

## bito Strong Nadelvlies 733 L

<b>Art der Herstellung</b>	Nadelvlies	ISO 2424														
<b>Musterung / Gestaltung</b>	Meliert															
<b>Oberflächenstruktur</b>	Grobfaserig	ISO 2424														
<b>Breite</b>	200 cm															
<b>Rücken</b>	LV	ISO 2424														
<b>Nutzschicht</b>	70% PP / 30% dorex® PA															
<b>Fasereinsatzgewicht der Nutzschicht</b>	800 gr/m <sup>2</sup>															
<b>Flächengewicht</b>	1000 gr/m <sup>2</sup>	+/- 15% ISO 8543														
<b>Flächengewicht der Nutzschicht</b>	1000 gr/m <sup>2</sup>	+/- 15% EN 984														
<b>Gesamthöhe</b>	5.0 mm	+15% / -10% ISO 1765														
<b>Beanspruchungsbereich</b>	Klasse 33 gewerblicher Bereich, starke Beanspruchung	EN ISO 10874														
<b>Komfortklasse</b>	LC1	EN 1307														
<b>Stuhllouneignung</b>	Ja, permanente Nutzung	EN 985														
<b>Treppeneignung</b>	Ja, permanente Nutzung	EN 1307														
<b>Lichtechtheit</b>	≥ 5	ISO 105-B02														
<b>Reibechtheit, trocken &amp; nass</b>	≥ 4	ISO 105-X12														
<b>Wasserechtheit</b>	≥ 4	ISO 105-E01														
<b>Maßstabilität</b>	Schrumpfung ≤ 1,2 %	ISO 2551														
	Ausdehnung ≤ 0,5 %	ISO 2551														
<b>Elektrostatische Aufladung</b>	< 2kV	ISO 6356														
<b>Trittschallminderung ΔLW</b>	20 dB	ISO 10140														
<b>Schallabsorption</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Hz</b></td> <td>125</td> <td>250</td> <td>500</td> <td>1000</td> <td>2000</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td><b>αS</b></td> <td>0,02</td> <td>0,03</td> <td>0,08</td> <td>0,14</td> <td>0,25</td> <td>0,38</td> </tr> </table>	<b>Hz</b>	125	250	500	1000	2000	4000	<b>αS</b>	0,02	0,03	0,08	0,14	0,25	0,38	ISO 354
<b>Hz</b>	125	250	500	1000	2000	4000										
<b>αS</b>	0,02	0,03	0,08	0,14	0,25	0,38										
<b>Schallabsorptionsgrad αW</b>	0.15	ISO 11654														
<b>Wärmedurchlasswiderstand R und λ</b>	0.10 m <sup>2</sup> .K/W	ISO 8302														
<b>Gleitwiderstand</b>	DS (> 0,30)	EN 13893														
<b>Brandverhalten</b>	Cfl,s1 (vollflächige Verklebung)	EN 13501-1														
<b>Prodis-ID (GuT)</b>	2EFD887D	www.pro-dis.info														
<b>Kommentare</b>	Quelllufteignung sehr gut, nähere Auskünfte bei Bedarf erhältlich															
<b>TÜV PROFICERT product</b>	Zertifikatsnummer: 70 710 5617-3															

## 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