

# isoKERAM<sup>®</sup> - Band mit Chrom

## isoKERAM<sup>®</sup> - tape with chromsteel wire

<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 Tragfaser / Carrier fibre Seele / Type of core Anwendungsgrenztemperatur / application limit Zersetzungstemperatur der Tragfaser / Decomposition temperature of carrier fibre Farbe / colour	3789..... Aluminium - Silikat / Aluminium silica Viscose / Viscose Chromstahldraht / Chrome steel wire 1100 °C 200 °C weiß / white

<b>Physikalische Kennwerte / physical properties</b>																																	
Dicke / Thickness  Fadenzahl Schuß / Threads in weft	DIN EN ISO 5084  DIN EN 1049-2	[mm]  [Fd/10cm]	2 - 2,5*  36*																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><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><b>Gewicht / weight [g/m]</b></td> <td>15*</td> <td>20*</td> <td>30*</td> <td>45*</td> <td>50*</td> <td>60*</td> <td>75*</td> <td>105*</td> <td>120*</td> </tr> <tr> <td><b>Fadenzahl Kette / threads in warp</b></td> <td>7*</td> <td>10*</td> <td>15*</td> <td>20*</td> <td>26*</td> <td>30*</td> <td>42*</td> <td>52*</td> <td>62*</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*	30*	45*	50*	60*	75*	105*	120*	<b>Fadenzahl Kette / threads in warp</b>	7*	10*	15*	20*	26*	30*	42*	52*	62*
<b>Breite / width [mm]</b>	15*	20*	30*	40*	50*	60*	80*	100*	120*																								
<b>Gewicht / weight [g/m]</b>	15*	20*	30*	45*	50*	60*	75*	105*	120*																								
<b>Fadenzahl Kette / threads in warp</b>	7*	10*	15*	20*	26*	30*	42*	52*	62*																								
Dicke / Thickness  Fadenzahl Schuß / Threads in weft	DIN EN ISO 5084  DIN EN 1049-2	[mm]  [Fd/10cm]	3 - 3,5*  32*																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><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><b>Gewicht / weight [g/m]</b></td> <td>18*</td> <td>23*</td> <td>37*</td> <td>50*</td> <td>60*</td> <td>75*</td> <td>100*</td> <td>125*</td> <td>160*</td> </tr> <tr> <td><b>Fadenzahl Kette / threads in warp</b></td> <td>6*</td> <td>8*</td> <td>13*</td> <td>18*</td> <td>22*</td> <td>26*</td> <td>34*</td> <td>44*</td> <td>52*</td> </tr> </table>				<b>Breite / width [mm]</b>	15*	20*	30*	40*	50*	60*	80*	100*	120*	<b>Gewicht / weight [g/m]</b>	18*	23*	37*	50*	60*	75*	100*	125*	160*	<b>Fadenzahl Kette / threads in warp</b>	6*	8*	13*	18*	22*	26*	34*	44*	52*
<b>Breite / width [mm]</b>	15*	20*	30*	40*	50*	60*	80*	100*	120*																								
<b>Gewicht / weight [g/m]</b>	18*	23*	37*	50*	60*	75*	100*	125*	160*																								
<b>Fadenzahl Kette / threads in warp</b>	6*	8*	13*	18*	22*	26*	34*	44*	52*																								
Mögliche Ausrüstungen / Product versions: einseitig Selbstklebend / One side self-adhesive einseitig Alufolie beschichtet / One side aluminium foil 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.
---	---

*=Modalwert (Typischer Wert) / modal value (typical value)	Ausgabe / issue: 02.04      Änderungsstand / modification: 2
--	--