

bito Strong Nadelvlies Compact 926 LV

| Art der Herstellung | Nadelvlies | ISO 2424 | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|----------------------|------|------|------|------|------|------|----|------|------|------|------|------|------|---------|
| Musterung / Gestaltung | Meliert | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oberflächenstruktur | Grobfaserig | ISO 2424 | | | | | | | | | | | | | | |
| Breite | 200 cm | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rücken | LV | ISO 2424 | | | | | | | | | | | | | | |
| Nutzschicht | 100% doric® PA | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fasereinsatzgewicht der Nutzschicht | 500 gr/m ² | | | | | | | | | | | | | | | |
| Flächengewicht | 1200 gr/m ² | +/- 15% ISO 8543 | | | | | | | | | | | | | | |
| Flächengewicht der Nutzschicht | 450 gr/m ² | +/- 15% EN 984 | | | | | | | | | | | | | | |
| Gesamthöhe | 6,0 mm | +15% / -10% ISO 1765 | | | | | | | | | | | | | | |
| Beanspruchungsbereich | Klasse 33 gewerblicher Bereich, starke Beanspruchung | EN ISO 10874 | | | | | | | | | | | | | | |
| Komfortklasse | LC1 | EN 1307 | | | | | | | | | | | | | | |
| Stuhllohneignung | Ja, permanente Nutzung | EN 985 | | | | | | | | | | | | | | |
| Treppeneignung | Ja, permanente Nutzung | EN 1307 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lichtechtheit | ≥ 5 | ISO 105-B02 | | | | | | | | | | | | | | |
| Reibechtheit, trocken & nass | ≥ 4 | ISO 105-X12 | | | | | | | | | | | | | | |
| Wasserechtheit | ≥ 4 | ISO 105-E01 | | | | | | | | | | | | | | |
| Maßstabilität | Schrumpfung ≤ 1,2 % | ISO 2551 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ausdehnung ≤ 0,5 % | ISO 2551 | | | | | | | | | | | | | | |
| Elektrostatische Aufladung | < 2kV | ISO 6356 | | | | | | | | | | | | | | |
| Trittschallminderung ΔLW | 20 dB | ISO 10140 | | | | | | | | | | | | | | |
| Schallabsorption | <table border="1"> <tr> <th>Hz</th> <td>125</td> <td>250</td> <td>500</td> <td>1000</td> <td>2000</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <th>αS</th> <td>0,00</td> <td>0,05</td> <td>0,10</td> <td>0,20</td> <td>0,35</td> <td>0,55</td> </tr> </table> | Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | αS | 0,00 | 0,05 | 0,10 | 0,20 | 0,35 | 0,55 | ISO 354 |
| Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | | | | | | | | | | |
| αS | 0,00 | 0,05 | 0,10 | 0,20 | 0,35 | 0,55 | | | | | | | | | | |
| Schallabsorptionsgrad αW | 0.20 | ISO 11654 | | | | | | | | | | | | | | |
| Wärmedurchlasswiderstand R und λ | 0,11 m ² .K/W | ISO 8302 | | | | | | | | | | | | | | |
| Gleitwiderstand | DS (> 0,30) | EN 13893 | | | | | | | | | | | | | | |
| Brandverhalten | Cfl,s1 (vollflächige Verklebung) | EN 13501-1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Prodis-ID (GuT) | 7F55082B | www.pro-dis.info | | | | | | | | | | | | | | |
| Kommentare | Quelllufteignung sehr gut, nähere Auskünfte bei Bedarf erhältlich | | | | | | | | | | | | | | | |
| TÜV PROFICERT product | Zertifikatsnummer: 70 710 5617-2 | | | | | | | | | | | | | | | |

Fußboden-Symbole



Zertifikate



ISO 9001:2015-certified processes
 ISO 14001:2015-certified processes

2022-05-02

bito Aktiengesellschaft
 Bielefelder Straße 6
 10709 Berlin
 030. 477 998 0
 info@bito-ag.de
 www.bit-ag.de