

## ProRox SL 970

### Produktbeschreibung

ProRox SL 970 ist Steinwolle-Dämmplatte für Hochtemperaturanwendungen.

### Anwendungsbereiche

Hochtemperaturanwendungen beim Wärme- Schall- Brandschutz von Öfen, Behältern, Kesseln, Apparaten, Abgasschalldämpfern und thermisch belasteten Baukonstruktionen.

### Produkteigenschaften

	Technische Daten												Norm/ Vorschrift
<b>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda</math> in Abhängigkeit von der Temperatur</b>	T in °C	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	680	EN 12667
	$\lambda$ in W/(mK)	0,041	0,046	0,052	0,059	0,068	0,077	0,087	0,099	0,128	0,162	0,196	
<b>Obere Anwendungsgrenztemperatur</b>	680 °C												EN 14706
<b>Brandverhalten</b>	nichtbrennbar, Euroklasse A1												EN 13501-1
<b>Schmelzpunkt</b>	> 1000 °C												DIN 4102-17
<b>AS-Qualität</b>	Anwendbar in Verbindung mit austenitischen Stählen												EN 13468 und AGI Q 132
<b>Hydrophobierung</b>	Wasseraufnahme < 1 kg/m <sup>2</sup>												EN 1609
<b>Wasserdampf-diffusionswiderstand</b>	$\mu = 1$												EN 14303
<b>Bezeichnungsschlüssel</b>	MW EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+)-680-WS1-CL10												EN 14303
<b>Dämmstoffkennziffer</b>	10.08.05.68.11												AGI Q 132

#### Technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt

Unsere technischen Informationen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder. Verwenden Sie bitte deshalb die jeweils neueste Auflage, da sich Erfahrungs- und Wissensstand stets weiterentwickeln. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können die besonderen Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Unseren Geschäftsbeziehungen mit Ihnen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die wir Ihnen auf Anforderung gern zur Verfügung stellen.

