

Características del producto

| FORMATO | Mandal Pro & Drammen Pro | |
|-------------------------------|----------------------------------|------|
| Anchura | 190 | mm |
| Longitud | 1200 | mm |
| Número de paneles por paquete | 7 | |
| m² por paquete | 1,596 | m² |
| Bisel | Mandal Pro: 0V / Drammen Pro: 4V | |
| Espesor | 8 | mm |
| Machihembrado | Uniclic | |
| Garantía resistencia al agua | 5 | años |



GARANTIA DE FABRICA

| | METODO | PARAMETROS | VALORES DE Pergo | |
|--------------|-----------------|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Clase de uso | EN 13329 | | Clase | 21-22-23/31-32-33 |
| CE | EN 14041 | Organismo notificado | NB0766 EPH Dresden | |
| Garantía | Uso residencial | | Ver condiciones de la garantía | 33 años |
| | | resistencia al agua | | 5 años |
| | Uso comercial | | Ver condiciones de la garantía | 10 años |
| | | resistencia al agua | | 5 años |

Datos generales según EN 13329

| | METODO | PARAMETROS | REQUISITOS NORMATIVOS | VALORES DE Pergo |
|--|--|--------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| Resistencia al desgaste | EN 13329 | | ≥ 6000 ciclos | ≥ 6000 ciclos |
| Clase de desgaste | EN 13329 | | AC5 | AC5 |
| Resistencia a los impactos | EN 13329 | pelota pequeña | ≥ 15N | ≥ 15N |
| | | pelota grande | ≥ 1000mm | ≥ 1000mm |
| Resistencia a los arañazos | EN 438-2, 25 | | Carga ≥ 3N | Carga ≥ 5N |
| Efecto de la rueda de la silla | ISO 4918 (con podložce) | Type W (EN 12529) | 25000 ciclos | Sin cambios |
| Hinchazón por humedad | ISO 24336 | a las 24 h de inmersión a 20°C | ≤ 15% | ≤ 12% |
| fuerza de bloqueo | ISO 24334 | F10,2 lado largo | ≥ 1 kN/m | ≥ 1 kN/m |
| | | Fmax lado largo | | ≥ 1 kN/m |
| | | Fs0,2 lado corto | ≥ 2 kN/m | ≥ 2 kN/m |
| | | Fmax lado corto | | ≥ 2 kN/m |
| Efecto de la pata de mueble | EN 424 | | Sin daños visibles con base tipo 0 | Sin daños visibles |
| resistencia de la superficie | EN 13329 | N/mm² | ≥ 1,25 | ≥ 1,50 |
| punzonamiento estático | EN ISO 24343-1 | | Punzonamiento ≤ 0,05 mm | Sin cambios visibles |
| Resistencia a las manchas | EN 438 | Grupo 1, 2 | Clase 5 | Clase 5 |
| | | Grupo 3 | Clase 4 | Clase 4 |
| Aspecto general | EN 13329 | Diferencias de altura | ≤ 0,15 mm | ≤ 0,10 mm |
| | | Juntas abiertas | ≤ 0,20 mm | ≤ 0,10 mm |
| | | Conexión a lo largo | concavidad ≤ 0,50% | ≤ 0,50% |
| | | | convexidad ≤ 1,00% | ≤ 1,00% |
| | | Conexión a lo ancho | concavidad ≤ 0,15% | ≤ 0,15% |
| convexidad ≤ 0,20% | ≤ 0,20% | | | |
| Variación dimensional por cambios en la humedad relativa | EN 13329 | δl | δl average ≤ 0,9 mm | ≤ 0,9 mm |
| | | δw | δw average ≤ 0,9 mm | ≤ 0,9 mm |
| Solidez a la luz | EN ISO 4892-2:2006/A1:2009 procedure B - cycle 5 | Referencia gris | Clase ≥ 4 | Clase 4 |



Otros datos técnicos

| METODO | PARAMETROS | REQUISITOS NORMATIVOS | VALORES DE Pergo |
|-------------------------------------|-------------|-----------------------|---|
| Reducción del ruido de los impactos | ISO 712/2 | Sobre subsuelo Pergo | ΔLw ≈ 20 dB (Dependiendo del subsuelo utilizado) |
| Cigarrillos encendidos | EN 438-2:30 | Clase 4 | Clase 5 |
| Densidad | EN 323 | | 900 kg/m ³ |

AMBIENTE, SICUREZZA E SALUTE

| METODO | PARAMETROS | REQUISITOS NORMATIVOS | VALORES DE Pergo |
|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| Emisión de formaldehído | EN 717-1 | ppm | E1 < 0,1 < 0,01 |
| Antiestático | EN 1815 | | ≤ 2,0 kV ≤ 2,0 kV |
| Clasificación de resistencia al fuego | EN 13501-1 | Clase | Cfl-s1 |
| Resistencia al calor | EN 12996:2001 | m ² K/W | 0,055 m ² K/W |
| Calefacción por suelo radiante | Sobre subsuelo Pergo | Consulte las instrucciones especiales | Adecuado |
| Resistencia al deslizamiento | EN 13893 | μ | μ ≥ 0,30 DS: μ ≥ 0,30 |

CERTIFICADOS

| | |
|----------------------|---------------|
| U-zeichen | Z-156.606-996 |
| AFFSET | A+ |
| PEFC | PEFC/07-32-37 |
| M1 | |
| Singapore Greenlabel | 035-098-1422 |
| Nordic ecolabel | 30290001 |
| EPD | |
| EU Ecolabel | SE/035/001 |

