

# Technische fiche

**Class 2**

 **SonoFelt**<sup>®</sup>  
19dB

  
**Bio-Based**



**COLLECTIES:**

Strata  
Alhambra

Palma  
Hybrid

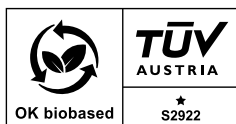


# Technische fiche

<b>Toplaag in geweven jacquard</b>	900 g/m <sup>2</sup> - 26.54 oz/yd <sup>2</sup> Bio-based toplaag	<b>Schimmelvorming</b> EN 14119-A2	Geen groei - Graad 0
<b>Samenstelling</b>	83% vinyl compound 7% glasvezel 10% PET	<b>Antibacteriële activiteit</b> ISO 20743	Sterk (A≥3)
<b>Gerecycleerd materiaal</b>	Ja	<b>Slijtagetest</b> ASTM D6119-12	Intensief gebruik
<b>Akoestische laag</b>	70% Gerecycleerd materiaal	<b>Restindrukking</b> EN ISO 24343-1	0.43 mm - 0.0169"
<b>Backing</b>	Vinyl + vilt	<b>Antistatisch</b> ISO 6356 AATCC 134-2006	< 2 kV Permanent antistatisch
<b>Dikte</b> ISO 1765	4,6 mm - 0.18"	<b>Slipweerstand</b> EN 13893 ASTM C1028-07 DIN 51130 EN 13036-4	≥ ds 0,85 R9 65
<b>Gewicht</b> ISO 8543	3200 g/m <sup>2</sup> - 94.38 oz/yd <sup>2</sup>	<b>Contactgeluidreductie</b> ISO 10140 ASTM E492-09 & E989-06 ASTM E2179-03 & E989-06	19 dB IIC = 54 dB IICc = 51 dB Δ IIC = 23 dB
<b>Rolbreedte*</b> EN ISO 24341	ca. 200 cm - ca. 6'7"	<b>Geluidsabsorptie</b> ISO 354	α <sub>w</sub> = 0,15
<b>Rollengte*</b> EN ISO 24341	ca. 30 m - ca. 32.8 yd	<b>Loopgeluidreductie</b> EPLF 021029-3 EN 16205	70% 76 dB
<b>Formaat plank* (20 stuks per doos)</b>	20 x 75 cm - 7.87" x 29.53"	<b>Stoelen met zwenkwielen</b> EN 985	Continu gebruik
<b>Formaat tegel* (16 stuks per doos)</b> EN 994	50 cm x 50 cm - 19.69" x 19.69"	<b>Lichtecheit</b> ISO 105-B02	8
<b>Weerstand tegen uitrafelen</b> EN ISO 10833	Conform	<b>Thermische weerstand</b> ISO 8302	Geschikt voor vloerverwarming
<b>Gebruikseigenschappen</b> EN 1307 ASTM D5252	Class 33 Intensief commercieel gebruik	<b>E1</b> HCHO	E1
<b>Reactie bij brand</b> EN 13501-1 ASTM E84	B <sub>fl</sub> -s1 A rating	<b>Garantie</b>	15 jaar**
<b>Warmteflux</b> ASTM E648 NFPA	0,84 W/cm <sup>2</sup> Class 1	<b>CE certificaat</b> EN 14041	0493-CPR-0151
<b>Rookdichtheid</b> ASTM E662	< 300	<b>UK-CA</b>	8515-CPR-0151
<b>Dimensionele stabiliteit</b> EN 986 - ISO 2551	Voldoet aan de vereisten		

\*Verkrijgbaar in rollen, tegels en/of planken volgens de specificaties van de collectie.  
\*\*Algemene voorwaarden zijn beschikbaar op aanvraag.

## Milieu & binnenluchtkwaliteit



2TEC2 is lid van de European Carpet & Rug association (ECRA)