

# Fiche technique

**Class 2**

 **SonoFelt**<sup>®</sup>  
19dB

  
**Bio-Based**










**COLLECTIONS :**

Strata  
Alhambra

Palma  
Hybrid

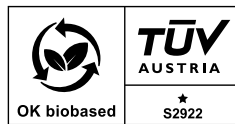


# Fiche technique

<b>Couche supérieure en jacquard tissé</b>	900 g/m <sup>2</sup> - 26.54 oz/yd <sup>2</sup> Couche supérieure biosourcée	<b>Développement fongique</b> EN 14119-A2	Aucune croissance - Grade 0
<b>Composition</b>	Composé de 83% de vinyle 7% fibre de verre 10% PET	<b>Activité antibactérienne</b> ISO 20743	Forte (A≥3)
<b>Contenu recyclé</b>	Oui	<b>Test d'usure</b> ASTM D6119-12	Usage intensif
<b>Sous-couche acoustique</b>	70% Contenu recyclé	 <b>Poinçonnement rémanent</b> EN ISO 24343-1	0.43 mm - 0.0169"
<b>Sous-couche</b>	Vinyle + feutre	 <b>Antistatique</b> ISO 6356 AATCC 134-2006	< 2 kV Antistatique permanent
 <b>Épaisseur totale</b> ISO 1765	4,6 mm - 0.18"	 <b>Antidérapant</b> EN 13893 ASTM C1028-07 DIN 51130 EN 13036-4	≥ ds 0,85 R9 65
 <b>Poids total</b> ISO 8543	3200 g/m <sup>2</sup> - 94.38 oz/yd <sup>2</sup>	 <b>Réduction du bruit d'impact</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>Largeur du rouleau*</b> EN ISO 24341	ca. 200 cm - ca. 6'7"	 <b>Absorption acoustique</b> ISO 354	α <sub>w</sub> = 0,15
 <b>Longueur du rouleau*</b> EN ISO 24341	ca. 30 m - ca. 32.8 yd	 <b>Résonance sonore</b> EPLF 021029-3 EN 16205	70% 76 dB
<b>Dimension des planches* (20 pcs par boîte)</b>	20 x 75 cm - 7.87" x 29.53"	 <b>Usage chaises à roulettes</b> EN 985	Utilisation continue
 <b>Dimension des dalles* (16 pcs par boîte)</b> EN 994	50 cm x 50 cm - 19.69" x 19.69"	 <b>Résistance à la lumière</b> ISO 105-B02	8
 <b>Résistance à l'effilochage</b> EN ISO 10833	Validé	 <b>Résistance thermique</b> ISO 8302	Convient au chauffage par le sol
 <b>Niveau d'usage</b> EN 1307 ASTM D5252	Classe 33 Usage commercial intensif	 <b>EN 717-1</b>	E1
 <b>Résistance au feu</b> EN 13501-1 ASTM E84	B <sub>f1</sub> -s1 Classement A	<b>Garantie</b>	15 ans**
<b>Flux de chaleur</b> ASTM E648 NFPA	0,84 W/cm <sup>2</sup> Class 1	 <b>CE Certificat</b> EN 14041	0493-CPR-0151
<b>Densité de la fumée</b> ASTM E662	< 300	 <b>UK-CA</b>	8515-CPR-0151
 <b>Stabilité dimensionnelle</b> EN 986 - ISO 2551	Répond aux exigences		

\*Disponible en rouleaux, dalles et/ou planches selon les spécifications de la collection.  
\*\*Termes et conditions disponibles sur demande.

## Environnement et qualité de l'air intérieur



2TEC2 est membre de l'European Carpet & Rug association (ECRA)