

### DIMENSIONES

| FORMATO                       | Immenso                           |                |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| Anchura                       | 278,5                             | mm             |
| Longitud                      | 1380                              | mm             |
| Número de paneles por paquete | 8                                 |                |
| m <sup>2</sup> por paquete    | 2.306                             | m <sup>2</sup> |
| Bisel                         | Con ranura en V presada alrededor |                |
| Espesor                       | 8                                 | mm             |
| Machihembrado                 | Uniclic                           |                |
| Garantía resistencia al agua  | 10                                | años           |

### GARANTIA DE FABRICA

| Clase de uso | METODO          | PARAMETROS           | VALORES DE Balterio            |                      |
|--------------|-----------------|----------------------|--------------------------------|----------------------|
| CE           | EN 14041        | Organismo notificado | NB0766 EPH Dresden             | Clase 21-22-23/31-32 |
| Garantía     | Uso residencial |                      | Ver condiciones de la garantía | 25 años              |
|              |                 | resistencia al agua  |                                | 10 años              |
|              | Uso comercial   |                      | Ver condiciones de la garantía | 5 años               |

### Datos generales según EN 13329

|  | METODO   | PARAMETROS                     | REQUISITOS NORMATIVOS              | VALORES DE Balterio  |
|--|--|--------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| Resistencia al desgaste                                  | EN 13329   |                                | ≥ 4000 ciclos                      | ≥ 4000 ciclos        |
| Clase de desgaste  | EN 13329   |                                | AC4                                | AC4                  |
| Resistencia a los impactos                               | EN 13329   | pelota pequeña                 | ≥ 12N                              | ≥ 12N                |
|  |  | pelota grande                  | ≥ 750mm                            | ≥ 750mm              |
| Resistencia a los arañazos                               | EN 438-2, 25                                     |                                | Carga ≥ 3N                         | Carga ≥ 5N           |
| Efecto de la rueda de la silla                           | ISO 4918 (con podložce)                          |                                | 25000 ciclos                       | Sin cambios          |
| Hinchazón por humedad                                    | ISO 24336  | a las 24 h de inmersión a 20°C | ≤ 18%                              | ≤ 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 433   |                                | Paralelamente ≤ 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            | concauidad ≤ 0,50%                 | ≤ 0,50%              |
|  |  |                                | convexidad ≤ 1,00%                 | ≤ 1,00%              |
|  |  | Conexión a lo ancho            | concauidad ≤ 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 Balterio   |
|-------------------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------|---|
| Reducción del ruido de los impactos | ISO 712/2   | Sobre subsuelo Balterio |                       | $\Delta L_w \approx 20$ dB (Dependiendo del subsuelo utilizado) |
| Cigarrillos encendidos              | EN 438-2:30 |                         | Clase 4               | Clase 5   |

**Medio ambiente, seguridad y salud**

|                                       | METODO        | PARAMETROS              | REQUISITOS NORMATIVOS                 |                     |
|---------------------------------------|---------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| 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                   |                                       | Cfl-s1              |
| Resistencia al calor                  | EN 12996:2001 | $m^2K/W$                |                                       | 0.055 $m^2K/W$      |
| Calefacción por suelo radiante        |               | Sobre subsuelo Balterio | Consulte las instrucciones especiales | Adecuado            |
| Resistencia al deslizamiento          | EN 13893      | $\mu$                   | $\mu \geq 0,30$                       | DS: $\mu \geq 0,30$ |

**CERTIFICADOS**

|             |               |
|-------------|---------------|
| U-zeichen   | Z-156.606-996 |
| AFFSET      | A+            |
| PEFC        | PEFC/07-32-37 |
| M1          |               |
| EU Ecolabel | SE/035/001    |

