

ProRox PS 960

Produktbeschreibung

ProRox PS 960 ist eine formstabile Steinwolle-Rohrschale, die aus konzentrisch gewickelter Steinwolle hergestellt ist. Die Rohrschale ist unkaschiert, einseitig aufgeschlitzt und auf der Innenwandung eingesägt und kann daher zur leichteren Montage einfach aufklappt werden. Eine gitternetzverstärkte Aluminiumkaschierung ist auf Anfrage erhältlich.

Übereinstimmung

Die ProRox PS 960 Steinwolle-Rohrschale entspricht u.a. den Anforderungen der international anerkannten Normen und Richtlinien wie z.B. EN 14303, CINI 2.2.03, VDI 2055, AGI Q 132 designation code: 10.04.03.65.99, ASTM C547: Grade A for type I, II, IV.

Produkteigenschaften

	Technische Daten											Norm/ Vorschrift	
Wärmeleitfähigkeit λ in Abhängigkeit von der Mitteltemperatur*	T_m in °C	50	100	150	200	250	300	350					EN ISO 8497
	in $W/(mK)$	0,040	0,046	0,054	0,064	0,077	0,092	0,112					
Obere Anwendungsgrenztemperatur*	650 °C											EN 14707	
Brandverhalten	nichtbrennbar, Euroklasse A1 _L ProRox PS 960 ALU: A2-S1,d0 if Do > 300 mm ProRox PS 960 ALU: A2L-S1,d0 if Do ≤ 300 mm											EN 13501-1	
Schmelzpunkt	> 1000 °C											DIN 4102-17	
AS-Qualität*	Anwendbar in Verbindung mit austenitischen Stählen											EN 13468 und AGI Q 132	
Hydrophobierung	Wasseraufnahme < 1 kg/m ² ProRox PS 960 ALU: Sd > 200 m											EN 13472	
Wasserdampf-diffusionswiderstand	$\mu = 1$											EN 14303	
Strömungswiderstand	> 80 kPa s/m ²											EN 29053	
Silikonfrei	frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen											gemäß VW Test 3.10.7	
Bezeichnungsschlüssel	MW EN 14303-T9(T8 bei Do<150)-ST(+)-650-WS1-CL10											EN 14303	
	ProRox PS 960 ALU: MW EN 14303-T9(T8 if Do < 150)-ST(+)-650-WS1-CL10-MV2												
Dämmstoffkennziffer*	10.04.04.65.99											AGI Q 132	

Technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt

* Güteüberwacht nach VDI 2055

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.

