FINETT **SOLID** green | Nadelvliesbodenbelag **nach EN 1307**

**Kennzeichnende Merkmale des textilen Bodenbelages**

**Herstellungsart nach EN 1307:** Mehrschichtiger Nadelvlies-Fußbodenbelag (Typ A3)

**Faserzusammensetzung der Nutzschicht:** 100 % Polyamid 6.10 (das für die Faserherstellung

eingesetzte Polymer muss zu mindestens 64 % natürlichen Ursprungs sein)

**Strukturelle Gestaltung der Nutzschicht:** strukturlos, grobfaserig

**Farbliche Gestaltung der Nutzschicht:** mehrfarbig ungemustert / meliert

**Rücken:** Stapelfaservlies mit PP-Gitter (das Rückenvlies muss aus Recyclat-Fasern gefertigt sein)

**Art der Verfestigung:** Vollimprägnierung

**Gesamtdicke nach ISO 1765:** 6,4 mm

**Flächengewicht nach ISO 8543:** 1.500 g/m2

**Fasereinsatzgewicht der Nutzschicht:** 700 g/m2

**Flächengewicht der Nutzschicht nach EN 984:** 640 g/m2

**Abmessungen:** Warenbreite 200 cm

**Funktionelle Anforderungen an den textilen Bodenbelag**

**Beanspruchungsbereich nach EN 1307:** Klasse 33 Objektbereich stark

**Antistatisches Verhalten nach EN 1307:** gegeben (elektrostatische Grenzaufladung nach ISO 6356) < 2,0 kV

**Stuhlrolleneignung nach EN 1307:** fürintensive Nutzung gegeben

**Treppeneignung nach EN 1307:** gegeben

**Eignung für Fußbodenheizung nach EN 1307:** gegeben

**Bauphysikalische Merkmale des textilen Bodenbelages**

**Trittschallminderung nach ISO 10140:** 23 dB

**Schallabsorptionsgrad** **nach EN ISO 354:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Freq. Hz** | **125** | **250** | **500** | **1000** | **2000** | **4000** |
| **αs** | **0,01** | **0,04** | **0,08** | **0,17** | **0,35** | **0,60** |

**Wärmedurchlasswiderstand nach ISO 8302:** 0,11 m2 K/W

**Brandverhalten nach EN 13501-1:** Bfl-s1

**Gleitwiderstand nach EN 13893:** DS (>0,30)

**Nachweis der gesundheitlichen Unbedenklichkeit**

**Nachweis des Green Label Plus Zertifikats (CRI):** gegeben (der Nachweis ist auch erbracht, wenn der Bodenbelag die aktuell geltenden Anforderungen des kalifornischen Standards für die Bewertung und Minderung von VOC-Emissionen – California Section 01350 – erfüllt.)

**Nachweis des Umweltzeichens „BLAUER ENGEL“:** gegeben(Der Nachweis ist auch erbracht, wenn der Bodenbelag die aktuell geltenden Anforderungen gemäß RAL UZ 128 erfüllt.)

**Verlegung**

In Bahnen liefern und auf dem gemäß VOB Teil C, DIN 18365, Abschnitt 3, verlegereifen Untergrund in fachgerechter Ausführung mit geeigneten Klebstoffen der niedrigsten Emissionsklasse, frei von niedrig-, mittel- und hoch siedenden Lösemitteln und mit einer hoch scherfesten Kleberfuge (Wert > 2 N/mm² gemäß EN 14293) vollflächig verkleben, einschließlich aller Materialien und Nebenarbeiten.

Fabrikat: FINETT **SOLID** green (oder gleichwertiger Art mit Nachweis über Einhaltung der vorgenannten Anforderungen bzw. Eigenschaften)

Hersteller/Typ:.........................

Farbe: ......................

oder nach Wahl des AG aus Standardkollektion

**Menge:**................ **Einheit:** m²…………… **EP:**............... **GP:**....................