



TECHNISCHES DATENBLATT (ROHRSCHALE)

Das Typ des Material:	Polyurethanschaum, ALU Verkleidung (optional)
Anwendungsbereich:	Als Dämmittel in Heiz und Kühlsystemen in kalten / warmen technologischen Systemen
Ausführung:	Mit oder ohne Alukaschierung
Toleranzgrenze der gröÙe:	Innen +/- 0,5 mm ; Außen +/- 1 mm
Lagerbedingungen:	max. 1 Jahr (über 10°C)

Physikalisch eigenschaft	
Temperatur bereich	zwischen -45 und 105°C
Der Wärmeleitfähigkeit Die Normaltemperatur 0 °C Die Normaltemperatur +40 °C	$\leq 0,021 \text{ W/m-k}$ $\leq 0,024 \text{ W/m-k}$
Wasserdifffusion widerstand	$\mu > 7000$
Die Feuerbeständigkeit	B2 (gemäß DIN 4102)
Verarbeitungstemperatur	10°C über
Breite	1000 mm
Druckfestigkeit (DIN EN 826)	0,17 – 0.21 (MPa)
Rohdichte (DIN EN 1602)	28 – 32 kg/m ³
Buastoffklasse (DIN 4102)	B2

10.08.2015

Unterschrift