

isoGLAS[®] - Vlies AM 30

isoGLAS[®] - needlemat AM 30

Typische Einsatzgebiete: • Gasturbinenindustrie • Schallschutzkissen	Typical applications: • Gasturbine industry • Acoustic pillows
---	---

Lieferdaten / Supply data: Dicke / Thickness Flächengewicht / Area weight Dichte / Density Breite / width: Länge / length: Verpackung / Packing	3.5 mm (0.125") 330 g/m ² 93 kg/m ³ (5.8 pcf) 1000 mm 50 lfm. / lin. m. auf Hülse gewickelt, in Folie verpackt wound on cardboard tubes, wrapped in plastic
--	---

Allgemeine Angaben / General data	
Materialnummer / material number	3766030692
Fasertyp / type of fibres	E-Glas / E-Glass
Anwendungsgrenztemp. kurzzeitig / brief peaks up to	600 °C (1112 °F)
Farbe / colour	weiß / white
Bindemittel / Binders	ohne Bindemittel / without binders
Lagerung / Storage	trocken lagern / keep dry
Geruch / Smell	geruchlos / odourless

Physikalische Kennwerte / physical properties			
Dicke / Thickness	DIN EN ISO 9073-2	[mm]	-/+ 1
Flächengewicht / Area weight	DIN EN 29 073 T1	[%]	± 15
Abmessungen / Roll dimensions Breite / width Länge / length	DIN EN 1773	[%]	± 5
	DIN EN 1773	[%]	± 5
Brandverhalten / Combustion behaviour	unbrennbar / incombustible		
physiologisches Verhalten / Physiological behaviour	unbedenklich / not hazardous		
toxikologisches Verhalten / Toxic behaviour	ungefährlich / not hazardous		
längenbezogener Strömungswiderstand r / airflow resistivity r ₀	DIN EN 29053	[Pa*s/m ²]	2.26E+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: 04.13	Änderungsstand / modification: 6
--	------------------------	----------------------------------

isoGLAS[®] - Vlies AM 60

isoGLAS[®] - needlemat AM 60

Typische Einsatzgebiete: • Gasturbinenindustrie • Schallschutzkissen	Typical applications: • Gasturbine industry • Acoustic pillows
---	---

Lieferdaten / Supply data: Dicke / Thickness Flächengewicht / Area weight Dichte / Density Breite / width: Länge / length: Verpackung / Packing	6 mm 800 g/m ² 133 kg/m ³ 3200 mm max., 1000 mm standard 50 lfm. / lin. m. auf Hülse gewickelt, in Folie verpackt wound on cardboard tubes, wrapped in plastic
--	--

Allgemeine Angaben / General data	
Materialnummer / material number	3766080606
Fasertyp / type of fibres	E-Glas / E-Glass
Anwendungsgrenzt. kurzzeitig / brief peaks up to	600 °C (1112 °F)
Farbe / colour	weiß / white
Bindemittel / Binders	ohne Bindemittel / without binders
Lagerung / Storage	trocken lagern / keep dry
Geruch / Smell	geruchlos / odourless

Physikalische Kennwerte / physical properties			
Dicke / Thickness	DIN EN ISO 9073-2	[mm]	-1 / +2
Flächengewicht / Area weight	DIN EN 29 073 T1	[%]	± 15
Abmessungen / Roll dimensions	DIN EN 1773	Breite / width	[%]
		Länge / length	[%]
Brandverhalten / Combustion behaviour	unbrennbar / incombustible		
physiologisches Verhalten / Physiological behaviour	unbedenklich / not hazardous		
toxikologisches Verhalten / Toxic behaviour	ungefährlich / not hazardous		

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: 04.13	Änderungsstand / modification: 3
--	------------------------	----------------------------------