



## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

|                                |   |                                |   |                        |            |
|--------------------------------|---|--------------------------------|---|------------------------|------------|
| Producto                       | Dimensiones   | Ancho x largo x espesor:       | 228 mm (A) x 1524 mm (L) x 6.5 mm ( <i>incorpora 1,5 mm de aislante</i> ) |                        |            |
|                                |   | Uso                            | <b>34 / 43</b>  |                        |            |
|                                | Embalaje  | Por caja:                      | 5 lamas   | 1,74 m <sup>2</sup>    | 17 kg      |
|                                |   | Por palet:                     | 56 cajas  | 97,44 m <sup>2</sup>   | 950 kgs.   |
|                                |   | Por contenedor de 20'GP:       | 21 Palets   | 2049.22 m <sup>2</sup> | 19950 kgs. |
|                                | Composición   | Capas superiores:              | Recubrimiento UV-Poliuretano  |                        |            |
|                                |   |                                | <b>Capa de uso 0,7 mm</b>   |                        |            |
|                                |   |                                | Película decorativa de alta definición                                    |                        |            |
|                                |   | Núcleo:                        | Núcleo rígido de 5 mm: 0% madera  |                        |            |
|                                |   |                                | Material 80% Virgen   |                        |            |
|                                |   | Aislante / Reducción acústica: | <b>1.5 mm IXPE / 26,8 dB</b>  |                        |            |
|                                |   | Densidad:                      | ≥ 2.050 kg/m <sup>3</sup>   |                        |            |
|                                | Bisel   | Microbisel                     |   |                        |            |
| Instalación                    | Click System - Unilin / Valinge / I4F   |                                |   |                        |            |
| Calefacción por suelo radiante | Sistema de calefacción radiante de agua: no exceder los 24 °C (75 °F)                                       |                                |   |                        |            |
| Temperatura de la habitación   | La temperatura ambiente donde se instalará el material, debe mantenerse constante entre 16°C- 26°C          |                                |   |                        |            |
| Garantía                       | <b>35 años para uso residencial / 10 años para uso comercial - Resistencia 100 % al agua y a la humedad</b> |                                |   |                        |            |

| S/N   | Rendimiento / Propiedades           | Método de prueba   | Criterios  |
|---|-------------------------------------|--------------------|--|
| <b>A. Dimensiones y tolerancia de dimensiones</b> |                                     |                    |  |
| 1   | Desviación en el largo de la lama   | ISO 24342 o EN 427 | ≤0,15 % de la longitud nominal hasta un máximo de 0,5 mm   |
| 2   | Desviación de la rigidez            | ISO 24342 o EN 427 | Desviación admisible: <ul style="list-style-type: none"> <li>Para ≤ 400 mm : ≤ 0,25 mm</li> <li>Para &gt; 400 mm : ≤ 0,35 mm</li> </ul>  |
| 3   | Espesor total                       | ISO 24346 o EN 428 | El valor medio debe ser el valor nominal con una tolerancia de -0,10/+0,13 mm. Los resultados individuales deben tener un valor promedio de ± 0,15 mm.   |
| 4   | Espesor de la capa de desgaste      | ISO 24340 o EN 429 | El valor medio debe ser el valor nominal con una tolerancia de -0,10/+0,13 % pero no superior a 0,1 mm. Los valores individuales no deben variar más de 0,05 mm o 15 % por debajo del promedio, cualquiera que sea mayor que |
| 5   | Masa total por unidad de superficie | ISO 23997 o EN 430 | El valor promedio (g/m <sup>2</sup> ) debe ser el valor nominal con una tolerancia de - 10% / +13%.  |

| B. Propiedades físicas          |   |   |   |
|---------------------------------|---|---|---|
| 1                               | Estabilidad dimensional después de la exposición al calor.  | ISO 23999 o EN 434  | ≤ 0.25%   |
| 2                               | Resistencia termica   | EN 12667  | 0,01 (m2 K)/W   |
| 3                               | Conductividad térmica   | EN ISO 10456<br>EN ISO 12664  | 0.15 W/mk   |
| 4                               | Curvatura después de la exposición al calor   | ISO 23999 o EN 434  | ≤ 2mm   |
| 5                               | Huella residual   | ISO 24343-1 Part 1 o EN 433   | ≤ 0.1mm   |
| 6                               | Resistencia al desgaste   | ISO 4918 o EN 425   | Después de 25.000 vueltas, no se producirá delaminación. Ninguna perturbación en la superficie que no sea un leve cambio de apariencia  |
|                                 |   |   | Tipo W; Solo cambios menores en la superficie, sin delaminación.  |
| 7                               | Resistencia a la abrasión   | EN 660 Parte 1 y 2  | Grupo de desgaste T<br>Pérdida de volumen F ≤ 2,0 mm <sup>3</sup>   |
| 8                               | Resistencia al deslizamiento  | SS 485 (Prueba de fricción con suelo seco)  | Coefficiente de fricción ≥ 0,4  |
|                                 | Resistencia al deslizamiento  | SS485 (Prueba de fricción con suelo húmedo)   | Clasificación X (mínimo)  |
| C. Propiedades químicas         |   |   |   |
| 1                               | Solidez del color a la luz artificial   | ISO 105-B02 o ASTM F1515  | Grado 6 mínimo  |
|                                 |   |   | ΔE ≤ 8 después de 300 h donde E es la irradiancia en W/m <sup>2</sup>   |
| 2                               | Resistencia a las manchas y a los productos químicos  | ISO 26987 o EN 423  | Alcance Clase 0: sin cambios, cuando se prueba con tinciones y productos químicos domésticos comunes p.ej. Aceite de oliva, café, vinagre, vino, amoníaco doméstico, lejía doméstica, etc. para una duración de contacto de 2 horas |
| D. Rendimiento contra incendios |   |   |   |
| 1                               | Toxicidad   | BS 6853 Annex B   | R < 1.0   |
| 2                               | Producción de humo  | EN 13501-1 / EN   | S1  |
| 3                               | Propagación de llama/encendido  | EN 13501-1 / EN   | B fl  |
| 4                               | Quemadura de cigarrillo   | EN 1399   | Clase 3 (mínimo)  |
| E. Otros criterios              |   |   |   |
| 1                               |  Floor Score reconocido por SCS Global Services                          | Calidad del aire interior certificada según SCS-EC10.3-2014 v4.0<br>Cumple con el método estándar CDPH/EHLB v1.2-2017 para los parámetros del aula escolar y la oficina privada cuando se modela como piso.<br>Concentración medida de compuestos orgánicos volátiles totales (TVOC): menor o igual a 0,5 mg/m <sup>3</sup> |   |
| 2                               |  Certificado CE reconocido por el Centro de Ciencias e Ingeniería Textil | Cumple con los requisitos técnicos a los que se hace referencia en EN 14041, EN 13501-1, EN717-1 y EN 13893   |   |