la colección, más avanzada es su estructura, además de que ofrece un mejor efecto visual. Ocurre muy a menudo que la diferencia no es visible en una tienda y que a veces es difícil distinguir entre una estructura de madera simple y una estructura sincronizada. Sin embargo, las ventajas de este último se puede apreciar sólo en casa, cuando nuestro piso brilla maravillosamente y la estructura destaca el patrón de madera.

- Estructura de madera - es la estructura de los paneles más populares y más comunes, caracterizado por los granos de madera expuestas suavemente, se asemeja a un tablón de madera natural.
- Estructuras sincronizadas - tiene una estructura de grano de madera palpable y visible como en un tablón real.

BISEL

Un nuevo fenómeno, que desde hace años ha estado ganando los corazones de los clientes. Ranura en V se forma moliendo el borde de los paneles, de modo que una vez colocados, tenemos la impresión de ver las tablas separadas y no una superficie de suelo homogéneo.

Los paneles parecen tabloncillos naturales. Además, los bordes se impregnan con el barniz resistente al agua.

SUELO RADIANTE

Todas las colecciones de Classen se pueden colocar en el suelo con calefacción por suelo radiante de agua.

Revestimiento antiestático

La superficie de los paneles Classen está cubierta con un revestimiento anti-estático especial que reduce la acumulación de polvo en los paneles y ayuda a evitar el efecto desagradable de electrificación de la superficie. Las propiedades antiestáticas son permanentes y no cambia con el tiempo. Todas las colecciones de Classen tienen propiedades anti-estáticas de conformidad con la norma EN 14041 norma.

ISOWAXX

Todos los paneles de colecciones de Classen tienen sus bordes recubiertos con una mezcla especial de cera, que los protege de la humedad en su interior. Durante la producción, los paneles son recubiertos con una sustancia especial, Isowaxx durante el montaje sella los puntos de conexión.

Debido a Isowaxx, una sustancia fiable, los bordes de los paneles se caracterizan con alta resistencia a la humedad. Isowaxx sella la conexión entre los paneles y proporciona una protección permanente contra la humedad.