

**Bio-based**

**19 dB**

## Technische informatie

Collectie: Strata, Alhambra, Palma.

2TEC2 biedt uitstekende prestaties in termen van kwaliteit en duurzaamheid.

Elke collectie is ontworpen met milieubewuste en duurzame materialen die een lange levensduur en intensief commercieel gebruik garanderen.

2TEC2 is verkrijgbaar in tegels en/of rollen, afhankelijk van de collectie specificaties. De SonoFelt™ 19dB akoestische viltrug vermindert het looggeluid tot 70%.

2TEC2. High tech, high design.



# Technische informatie

Klasse 2 — 19dB / Bio-based toplaag



|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>Toplaag in gewezen jacquard</b>                    | 900 g/m <sup>2</sup> - 26.54 oz/yd <sup>2</sup><br>Bio-based toplaag | <b>Schimmelvorming</b><br>EN 14119-A2  | Geen groei - Graad 0   |
| <b>Samenstelling</b>                                  | 83% vinyl<br>7% glasvezel<br>10% PET                                 | <b>Antibacteriële activiteit</b><br>ISO 20743  | Sterk (A≥3)  |
| <b>Gerecycleerd materiaal</b>                         | Ja   | <b>Slijtagetest</b><br>ASTM D6119-12   | Intensief gebruik  |
| <b>Akoestische laag</b>                               | 70% Gerecycleerd materiaal   | <b>Restindrukking</b><br>EN ISO 24343-1  | 0.43 mm  |
| <b>Backing</b>  | Vinyl + vilt   | <b>Antistatisch</b><br>ISO 6356<br>AATCC 134-2006  | < 2 kV<br>Permanent antistatisch                               |
| <b>Dikte</b><br>ISO 1765                              | 4,6 mm - 0.18"   | <b>Slipweerstand</b><br>EN 13893<br>ASTM C1028-07<br>DIN 51130<br>EN 13036-4                   | ≥ ds<br>0,85<br>R9<br>65                                       |
| <b>Gewicht</b><br>ISO 8543                            | 3200 g/m <sup>2</sup> - 94.38 oz/yd <sup>2</sup>                     | <b>Contactgeluidreductie</b><br>ISO 10140<br>ASTM E492-09 & E989-06<br>ASTM E2179-03 & E989-06 | 19dB<br>IIC = 54dB<br>IICc = 51dB<br>Δ IIC = 23dB              |
| <b>Rolbreedte*</b><br>EN ISO 24341                    | ca. 200 cm - ca. 6'7"  | <b>Geluidsabsorptie</b><br>ISO 354   | α <sub>w</sub> = 0,15  |
| <b>Rollengte*</b><br>EN ISO 24341                     | ca. 30 m - 32.8 yd   | <b>Loopgeluidreductie</b><br>EPLF 021029-3<br>EN 16205   | 70%<br>76dB  |
| <b>Formaat plank* (20 stuks per doos)</b>             | 20 x 75 cm - 7.87" x 29.53"  | <b>Stoelen met zwenkwielen</b><br>EN 985   | Continu gebruik  |
| <b>Formaat tegel* (16 stuks per doos)</b><br>EN 994   | 50 cm x 50 cm - 19.69" x 19.69"                                      | <b>Lichtechtheid</b><br>ISO 105-B02  | 8  |
| <b>Weerstand tegen uitrafelen</b><br>EN ISO 10833     | Conform  | <b>Thermische weerstand</b><br>ISO 8302  | Geschikt voor vloerverwarming                                  |
| <b>Gebruikseigenschappen</b><br>EN 1307<br>ASTM D5252 | Class 33<br>Intensief commercieel gebruik                            | <b>E1</b><br>EN 717-1  | E1   |
| <b>Reactie bij brand</b><br>EN 13501-1<br>ASTM E84    | B <sub>fl</sub> -s1<br>A rating                                      | <b>Garantie</b>  | 15 jaar*<br>*Algemene voorwaarden zijn beschikbaar op aanvraag |
| <b>Warmteflux</b><br>ASTM E648<br>NFPA                | 0,84 W/cm <sup>2</sup><br>Class I                                    | <b>CE certificaat</b><br>EN 14041  | 0493-CPR-0151  |
| <b>Rookdichtheid</b><br>ASTM E662                     | < 300  | <b>UK-CA</b>   | 8515-CPR-0151  |
| <b>Dimensionele stabiliteit</b><br>EN 986 - ISO 2551  | Voldoet aan de vereisten   |  |  |

\* Verkrijgbaar in rollen, tegels en/of planken volgens de specificaties van de collectie.

## Milieu & binnenluchtkwaliteit

