

PIPELANE SGR 1 mit Alukaschierung

PIPELANE SGR mit Kaschierung ist eine mit Alu beschichtete Rohrschale aus Glaswolle. Die Produkte PIPELANE sind biolöslich und somit gesundheitlich unbedenklich und umweltschonend. Sie sind mit den Gütezeichen EUCEB und RAL «Erzeugnisse aus Mineralwolle» ausgezeichnet. Dämmstoffkennziffer gemäss AGI-Arbeitsblatt Q132: 10.04.02.50.99

- Anwendungsgebiet:
- Dämmung von Leitungen bei Heizungsanlagen, Warmwasserleitungen, Industrieanlagen oder Klimakanälen
 - Wärmedämmend im Kalt- und Warmbereich und dazu hervorragende akustische Dämmeigenschaften

Technische Eigenschaften	Daten		Einheit	Norm
Wärmeleitfähigkeit λ_D bei Mitteltemperatur	40 °C	0.034	W/mK	EN ISO 8497
	50 °C	0.036		
	100 °C	0.043		
	150 °C	0.052		
	200 °C	0.063		
	300 °C	0.093		
Wärmeleitfähigkeit bei einer Mitteltemperatur von 40 °C	0.034		W/mK	EnEV
Brandverhalten	Nicht brennbar	A2		DIN 4102-1 BS 476 Part 4 (1997) BS 476 Part 6 (1989) NF VKF
	Nicht brennbar	Klasse 0		
	Nicht brennbar	M0		
	Nicht brennbar	6q.3		
Anwendungstemperatur		≤ 300*	°C	
Obere Anwendungsgrenztemperatur		500*	°C	EN 14707
Temperaturbelastung der Kaschierung		≤ 100	°C	
Spezifische Wärmekapazität	c	0.84	kJ/kgK	
Besondere Eigenschaften	hydrophobiert			EN 13472, AGI Q 132 AGI Q 132
Chloridionengehalt	produziert in AS-Qualität	≤ 10	mg/kg	EN 13468

Auf Anfrage auch Rohrschalen ohne Substanzen wie: Silikone, Öle, Wachse erhältlich.

VW-Prüfungsspezifikation Nr. 3.10.7				Q.3-01/10
-------------------------------------	--	--	--	-----------

* Organische Bindemittel können sich ab einer Temperatur ≥ 250 °C zum Teil verflüchtigen. Dies hat aber keine Beeinträchtigung der Wärmedämmeigenschaften zur Folge. (EN 14707/2005)

Güteüberwacht nach VDI 2055

Ein Schmelzpunkt von > 1000 °C ist bei der Ermittlung des Wertes zur Wärmeleitfähigkeitsangabe (W/mK) nach EnEV 2009 (Deutschland) nicht relevant.

Die technischen Informationen basieren auf unserem heutigen Kenntnisstand und unseren Erfahrungen. Anwendungen in speziellen Einzelfällen unter besonderen Verhältnissen sind von uns nicht berücksichtigt und erfolgen daher ohne Haftung.

Für weitere Fragen über unsere Erzeugnisse stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.