

|   |  |
|---|--|
| Referencia / Code:                                | SPC 5,5 mm                                       |
| Medidas nominales (mm) / Nominal dimensions (mm): | 183 × 1220 × 5,5                                 |
| Espesor (mm) / Thickness (mm):                    | 5,5 con capa acústica / with acoustic back layer |
| Capa de desgaste / Wear layer:                    | 0,55 mm  |
| Click:  | I4F C4U / 3L                                     |



Los suelos Kerlux cumplen con la norma armonizada EN 14041 y con el Reglamento (UE) 305/2011, que regula los criterios comunes para la venta de productos destinados a la construcción en el mercado europeo.

### Clasificación de uso según la norma UNE - EN 16511: **Clase 33**

## CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES / DIMENSIONAL STABILITY

### UNE - EN 16511

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| TOLERANCIA LONGITUD / LENGTH TOLERANCE                    | ± 0,5 mm                          |
| TOLERANCIA ANCHURA / WIDTH TOLERANCE                      | ± 0,1 mm                          |
| TOLERANCIA ESPESOR / THICKNESS TOLERANCE                  | ± 0,5 mm                          |
| TOLERANCIA RECTITUD LADOS / STRAIGHTNESS                  | ≤ 0,3 mm/m                        |
| TOLERANCIA ORTOGONALIDAD / SQUARENESS                     | ≤ 0,2 mm                          |
| TOLERANCIA PLANIMETRÍA TRANSVERSAL / FLATNESS CROSSWISE   | Concav ≤ 0,15 % - Convex ≤ 0,20 % |
| TOLERANCIA PLANIMETRÍA LONGITUDINAL / FLATNESS LENGTHWISE | Concav ≤ 0,50 % - Convex ≤ 1,00 % |
| JUNTAS / JOINTS   | Media ≤ 0,15 mm - Max ≤ 0,20 mm   |
| DIFERENCIA DE ALTURA / HEIGHT DIFFERENCE                  | Media ≤ 0,10 mm - Max ≤ 0,15 mm   |
| ESTABILIDAD DIMENSIONAL / DIMENSIONAL STABILITY           | ≤ 0,15 % - ≤ 2 mm                 |

## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS / MECHANICAL CHARACTERISTICS

### UNE - EN 16511

|  |  |
|--|--|
| RESISTENCIA AL IMPACTO / IMPACT RESISTANCE                       | ≥ 1600 mm  |
| RESISTENCIA AL DESGASTE METODO B / ABRASION RESISTENACE METHOD B | ≥ 5000 Ciclos / Cycles   |
| RESISTENCIA AL MICRORAYADO / MICRO SCRATCH RESISTANCE            | ≤ MSR - A2   |
| RESISTENCIA A SILLA DE RUEDAS / CASTOR CHAIR RESISTANCE          | ≥ 25000 Ciclos / Cycles  |
| EFECTO PATA DE MUEBLE / FURNITURE LEG EFFECT                     | Sin daño visible / No visible damage                                 |
| HUELLA RESIDUAL / RESIDUAL INDENTATION                           | ≤ 0,2 mm   |
| HINCHAMIENTO / SWELLING  | ≤ 18 %   |
| RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DEL CLICK / LOCKING RESISTANCE         | ≥ 1,5 kN/m Lado corto / Short side - ≥ 1 kN/m lado largo / long side |
| SOLIDEZ A LA LUZ / LIGHT FASTNESS                                | ≥ 3 Escala de grises / Grey scale                                    |
| RESISTENCIA AL MANCHADO / STAIN RESISTANCE                       | Grado 5 / Grade 5  |

## CARACTERÍSTICAS ESCENCIALES MARCADO CE / ESSENTIAL CHARACTERISTICS CE MARK

### UNE - EN 14041

|  |  |
|--|--|
| COMPORTAMIENTO AL FUEGO / FIRE BEHAVIOR  | Bfl - s1   |
| CONTENIDO PENTAFLOROFENOL PCP / CONTENT OF PENTACHLOROPHENOL   | No se detecta / Not detected                           |
| EMISIÓN FORMALDEHIDO / FORMALDEHYDE EMISSION   | E1   |
| CONDUCTIVIDAD TÉRMICA / THERMAL CONDUCTIVITY   | 0,117 W/mK   |
| RESISTENCIA TÉRMICA / THERMAL RESISTANCE   | 0,048 m <sup>2</sup> K/W                               |
| COMPORTAMIENTO ELÉCTRICO (ACUMULACIÓN CARGAS ELECTROESTATICAS) /<br>ASSESSMENT OF STATIC ELECTRICAL PROPENSITY         | ≤ 2,0 Kv   |
| RESISTENCIA ELÉCTRICA / ELECTRICAL RESISTANCE  | > 1×10 <sup>12</sup> Ω (No conductor / Non-conductive) |
| RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (COEFICIENTE DINÁMICO DE FRICCIÓN) /<br>SLIP RESISTANCE (DYNAMIC COEFFICIENT OF FRICTION) | ≥ 0,3 DS   |

## OTRAS PROPIEDADES / OTHER PROPERTIES

|  |                                    |                         |
|--|------------------------------------|-------------------------|
| ASLAMIENTO ACÚSTICO / SOUND REDUCTION              | UNE - EN ISO 10140 - 1 / 10140 - 3 | ΔIln: 10 dB - ΔLw: 21db |
| RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO / SLIP RESISTANCE WET | DIN 51130                          | R10                     |