

isoGLAS[®] - Band
isoGLAS[®] - tape

Typische Einsatzgebiete: <ul style="list-style-type: none"> • Kabel- und Rohrisolierung • Kaminbau • Brandschutztüren 	Typical applications: <ul style="list-style-type: none"> • Cable and pipe sheathing • Chimney construction • Fire doors
--	--

Lieferdaten / Supply data: Dicke / thickness Breite / width	4 - 5 mm / 9 - 10 mm 15 mm 120 mm andere Abmessungen auf Anfrage / other dimensions upon inquiry
--	---

Allgemeine Angaben / General data	
Materialnummer / material number Fasertyp / type of fibres Faserfeinheit / fineness of fibre Anwendungsgrenzttemperatur / application limit Anwendungsgrenzttemp. kurzzeitig / brief peaks up to Farbe / colour Bindung / weave	378399.... E-Glas / E-Glass 6 - 15 µm 450 °C 550 °C weiß / white Leinwand / plain

Physikalische Kennwerte / physical properties			
Dicke / Thickness	DIN EN ISO 5084	[mm]	4 - 5*
Fadenzahl Schuß / Threads in weft	DIN EN 1049-2	[Fd/10cm]	50*
Breite / width [mm]	30*	40*	50* 60* 80* 100* 120*
Gewicht / weight [g/m]	78*	100*	128* 160* 205* 255* 285*
Fadenzahl Kette / threads in warp	28*	36*	44* 52* 72* 88* 108*
Dicke / Thickness	DIN EN ISO 5084	[mm]	9 - 10*
Fadenzahl Schuß / Threads in weft	DIN EN 1049-2	[Fd/10cm]	80*
Breite / width [mm]	30*	40*	50* 60* 80* 100* 120*
Gewicht / weight [g/m]	210*	250*	330* 415* 530* 680* 820*
Fadenzahl Kette / threads in warp	56*	68*	88* 108* 148* 188* 128*
Mögliche Ausrüstungen / Product versions: eins. Selbstklebend / one side self-adhesive schnittfest /-schwarz // weavelock /-black eins. selbstklebend und schnittfest /-schwarz // one side self-adhesive and weavelock /-black eins. Alufolie beschichtet / one side aluminium foil 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: 11.08	Änderungsstand / modification: 3.1
--	------------------------	------------------------------------