

ProRox® PS 930 ALU

ProRox PS 930 ALU ist eine mit einer gitternetzverstärkten Aluminiumfolie kaschierten Steinwolle-Rohrschale zur Wärmedämmung.

Anwendung

Die Rohrschalen wurden speziell für die Wärmedämmung von Wärmeverteilungen im Innenbereich von Schiffen, auf Offshore-Plattformen und dem produzierenden Gewerbe entwickelt.



Produkteigenschaften gemäß DIN EN 14303

Produkteigenschaft	Leistung							Normen
Wärmeleitfähigkeit in Abhängigkeit von der Mitteltemperatur	T_m (°C) λ (W/mK)	10 0,033	50 0,040	100 0,046	150 0,054	200 0,062	220 0,066	EN ISO 8497
Obere Anwendungsgrenztemperatur	400°C							EN 14707
Brandverhalten	Euroklasse A2 _s , - s1, d0 Nichtbrennbar Geringe Flammenausbreitungseigenschaften							EN 13501-1 IMO 2010 FTP Code IMO 2010 FTP Code
Nennrohddichte (*)	100 kg/m ³							EN 13470
Korrosionsbeständigkeit	Wasserlösliche Chloridionen: ≤ 10 ppm (AS-Qualität)							EN 13468
Wasseraufnahme	≤ 1 kg/m ²							EN 13472
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$S_d > 200$ m							EN 14303
Einfluss auf Beschichtungssysteme	Frei von Substanzen (z. B. Silikonöl), die die Oberflächenbenetzung beeinträchtigen könnten							VW 3.10.7 / VDMA 24364

(*) ProRox-Isolierung entspricht vollständig der DIN EN 14303. Dichte ist nicht eine Dämmeigenschaft an sich, sie spiegelt nur das tatsächliche Gewicht des Produktes pro Kubikmeter wider.

Konformität

- ROCKWOOL Steinwolle-Isolierung wird aus vulkanischem Gestein hergestellt und ist nicht als gefährlicher Stoff gemäß Anmerkung Q der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft.
- ProRox PS 930 ALU entspricht der Richtlinie 2014/90/EU vom 23. Juli 2014 über Schiffsausrüstungen und IMO 2010 FTP Code.

Haftungsausschluss

Da ROCKWOOL keine Kontrolle über die Konstruktion des Dämmsystems, die Verarbeitung des Dämmstoffs, die Zubehörmaterialien und die Anwendungsbedingungen hat, übernimmt ROCKWOOL keine Garantie für die Leistung oder das Ergebnis einer Montage mit ROCKWOOL-Produkten. Die Haftung von ROCKWOOL und die zur Verfügung stehenden Rechtsmittel sind durch die Allgemeinen Geschäftsbedingungen eingeschränkt. Diese Garantie gilt anstelle aller sonstigen ausdrücklichen oder impliziten Garantien und Bedingungen, einschließlich der Garantien der Marktgängigkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck. ROCKWOOL Technical Insulation behält sich das Recht vor, jederzeit notwendige Produktänderungen vorzunehmen. Technische Daten werden daher unter Vorbehalt angegeben.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® und ProRox® sind eingetragene Marken von ROCKWOOL A/S und dürfen nicht ohne vorherige schriftliche Zustimmung verwendet werden.