

**isoTHERM<sup>®</sup> 800 - Band**  
**isoTHERM<sup>®</sup> 800 - tape**

<b>Typische Einsatzgebiete:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel- und Rohrisolierung</li> <li>• Kaminbau</li> <li>• Brandschutztüren</li> </ul>	<b>Typical applications:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cable and pipe sheathing</li> <li>• Chimney construction</li> <li>• Fire doors</li> </ul>
---	---

<b>Lieferdaten / Supply data:</b>  Dicke / thickness Breite / width	2 mm / 3 mm 15 mm ..... 120 mm andere Abmessungen auf Anfrage / other dimensions upon inquiry
--	--

<b>Allgemeine Angaben / General data</b>	
Materialnummer / material number Fasertyp / type of fibres Faserfeinheit / fineness of fibre Anwendungsgrenzttemperatur / application limit Anwendungsgrenzttemp. kurzzeitig / brief peaks up to Farbe / colour Bindung / weave	373633.... E-Glas / E-Glass 6 - 15 µm 700 °C 800 °C grün / green Leinwand / plain

<b>Physikalische Kennwerte / physical properties</b>																																		
Dicke / Thickness	DIN EN ISO 5084		[mm]	2,0*																														
Fadenzahl Schuß / Threads in weft	DIN EN 1049-2		[Fd/10cm]	36*																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: left;"><b>Breite / width [mm]</b></td> <td>15*</td> <td>20*</td> <td>30*</td> <td>40*</td> <td>50*</td> <td>60*</td> <td>80*</td> <td>100*</td> <td>120*</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;"><b>Gewicht / weight [g/m]</b></td> <td>15*</td> <td>20*</td> <td>28*</td> <td>37*</td> <td>48*</td> <td>56*</td> <td>73*</td> <td>90*</td> <td>105*</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;"><b>Fadenzahl Kette/ threads in warp</b></td> <td>7*</td> <td>9*</td> <td>14*</td> <td>18*</td> <td>23*</td> <td>28*</td> <td>37*</td> <td>46*</td> <td>55*</td> </tr> </table>					<b>Breite / width [mm]</b>	15*	20*	30*	40*	50*	60*	80*	100*	120*	<b>Gewicht / weight [g/m]</b>	15*	20*	28*	37*	48*	56*	73*	90*	105*	<b>Fadenzahl Kette/ threads in warp</b>	7*	9*	14*	18*	23*	28*	37*	46*	55*
<b>Breite / width [mm]</b>	15*	20*	30*	40*	50*	60*	80*	100*	120*																									
<b>Gewicht / weight [g/m]</b>	15*	20*	28*	37*	48*	56*	73*	90*	105*																									
<b>Fadenzahl Kette/ threads in warp</b>	7*	9*	14*	18*	23*	28*	37*	46*	55*																									
Dicke / Thickness	DIN EN ISO 5084		[mm]	3,0*																														
Fadenzahl Schuß / Threads in weft	DIN EN 1049-2		[Fd/10cm]	34*																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: left;"><b>Breite / width [mm]</b></td> <td>15*</td> <td>20*</td> <td>30*</td> <td>40*</td> <td>50*</td> <td>60*</td> <td>80*</td> <td>100*</td> <td>120*</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;"><b>Gewicht / weight [g/m]</b></td> <td>23*</td> <td>29*</td> <td>44*</td> <td>59*</td> <td>74*</td> <td>88*</td> <td>114*</td> <td>140*</td> <td>170*</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;"><b>Fadenzahl Kette/ threads in warp</b></td> <td>7*</td> <td>9*</td> <td>14*</td> <td>18*</td> <td>23*</td> <td>28*</td> <td>37*</td> <td>46*</td> <td>55*</td> </tr> </table>					<b>Breite / width [mm]</b>	15*	20*	30*	40*	50*	60*	80*	100*	120*	<b>Gewicht / weight [g/m]</b>	23*	29*	44*	59*	74*	88*	114*	140*	170*	<b>Fadenzahl Kette/ threads in warp</b>	7*	9*	14*	18*	23*	28*	37*	46*	55*
<b>Breite / width [mm]</b>	15*	20*	30*	40*	50*	60*	80*	100*	120*																									
<b>Gewicht / weight [g/m]</b>	23*	29*	44*	59*	74*	88*	114*	140*	170*																									
<b>Fadenzahl Kette/ threads in warp</b>	7*	9*	14*	18*	23*	28*	37*	46*	55*																									
Glühverlust / Weight loss on ignition	DIN ISO 1887 (800 °C/1h)		[%]	1*																														
<b>Mögliche Ausrüstungen / Product versions:</b> eins. Selbstklebend / One side self-adhesive schnittfest / Weavelock organische Binderanteile zersetzen sich ab 200 °C / Organic binder decompose at 200 °C																																		

Bei der Vielseitigkeit der Einbau- und Betriebsbedingungen sowie der Anwendungs- und Verfahrenstechnik können die Angaben in diesem Datenblatt nur als unverbindliche Richtlinien gelten.	With the variety of installation and service conditions as well as of application and process engineering, the data of this sheet can only be taken as a non-binding guide.
---	---