

# Ficha técnica

**Class 2**

 **SonoFelt**<sup>®</sup>  
19dB

  
**Bio-Based**



**COLECCIONES:**

Strata  
Alhambra

Palma  
Hybrid



# Ficha técnica

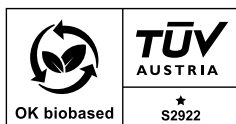


**Clase 2**

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <b>Capa superior en jacquard tejido</b>                        | 900 g/m <sup>2</sup> - 26.54 oz/yd <sup>2</sup><br>Capa superior biobasada | <b>Crecimiento de hongos</b><br>EN 14119-A2   | Sin crecimiento - Grado 0                             |
| <b>Composición</b>   | 83% compuesto vinílico<br>7% glasfaser<br>10% PET                          | <b>Actividad antibacteriana</b><br>ISO 20743  | Fuerte (A≥3)  |
| <b>Material reciclado</b>                                      | Ja   | <b>Test de Tráfico</b><br>ASTM D6119-12   | Intenso   |
| <b>Capa acústica</b>   | 70% Material reciclado   | <b>Residual indentation</b><br>EN ISO 24343-1   | 0.43 mm - 0.0169"                                     |
| <b>Base</b>  | Vinílico + Feltro  | <b>Test de caminantes</b><br>ISO 6356<br>AATCC 134-2006                                     | < 2 kV<br>Permanentemente antiestático                |
| <b>Grosor total</b><br>ISO 1765                                | 4,6 mm - 0.18"   | <b>Resistencia al deslizamiento</b><br>EN 13893<br>ASTM C1028-07<br>DIN 51130<br>EN 13036-4 | ≥ ds<br>0,85<br>R9<br>65                              |
| <b>Peso total</b><br>ISO 8543                                  | 3200 g/m <sup>2</sup> - 94.38 oz/yd <sup>2</sup>                           |   |   |
| <b>Ancho del rollo*</b><br>EN ISO 24341                        | ca. 200 cm - ca. 6'7"  | <b>Sonido de impacto</b><br>ISO 10140<br>ASTM E492-09 & E989-06<br>ASTM E2179-03 & E989-06  | 19 dB<br>IIC = 54 dB<br>IICc = 51 dB<br>Δ IIC = 23 dB |
| <b>Largo del rollo*</b><br>EN ISO 24341                        | ca. 30 m - ca. 32.8 yd   | <b>Absorción acústica</b><br>ISO 354  | α <sub>w</sub> = 0,15                                 |
| <b>Tablas*<br/>(20 piezas por caja)</b>                        | 20 x 75 cm - 7.87" x 29.53"  | <b>Reducción de ruido al caminar</b><br>EPLF 021029-3<br>EN 16205                           | 70%<br>76 dB  |
| <b>Tamaño de la loseta*<br/>(16 piezas por caja)</b><br>EN 994 | 50 cm x 50 cm - 19.69" x 19.69"  | <b>Resistencia a sillas con ruedas</b><br>EN 985  | Uso continuo  |
| <b>Desentrañar el comportamiento</b><br>EN ISO 10833           | Pasa   | <b>Resistencia a la luz</b><br>ISO 105-B02  | 8   |
| <b>Nivel de Uso</b><br>EN 1307<br>ASTM D5252                   | Clase 33<br>Uso commerciale Intenso  | <b>Resistencia térmica</b><br>ISO 8302  | Puede instalarse sobre suelo radiante                 |
| <b>Reacción al fuego</b><br>EN 13501-1<br>ASTM E84             | B <sub>f</sub> -s1<br>Clasificación A                                      | <b>E1</b><br>EN 717-1   | E1  |
| <b>Flujo radiante crítico</b><br>ASTM E648<br>NFPA             | 0,84 W/cm <sup>2</sup><br>Class 1  | <b>Garantie</b>   | 15 años**   |
| <b>Densidad de humo</b><br>ASTM E662                           | < 300  | <b>Certificado CE</b><br>EN 14041   | 0493-CPR-0151   |
| <b>Estabilidad Dimensional</b><br>EN 986 - ISO 2551            | Cubre los requerimientos   | <b>UK-CA</b>  | 8515-CPR-0151   |

\*Disponible en rollos, baldosas y/o planchas según las especificaciones de la colección.  
\*\*Términos y condiciones proporcionados a bajo solicitud.

## Medio ambiente y calidad del aire interior



2TEC2 es miembro de la Asociación Europea de Alfombras y Moquetas (ECRA)