FINETT **VARIO** | Nadelvliesbodenbelag **nach EN 1307**

**Kennzeichnende Merkmale des textilen Bodenbelages**

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

**Faserzusammensetzung der Nutzschicht:** 100 % Polyamid PAX dorix® solution dyed

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

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

**Rücken:** Textilrücken (Vlies)

**Art der Verfestigung:** Vollimprägnierung

**Gesamtdicke nach ISO 1765:** 5,7 mm

**Flächengewicht nach ISO 8543:** 1300 g/m2

**Fasereinsatzgewicht der Nutzschicht:** 520 g/m2

**Flächengewicht der Nutzschicht nach EN 984:** 500 g/m2

**Abmessungen:** Module 50 x 50 cm | 25 x 100 cm VE 4 m2/Karton | Bahnenware 200 cm breit

**Funktionelle Anforderungen an den textilen Bodenbelag**

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

**Antistatisches Verhalten nach EN 1307:** gegeben (elektrostatische Grenzaufladung 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 EN ISO 10140-3:** 21 dB

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Freq. Hz** | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
| **αs** | 0,05 | 0,05 | 0,10 | 0,18 | 0,42 | 0,69 |

**Wärmedurchlasswiderstand nach ISO 8302:** 0,09 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 DPH Section 01350 Version 1.2 – erfüllt.)

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

**Nachweis des Zertifizierungsverfahrens „TÜV PROFiCERT – produkt Interior PREMIUM“**: gegeben (Der Nachweis ist auch erbracht, wenn der Bodenbelag die aktuell geltenden Anforderungen gemäß den Vergabekriterien für **TÜV PROFiCERT – produkt Interior PREMIUM** erfüllt.)

**Verlegung**

Module oder Bahnenware liefern und auf dem gemäß VOB Teil C, DIN 18365, Abschnitt 3, verlegereifen Untergrund in fachgerechter Ausführung vollflächig mit zur wieder aufnehmbaren Verlegung geeigneten Haftfixierung bzw. geeignetem Trockenklebstoff verlegen, einschließlich aller Materialien und Nebenarbeiten.

Fabrikat: FINETT **VARIO** - Farbe aus der Kollektion des Herstellers oder gleichwertiger Art mit Nachweis über Einhaltung der vorgenannten Anforderungen bzw. Eigenschaften.

Hersteller/Typ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Farbe \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ oder nach Wahl des AG aus Standardkollektion

**Menge** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m² **EP** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **GP** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_