

isoGLAS[®] - Gewebe 125 C
isoGLAS[®] - fabric 125 C

Typische Einsatzgebiete: <ul style="list-style-type: none"> • Anlagenbau und chemische Industrie • Klimaschallabsorptionssysteme • Gasturbinenansaugbereich 	Typical applications: <ul style="list-style-type: none"> • Plant construction and chemical industry • Airconditioning Silencing Systems • Gas turbine intake
---	--

Lieferdaten / Supply data: Breite / width: Länge / length:	~ 1000 - 1500 mm max. nach Auftrag / on request
---	--

Allgemeine Angaben / General data	
Materialnummer / material number	
Fasertyp / type of fibres	E-Glas / E-Glass
Faserfeinheit / fineness of fibre	6 - 15 µm
Anwendungsgrenzt. kurzzeitig / brief peaks up to	600 °C
Farbe / colour	weiß / white
Bindung / weave	Leinwand / plain
Ausrüstung/finish	4-6%

Physikalische Kennwerte / physical properties			
Flächengewicht / weight per square meter	DIN EN 12127	[g/m ²]	128*
Dicke / Thickness	DIN EN ISO 5084	[mm]	0,12*
Fadenzahl Kette / Threads in warp	DIN EN 1049-2	[Fd/10 cm]	120*
Fadenzahl Schuß / Threads in weft	DIN EN 1049-2	[Fd/10 cm]	115*
Reißfestigkeit Kette / Tensile strength in warp	DIN EN ISO 13934-1	[N/ cm]	180*
Reißfestigkeit Schuß / Tensile strength in weft	DIN EN ISO 13934-1	[N/ cm]	240*
Temperaturbeständigkeit - Dauerbelastung temperatur resistance - long term stress		°C	180
längenbezogener Strömungswiderstand r / airflow resistivity r ₀	DIN EN 29053	[Pa*s/m ²]	66E+04*

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: 03.11	Änderungsstand / modification: 1.1
--	------------------------	------------------------------------