

ProRox® SB 960



ProRox SB 960 ist ein vorgeformter Rohrbogen aus Steinwolle, der aus Segmenten zusammengesetzt ist, die aus der Rohrschale geschnitten sind. Die Segmente sind mit Kleber miteinander verbunden.

Anwendung

Die vorgeformten Isolierschalen eignen sich zur thermischen und akustischen Isolierung von 1½D-Rohrbögen.

Produkteigenschaften entsprechend EN14303:2009+A1:2013

| Eigenschaften | Leistung (*) | | | | | | | | Normen |
|---------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| | T _m (°C) | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | |
| Wärmeleitfähigkeit λ (W/mK) | | 0,040 | 0,046 | 0,054 | 0,064 | 0,077 | 0,092 | 0,111 | EN ISO 8497 |
| Obere Anwendungsgrenztemperatur | 650°C | | | | | | | | EN 14707 |
| Brandverhalten | Euroklasse A _{1L} | | | | | | | | EN 13501-1 |
| Nennrohddichte | 100 kg/m ³ | | | | | | | | EN 1602 |
| Wasserlösliche Chloridionen | < 10 mg/kg | | | | | | | | EN 13472 |
| Wasseraufnahme | < 1 kg/m ² | | | | | | | | EN 1609 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand | μ = 1 | | | | | | | | EN 14303 |
| Luftströmungswiderstand | > 80 kPa.s/m ² | | | | | | | | EN 29053 |
| Bezeichnungsschlüssel | MW EN 14303-T9(T8 bei Do<150)-ST(+)-650-WS1-CL10 | | | | | | | | EN 14303 |

(*) ProRox SB 960 wird aus ProRox PS 960 hergestellt. Die angegebenen Produkteigenschaften von ProRox PS 960 sind in der obigen Tabelle aufgeführt.

Konformität

ProRox SB 960 entspricht den EN 14303:2009+A1:2013. Thermal Insulation products for Building Equipment and Industrial Installations. Factory made mineral wool products (MW).

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, notwendige Produktänderungen jederzeit vorzunehmen. Technische Daten werden daher unter Vorbehalt angegeben.

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