

# Technisches Datenblatt / Technical specification sheet



## isoTHERM<sup>®</sup> ST - Band isoTHERM<sup>®</sup> ST - 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 20 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 Anwendungsgrenztemperatur / application limit Anwendungsgrenztemp. kurzzeitig / brief peaks up to Farbe / colour Bindung / weave	378001.... Silikat / silicate > 5 µm 1050 °C 1100 °C weiß / white Leinwand / plain
---	--

<b>Physikalische Kennwerte / physical properties</b>									
Dicke / Thickness (+/- 0,4mm)					DIN EN ISO 5084		[mm]		2,0*
Fadenzahl Schuß / Threads in weft					DIN EN 1049-2		[Fd/10cm]		18*
<b>Breite / width [mm]</b>		20*	25*	30*	50*	100*	120*		
<b>Gewicht / weight [g/m] +/- 10%</b>		20*	26*	35*	57*	120*	135*		
<b>Fadenzahl Kette / threads in warp</b>		9*	12*	16*	26*	52*	60*		
Dicke / Thickness (+/- 0,4mm)					DIN EN ISO 5084		[mm]		3,0*
Fadenzahl Schuß / Threads in weft					DIN EN 1049-2		[Fd/10cm]		19*
<b>Breite / width [mm]</b>		50*	60*	70*	100*				
<b>Gewicht / weight [g/m] +/- 10%</b>		68*	84*	98*	140*				
<b>Fadenzahl Kette / threads in warp</b>		26*	30*	36*	52*				
<b>Mögliche Ausrüstungen / Product versions:</b> eins. Selbstklebend / One side self-adhesive 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: 05.12	Änderungsstand / modification: 4
--	------------------------	----------------------------------