HOJA DE DATOS TÉCNICOS

Suelo laminado MARCO POLO AC5

Clase 33 según la norma DIN EN 13329

Material portador: HDF

Dimensiones: $1200 \times 191 \times 8 \text{ mm}$. Contenido caja: $8 \text{ piezas} = 1,8336 \text{ m}^2$ Contenido Palet: $60 \text{ cajas} = 110,02 \text{ m}^2$.









AC5 clase 33

Fibras HDF









| CARACTERÍSTICAS | MÉTODO DE ENSAYO | REQUERIMIENTOS |
|---|---------------------|--|
| Requerimiento generales | | |
| Características geométricas | EN 13329 | Dimensiones: 1200 x 191 x 8 mm |
| Desviación de la cuadratura del elemento | EN 13329 | Q max < 0,20 mm |
| Rectitud | EN 13329 | ≤ 0,30 mm/m |
| Aspecto del suelo instalado | EN 13329 | T promedio < 0,50 mm t max-t min<0,50 mm |
| Suavidad superficial | EN 13329 | Fw cóncavo <%0,15 fw convexo <%0,20 F1cóncavo <%0,50 fl convexo <%1,00 |
| Tolerancia de ancho | EN 13329 | W diferencia media 0,10mm w max - w min< 0,20mm |
| Precisión de encaje entre piezas | EN 13329 | Ø ≤ 0,10 mm max. ≤ 0,15 mm |
| Firmeza | EN 13329 | AC4 ≥1,25 N/mm ² |
| Resistencia a la luz | EN ISO 4892 - 2:200 | Contraste de color entre la parte de muestra no expuesta y expuesta ≥ 4 de escala de grises según EN 20105 - A02 |
| 24 horas hinchazón en espesor | EN 13329 | ≤ 18 % |
| Resistencia a la abrasión | EN 13329 | IP ≥ 6000 ciclos (AC5) |
| Resistencia al rayado | EN 438 | >3,5 |
| Resistencia al impacto | EN 13329 | IC 3 |
| Determinación del efecto de una silla con ruedas. | EN 425 | No debe ocurrir ningún cambio o daño en la apariencia |

| CARACTERÍSTICAS | MÉTODO DE ENSAYO | REQUERIMIENTOS |
|---|---------------------------------|--|
| Desplazamiento patas de muebles | EN 424 | No debe ocurrir ningún daño en la apariencia |
| Resistencia quemaduras | EN 13329 | Clase 4 |
| Resistencia a las manchas | EN 438 | 5 (Grupo 1 y 2), 4 (Grupo 3) |
| Resistencia a la tracción | EN 311 | ≥ 1 N/mm² |
| Características esenciales | | |
| Clasificación al fuego | EN ISO 11925-2 EN ISO 9239-1 | B _{fl} -s1 |
| Resistencia al deslizamiento | EN 13893 | DS |
| Clase formaldehido* | EN 717-1 | " ЕО |
| Resistencia térmica* (W/mK) | EN 12667 | ↑ ↑↑↑ ≥ 0,075 W/mK |
| Comportamiento electroestático (antiestático) | EN 13329 | * 1 |

^{*} características esenciales referentes a la salud, seguridad y ahorro de energía.

Garantizamos el color de los matices lo más exacto posible, bajo luz artifical de tipo D50 (CIE D 50, ANSI PH 2.30, ISO 3664) y D65 (CIE D 65).





