

## Fulda Rex

Bahnenware // Carpet Rolls

<b>Nutzschicht</b> Top surface	30% Polyamid // 70% Polypropylen												
<b>Nutzschichteinsatzgewicht ca.</b> Fibre weight of top surface approx.	350 g/m <sup>2</sup>												
<b>Flächengewicht der Nutzschicht ca., EN 984</b> Top surface weight approx., EN 984	320 g/m <sup>2</sup>												
<b>Unterschicht</b> Backing	Synthetikkvlies // Synthetic fleece												
<b>Gesamtgewicht ca., EN 8543</b> Total weight approx., EN 8543	800 g/m <sup>2</sup>												
<b>Gesamtdicke ca., EN 1765</b> Total thickness approx., EN 1765	5,0 mm												
<b>Warenbreite</b> Roll width	200 cm												
<b>Rollenlänge ca.</b> Roll length approx.	30 lfm												
<b>Beanspruchungsbereich, DIN EN 1307</b> Level of use, DIN EN 1307	Klasse // Class 33 – stark // strong												
<b>Elektrostatische Aufladung / Begehtest, ISO 6356</b> Body voltage / walking test, ISO 6356	< 2,0 kV												
<b>Durchgangswiderstand, ISO 10965</b> Vertical resistance, ISO 10965	<sup>R</sup> DF < 1x10 <sup>7</sup> Ω												
<b>Oberflächenwiderstand, ISO 10965 (vollflächig leitfähig verklebt)</b> Surface resistance, ISO 10965 (completely stuck using conductive adhesive)	<sup>R</sup> EF < 1x10 <sup>7</sup> Ω												
<b>Wärmedurchlasswiderstand, ISO 8302</b> Thermal resistance, ISO 8302	0,09 m <sup>2</sup> K/W												
<b>Reibechtheit, EN ISO 105-X12</b> Croaking resistance, EN ISO 105-X12	trocken // dry: 4-5; nass // wet: 4-5												
<b>Wasserechtheit, EN ISO 105-E01</b> Water fastness, EN ISO 105-E01	Farbänderung // Colour change: 5												
<b>Lichtechtheit, EN ISO 105-B02</b> Light fastness, EN ISO 105-B02	Note 8												
<b>Schallabsorbtion, EN ISO 354</b> Sound absorbtion, EN ISO 354	<table border="1"> <tr> <td>Hz</td> <td>250</td> <td>500</td> <td>1000</td> <td>2000</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td>alpha p</td> <td>0,05</td> <td>0,10</td> <td>0,20</td> <td>0,30</td> <td>0,45</td> </tr> </table>	Hz	250	500	1000	2000	4000	alpha p	0,05	0,10	0,20	0,30	0,45
Hz	250	500	1000	2000	4000								
alpha p	0,05	0,10	0,20	0,30	0,45								
<b>Trittschallverbesserungsmaß, EN ISO 10140-3, Anhang D</b> Impact sound improvement rate, EN ISO 10140-3, enclosed D	22 dB												
<b>Brandverhalten, DIN EN 13501-1</b> Burning behaviour, DIN EN 13501-1	Bfl-s1 schwerentflammbar // flame retardant (verklebt gemäß Zertifikat / glued according to certificate)												

Fulda, 01.03.2019, Rev. F

Technische Änderungen bzw. Verbesserungen vorbehalten. Handelsübliche Farbabweichungen gegenüber dem Muster sind möglich. Unsere Verlegeempfehlung sowie unsere Reinigungs- und Pflegeempfehlung sind zu beachten. Weitere technische Details auf Anfrage. Subject to modifications, improvements and usual colour deviations. The explications in our technical instructions as well as our cleaning and maintenance instructions have to be observed. Additional technical details upon request.



Filzfabrik Fulda GmbH & Co KG // Frankfurter Str. 62 // 36043 Fulda // Germany  
Phone +49 661 101-0 // Fax +49 661 101-215 // carpet@fff-fulda.de // www.filzfabrik-fulda.de



Mitglied der  
**DGNB**  
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen  
German Sustainable Building Council