

Technisches Datenblatt / Technical specification sheet



isoTHERM[®] 800 - Packung isoTHERM[®] 800 - Packing

Typische Einsatzgebiete:

- Keramikofen und Heizkesselbau
- Industrieöfen
- Anlagen- und Maschinenbau

Typical applications:

- 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
Faserfeinheit / fineness of fibre
Anwendungsgrenztemperatur / application limit
Anwendungsgrenztemp. kurzzeitig / brief peaks up to
Farbe / colour

E-Glas / E-Glass
6 - 15 µm
700 °C
800 °C
grün / green

Physikalische Kennwerte / physical properties

Form: quadratisch / square

Durchmesser / diameter [mm]	6*	8*	10*	12*	15*	16*
Gewicht / weight [g/m]	40*	70*	105*	150*	235*	270*
Durchmesser / diameter [mm]	18*	20*	25*	30*	35*	40*
Gewicht / weight [g/m]	360*	395*	585*	910*	1260*	1470*

Form: rechteckig / rectangular

Abmessung 1 / dimension 1 [mm]	8*	10*	15*	20*	20*	30*
Abmessung 2 / dimension 2 [mm]	4*	5*	10*	10*	15*	20*
Gewicht / weight [g/m]	35*	40*	165*	210*	345*	620*

Form: rund / round

Durchmesser / diameter [mm]	6*	8*	10*	12*	15*	16*
Gewicht / weight [g/m]	35*	60*	90*	135*	220*	260*
Durchmesser / diameter [mm]	20*	25*	30*	35*	40*	50*
Gewicht / weight [g/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.

