

### características del producto

| FORMATO                       | CLASSIC PLANK        | MODERN PLANK<br>Sensation                                  | LONG PLANK           | WIDE LONG PLANK<br>Sensation       | BIG SLAB             |
|-------------------------------|----------------------|--|----------------------|------------------------------------|----------------------|
| Anchura                       | 190 mm               | 190 mm   | 205 mm               | 240 mm                             | 408 mm               |
| Longitud                      | 1200 mm              | 1380 mm  | 2050 mm              | 2050 mm                            | 1224 mm              |
| Número de paneles por paquete | 7                    | 7 (8 mm)<br>6 (9 mm)                                       | 6                    | 6                                  | 2                    |
| m <sup>2</sup> por paquete    | 1.596 m <sup>2</sup> | 1.835 m <sup>2</sup> (8 mm)<br>1.573 m <sup>2</sup> (9 mm) | 2.522 m <sup>2</sup> | 2.952 m <sup>2</sup>               | 0.999 m <sup>2</sup> |
| Bisel                         | 0V                   | Con ranura en V pressada alrededor                         | 4V                   | Con ranura en V pressada alrededor | 0V-4V                |
| Espesor                       | 8 mm                 | 8 / 9 mm   | 9.5 mm               | 9.5 mm                             | 8 mm                 |
| Machihembrado                 | Perfect fold 3.0     | Perfect fold 3.0   | Perfect fold 3.0     | Perfect fold 3.0                   | Perfect fold 3.0     |
| Garantía resistencia al agua  | 5 años               | 10 años  | No aplicable         | 10 años                            | No aplicable         |

### 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 | DOP: PL 0502  |
| Garantía     | Uso residencial | resistencia al agua                     | 33 años<br>5 años   |
|              |                 |   | Ver condiciones de la garantía<br>Classic Plank<br>Modern Plank/Wide Long Plank   |
|              | Uso comercial   |   | 10 años<br>5 años   |
|              |                 | resistencia al agua                     | Long plank/Big slab<br>Classic Plank / Modern Plank / Wide Long Plank<br>Classic Plank / Modern Plank / Wide Long Plank |

### 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 sotofondo)                         |                                | 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/mm <sup>2</sup>              | ≥ 1,25                             | ≥ 1,50               |
| Antiestático   | 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 |                       | $\Delta L_w \approx 20$ dB (Dependiendo del subsuelo) |
| Cigarrillos encendidos              | EN 438-2:30 |                      | Clase 4               | Clase 5   |
| Densidad                            | EN 323      |                      |                       | $\approx 900$ kg/m <sup>3</sup>                       |

### Medio ambiente, seguridad y salud

|                                       | METODO                             | PARAMETROS  | REQUISITOS NORMATIVOS   | VALORES DE Pergo  |
|---------------------------------------|------------------------------------|---|---|---|
| Emisión de formaldehído               | EN 717-1                           | ppm   | E1 < 0,1  | < 0,01  |
| Antiestático                          | EN 1815                            |   | $\leq 2,0$ kV   | $\leq 2,0$ kV   |
| Clasificación de resistencia al fuego | EN 13501-1                         | Clase   | 8 mm / 9,5 mm<br>9 mm   | Bfl-s1<br>Cfl-s1  |
| Resistencia al calor                  | EN 12996:2001                      | m <sup>2</sup> /K/W   | Espesor 8 mm<br>9 mm<br>9,5 mm  | 0,055 m <sup>2</sup> /K/W<br>0,059 m <sup>2</sup> /K/W<br>0,061 m <sup>2</sup> /K/W |
| Calefacción por suelo radiante        |                                    | Sobre subsuelo Pergo  | Consulte las instrucciones especiales                                       | Calefacción por suelo radiante  |
| Resistencia al deslizamiento          | EN 13893<br>DIN 51130<br>ENV 12633 | $\mu$<br>Todos los formatos de Original Excellence salvo Sensation<br>Todos los formatos de Original Excellence salvo Sensation<br>Resistencia al deslizamiento - valores Sensation | $\mu \geq 0,30$<br><br><br>Resistencia al deslizamiento - valores Sensation | DS: $\mu \geq 0,30$<br>R9<br>Clase 1<br>(dependiendo de la estructura)              |

|                             |             | Slip resistance value |                                 |                                |
|-----------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------|
|                             |             | DIN 51130             | UNE-ENV-12633 value = PTV value | UNE-ENV12633 Class = PTV class |
| Modern Plank - Sensation    | L0231-03367 | R10                   | 34                              | 1                              |
| Modern Plank - Sensation    | L0231-03368 | R10                   | 34                              | 1                              |
| Modern Plank - Sensation    | L0231-03369 | R10                   | 59                              | 3                              |
| Modern Plank - Sensation    | L0231-03370 | R10                   | 59                              | 3                              |
| Modern Plank - Sensation    | L0231-03371 | R10                   | 59                              | 3                              |
| Modern Plank - Sensation    | L0231-03372 | /                     | 22                              | 1                              |
| Modern Plank - Sensation    | L0231-03373 | R10                   | 38                              | 2                              |
| Modern Plank - Sensation    | L0231-03374 | R10                   | 34                              | 1                              |
| Modern Plank - Sensation    | L0231-03375 | R10                   | 34                              | 1                              |
| Modern Plank - Sensation    | L0231-03376 | R9                    | 24                              | 1                              |
| Modern Plank - Sensation    | L0231-03866 | R10                   | 24                              | 1                              |
| Modern Plank - Sensation    | L0231-03867 | R10                   | 24                              | 1                              |
| Modern Plank - Sensation    | L0231-03868 | R10                   | 24                              | 1                              |
| Modern Plank - Sensation    | L0231-03869 | R10                   | 59                              | 3                              |
| Modern Plank - Sensation    | L0231-03871 | R10                   | 24                              | 1                              |
| Modern Plank - Sensation    | L0239-04*** | R10                   | 26                              | 1                              |
| Wide Long Plank - Sensation | L0234-03568 | /                     | 21                              | 1                              |
| Wide Long Plank - Sensation | L0234-03570 | R9                    | 37                              | 2                              |
| Wide Long Plank - Sensation | L0234-03571 | R9                    | 21                              | 1                              |
| Wide Long Plank - Sensation | L0234-03589 | R9                    | 21                              | 1                              |
| Wide Long Plank - Sensation | L0234-03590 | R9                    | 21                              | 1                              |
| Wide Long Plank - Sensation | L0234-03862 | R10                   | 24                              | 1                              |
| Wide Long Plank - Sensation | L0234-03863 | R10                   | 24                              | 1                              |
| Wide Long Plank - Sensation | L0234-03864 | R10                   | 24                              | 1                              |
| Wide Long Plank - Sensation | L0234-03865 | /                     | 21                              | 1                              |
| Wide Long Plank - Sensation | L0234-03870 | R10                   | 24                              | 1                              |

### CERTIFICADOS

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

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Eco Bau     | Sensation: Base |
| EU Ecolabel | SE/035/001      |
| EPD         |                 |

