

## Ficha técnica

**Class 2**

 **SonoFelt**<sup>®</sup>  
19dB

  
**Bio-Based**



### COLECCIONES:

Strata  
Alhambra

Palma  
Hybrid



## Ficha técnica



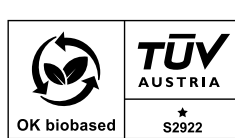
**Clase 2**

|                                                            |                                                                            |                                                                                            |                                                       |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <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% fibra de vidrio<br>10% PET                    | <b>Actividad antibacteriana</b><br>ISO 20743                                               | Fuerte (A≥3)                                          |
| <b>Material reciclado:</b>                                 |                                                                            | <b>Test de Tráfico</b><br>ASTM D6119-12                                                    | Intenso                                               |
| Capa acústica                                              | 70% Material reciclado                                                     | <b>Residual indentation</b><br>EN ISO 24343-1                                              | 0.43 mm - 0.0169"                                     |
| Capa de fibra de vidrio                                    | 8% Material reciclado                                                      | <b>Test de caminantes</b><br>ISO 6356<br>AATCC 134-2006                                    | < 2 kV<br>Permanentemente antiestático                |
| <b>Base</b>                                                | Vinílico + Feltro                                                          | <b>Resistencia al deslizamiento</b><br>EN 13893<br>ASTM C1028-07<br>EN 16165<br>EN 13036-4 | ≥ ds<br>0,85<br>R10<br>65                             |
| <b>Grosor total</b><br>ISO 1765                            | 4,6 mm - 0.18"                                                             | <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>Peso total</b><br>ISO 8543                              | 3200 g/m <sup>2</sup> - 94.38 oz/yd <sup>2</sup>                           | <b>Absorción acústica</b><br>ISO 354                                                       | α <sub>w</sub> = 0,15                                 |
| <b>Ancho del rollo*</b><br>EN ISO 24341                    | ca. 200 cm - ca. 6'7"                                                      | <b>Reducción de ruido al caminar</b><br>EPLF 021029-3<br>EN 16205                          | 70%<br>76 dB                                          |
| <b>Largo del rollo*</b><br>EN ISO 24341                    | ca. 30 m - ca. 32.8 yd                                                     | <b>Resistencia a sillas con ruedas</b><br>EN 985                                           | Uso continuo                                          |
| <b>Tablas* (20 piezas por caja)</b>                        | 20 x 75 cm - 7.87" x 29.53"                                                | <b>Resistencia a la luz</b><br>ISO 105-B02                                                 | 8                                                     |
| <b>Tamaño de la loseta* (16 piezas por caja)</b><br>EN 994 | 50 cm x 50 cm - 19.69" x 19.69"                                            | <b>Resistencia térmica</b><br>ISO 8302                                                     | Puede instalarse sobre suelo radiante                 |
| <b>Desentrañar el comportamiento</b><br>EN ISO 10833       | Pasa                                                                       | <b>Reacción al fuego</b><br>EN 13501-1<br>ASTM E84                                         | B <sub>f1</sub> -s1<br>Clasificación A                |
| <b>Nivel de Uso</b><br>EN 1307<br>ASTM D5252               | Clase 33<br>Uso commerciale Intenso                                        | <b>Flujo radiante crítico</b><br>ASTM E648<br>NFPA                                         | 0,87 W/cm <sup>2</sup><br>Class 1                     |
| <b>Reacción al fuego</b><br>EN 13501-1<br>ASTM E84         | B <sub>f1</sub> -s1<br>Clasificación A                                     | <b>Densidad de humo</b><br>ASTM E662                                                       | < 300                                                 |
| <b>Flujo radiante crítico</b><br>ASTM E648<br>NFPA         | 0,87 W/cm <sup>2</sup><br>Class 1                                          | <b>Estabilidad Dimensional</b><br>EN 986 - ISO 2551                                        | Cubre los requerimientos                              |
| <b>Densidad de humo</b><br>ASTM E662                       | < 300                                                                      | <b>Garantie</b>                                                                            | 15 años**                                             |
| <b>Estabilidad Dimensional</b><br>EN 986 - ISO 2551        | Cubre los requerimientos                                                   | <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)