

# Technisches Datenblatt / Technical specification sheet



## isoTHERM<sup>®</sup> 800 - Schnur isoTHERM<sup>®</sup> 800 - cord

<b>Typische Einsatzgebiete:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Heizofentüren</li> <li>• Dehnungsfugen</li> <li>• Kaminrohre</li> </ul>	<b>Typical applications:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Furnace, boiler and chimney doors</li> <li>• Expansion joints</li> <li>• Chimney construction</li> </ul>
--	--

<b>Lieferdaten / Supply data:</b> Durchmesser / diameter:	3 - 30 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	3735050...,3414099...,3414089... E-Glas / E-Glass 6 - 15 µm 700 °C 800 °C grün / green

<b>Physikalische Kennwerte / physical properties</b>						
Durchmesser / diameter	3 mm - 8 mm					
<b>Durchmesser / diameter [mm]</b>	3*	4*	5*	6*	8*	
<b>Gewicht / weight [g/m]</b>	12*	17*	25*	35*	48*	
Durchmesser / diameter	10 mm - 30 mm					
<b>Durchmesser / diameter [mm]</b>	10*	12*	15*	20*	25*	30*
<b>Gewicht / weight [g/m]</b>	75*	100*	180*	285*	540*	770*

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: 3
--	------------------------	----------------------------------