

# Technisches Datenblatt

**Class 2**

 **SonoFelt**<sup>®</sup>  
19dB

  
**Bio-Based**



**KOLLEKTIONEN:**

Strata  
Alhambra

Palma  
Hybrid



# Technisches Datenblatt

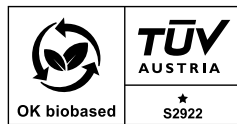


**Klasse 2**

<b>Obere Schicht Jacquard</b>	900 g/m <sup>2</sup> - 26.54 oz/yd <sup>2</sup> Biobasierte Oberschicht	<b>Pilzwachstum</b> EN 14119-A2	Kein Wachstum - Note 0
<b>Zusammensetzung</b>	83% Vinylverbindung 7% Glasfaser 10% PET	<b>Antibakterielle Aktivität</b> ISO 20743	Stark (A≥3)
<b>Recycelter Inhalt</b>	Ja	<b>Anwendungsbereiche</b> ASTM D6119-12	Intensiver Verkehr
<b>Akustische Schicht</b>	70% Recycelter Inhalt	<b>Resteindruckes</b> EN ISO 24343-1	0.43 mm - 0.0169"
<b>Rücken</b>	Vinyl + Filtz	<b>Antistatisch</b> ISO 6356 AATCC 134-2006	< 2 kV Permanent antistatisch
<b>Stärke</b> ISO 1765	4,6 mm - 0.18"	<b>Rutschfestigkeit</b> EN 13893 ASTM C1028-07 DIN 51130 EN 13036-4	≥ ds 0,85 R9 65
<b>Gesamtgewicht</b> ISO 8543	3200 g/m <sup>2</sup> - 94.38 oz/yd <sup>2</sup>	<b>Trittschalldämmung</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>Gesamtbreite*</b> EN ISO 24341	ca. 200 cm - ca. 6'7"	<b>Schallabsorption</b> ISO 354	α <sub>w</sub> = 0,15
<b>Rollenlänge*</b> EN ISO 24341	ca. 30 m - ca. 32.8 yd	<b>Gehschalldämmung</b> EPLF 021029-3 EN 16205	70% 76 dB
<b>Plankengröße*</b> (20 Stück pro Karton)	20 x 75 cm - 7.87" x 29.53"	<b>Stuhlrollenprüfung</b> EN 985	Kontinuierlicher Gebrauch
<b>Fliesengröße*</b> (16 Stück pro Karton) EN 994	50 cm x 50 cm - 19.69" x 19.69"	<b>Lichtechtheit</b> ISO 105-B02	8
<b>Resistenz gegen Ausfransen</b> EN ISO 10833	Bestanden	<b>Wärmedurchlasswiderstand</b> ISO 8302	Geeignet für Fußbodenheizung
<b>Nutzungsklassifizierung</b> EN 1307 ASTM D5252	Klasse 33 Geschäftsbereich	<b>E1</b> HCHO	EN 717-1 E1
<b>Brandverhalten</b> EN 13501-1 ASTM E84	B <sub>fl</sub> -s1 A-Bewertung	<b>Garantie</b>	15 Jahre**
<b>Kritische Wärmestrom</b> ASTM E648 NFPA	0,84 W/cm <sup>2</sup> Class 1	<b>Zertifikat CE</b> EN 14041	0493-CPR-0151
<b>Rauchentwicklung bei Brand</b> ASTM E662	< 300	<b>UK CA</b>	UK-CA 8515-CPR-0151
<b>Dimensionsstabilität</b> EN 986 - ISO 2551	Erfüllt die Anforderungen		

\*Erhältlich in Rollen, Fliesen und/oder Dielen gemäß den Spezifikationen der Kollektion.  
\*\*Allgemeine Geschäftsbedingungen sind auf Anfrage erhältlich.

## Umwelt und Raumluftqualität



2TEC2 ist Mitglied der European Carpet & Rug Association (ECRA)