

Technisches Datenblatt / Technical specification sheet



isoTHERM 800 - Packung isoTHERM 800 - Packing

Typische Einsatzgebiete: <ul style="list-style-type: none"> • Keramikofen und Heizkesselbau • Industrieöfen • Anlagen- und Maschinenbau 	Typical applications: <ul style="list-style-type: none"> • Furnace, boiler and chimney doors • Plant construction • Oven and furnace construction
---	---

Lieferdaten / Supply data: quadratisch / square rechteckig / rectangular rund / round	6 x 6 ... 40 x 40 mm 8 x 4 ... 30 x 20 mm 6 50 mm andere Abmessungen auf Anfrage / other dimensions upon inquiry
---	--

Allgemeine Angaben / General data	
Fasertyp / type of fibres	E-Glas / E-Glass
Faserfeinheit / fineness of fibre	6 - 15 µm
Anwendungsgrenzttemperatur / application limit	700 °C
Anwendungsgrenzttemp. kurzzeitig / brief peaks up to	800°C
Farbe / colour	grün / green

Physikalische Kennwerte / physical properties						
Form: quadratisch / square						
Durchmesser [mm]	6*	8*	10*	12*	15*	16*
Gewicht [g/lfm]	40*	70*	105*	150*	235*	270*
Diameter [mm]	18*	20*	25*	30*	35*	40*
Weight [g/lin.m.]	360*	395*	585*	910*	1260*	1470*
Form: rechteckig / rectangular						
Durchmesser [mm]	8*	10*	15*	20*	20*	30*
Durchmesser [mm]	4*	5*	10*	10*	15*	20*
Gewicht [g/lfm]	35*	40*	165*	210*	345*	620*
Form: rund / round						
Durchmesser [mm]	6*	8*	10*	12*	15*	16*
Gewicht [g/lfm]	35*	60*	90*	135*	220*	260*
Diameter [mm]	20*	25*	30*	35*	40*	50*
Weight [g/lin.m.]	345*	530*	745*	1150*	1235*	2200*

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: 4