

# Technisches Datenblatt

**Class 1**

••• SonoFelt®  
19dB



## KOLLEKTIONEN:

Marble  
Desert  
Silva

Infinite  
Colourful  
Stripes

Barcode  
Cracked Earth  
Herringbone

Lustre

# Technisches Datenblatt

 SonoFelt®  
19dB

Class 1

|                                                                                                                                           |                                                 |                                                                                                                                                                               |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Obere Schicht Jacquard</b>                                                                                                             | 900 g/m <sup>2</sup> - 26.54 oz/yd <sup>2</sup> | <b>Pilzwachstum</b><br>EN 14119-A2                                                                                                                                            | Kein Wachstum - Note 0                                |
| <b>Zusammensetzung</b>                                                                                                                    | 83% Vinylverbindung<br>7% Glasfaser<br>10% PET  | <b>Antibakterielle Aktivität</b><br>ISO 20743                                                                                                                                 | Stark (A≥3)                                           |
| <b>Recycelter Inhalt:</b><br><br>Akustische Schicht<br>Glasfaserschicht                                                                   | 70% Recycelter Inhalt<br>8% Recycelter Inhalt   | <b>Anwendungsbereiche</b><br>ASTM D6119-12                                                                                                                                    | Intensiver Verkehr                                    |
|                                                                                                                                           |                                                 |  <b>Antistatisch</b><br>ISO 6356<br>AATCC 134-2006                                           | < 2 kV<br>Permanent antistatisch                      |
| <b>Rücken</b>                                                                                                                             | Vinyl + Filtz                                   |  <b>Rutschfestigkeit</b><br>EN 13893<br>ASTM C1028-07<br>EN 16165<br>EN 13036-4              | ≥ ds<br>0,85<br>R10<br>65                             |
|  <b>Stärke</b><br>ISO 1765                                 | 4,6 mm - 0.18"                                  |  <b>Trittschalldämmung</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>Gesamtbreite*</b><br>EN ISO 24341                      | ca. 200 cm - ca. 6'7"                           |  <b>Schallabsorption</b><br>ISO 354                                                          | a <sub>w</sub> = 0,15                                 |
|  <b>Rollenlänge*</b><br>EN ISO 24341                       | ca. 30 m - ca. 32.8 yd                          |  <b>Gehschalldämmung</b><br>EPLF 021029-3<br>EN 16205                                        | 70%<br>76 dB                                          |
| <b>Plankengröße*</b><br>(20 Stück pro Karton)                                                                                             | 20 x 75 cm - 7.87" x 29.53"                     |  <b>Stuhlrollenprüfung</b><br>EN 985                                                         | Kontinuierlicher Gebrauch                             |
|  <b>Fliesengröße*</b><br>(16 Stück pro Karton)<br>EN 994  | 50 cm x 50 cm - 19.69" x 19.69"                 |  <b>Lichtheitheit</b><br>ISO 105-B02                                                        | 8                                                     |
|  <b>Resistenz gegen Ausfransen</b><br>EN ISO 10833       | Bestanden                                       |  <b>Wärmedurchlasswiderstand</b><br>ISO 8302                                               | Geeignet für Fußbodenheizung                          |
|  <b>Nutzungsklassifizierung</b><br>EN 1307<br>ASTM D5252 | Klasse 33<br>Geschäftsbereich                   |  <b>Resteindruckes</b><br>EN ISO 24343-1                                                   | 0.43 mm - 0.0169"                                     |
|  <b>Brandverhalten</b><br>EN 13501-1<br>ASTM E84         | B <sub>f1</sub> -s1<br>A-Bewertung              |  <b>EN 717-1</b>                                                                           | E1                                                    |
| <b>Kritische Wärmestrom</b><br>ASTM E648<br>NFPA                                                                                          | 0,87 W/cm <sup>2</sup><br>Class I               | <b>Garantie</b>                                                                                                                                                               | 15 Jahre**                                            |
| <b>Rauchentwicklung bei Brand</b><br>ASTM E662                                                                                            | < 300                                           |  <b>Zertifikat CE</b><br>EN 14041                                                          | 0493-CPR-0151                                         |
|  <b>Dimensionsstabilität</b><br>EN 986 - ISO 2551        | Erfüllt die Anforderungen                       |  <b>UK-CA</b>                                                                              | 8515-CPR-0151                                         |

\*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)