# ProRox® WM 970$^{SA}$




ProRox WM 970$^{SA}$ là một loại cuộn bông sợi đá liên kết nhẹ, được đan trên lưới thép mạ kẽm bằng dây thép mạ kẽm. Lưới thép không gỉ và dây buộc bằng thép không gỉ có thể được cung cấp theo yêu cầu. Loại cuộn có lưới này phù hợp để cách nhiệt nhiệt và âm trong các ứng dụng công nghiệp có nhiệt độ cao, chẳng hạn như: Hệ thống đường ống công nghiệp, Tường lò hơi, Buồng đốt, Ống khói.

## Tính chất sản phẩm

| Tính chất | Hiệu suất | | | | | | | Tiêu chuẩn |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Độ dẫn nhiệt | Tm (°C) | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | ASTM C177 |
| | λ (W/mK) | 0.038 | 0.043 | 0.050 | 0.057 | 0.066 | 0.076 | |
| Tỷ trọng danh nghĩa | 128 kg/m³ | | | | | | | ASTM C167 |
| Nhiệt độ hoạt động tối đa | 1,382°F (750°C) | | | | | | | ASTM C411/C447 |
| Độ co rút tuyến tính | ≤ 2% tại nhiệt độ 1,382°F (750°C) | | | | | | | ASTM C356 |
| Đặc tính cháy bề mặt | Độ lan truyền của ngọn lửa = đạt, Độ lan rộng của khói = đạt | | | | | | | ASTM E84 |
| Phản ứng cháy | Phân loại Euro A1 | | | | | | | EN 13501-1 |
| Khả năng chống ăn mòn | Hàm lượng dưới 10 ppm<br>Sản phẩm đáp ứng yêu cầu về khả năng chống ăn mòn thép không gỉ theo tiêu chuẩn ASTM C795 | | | | | | | ASTM C871<br>ASTM C692/C871 |
| Độ hấp thụ hơi nước | Dưới 1% khối lượng | | | | | | | ASTM C1104/C1104M |
| Độ hút nước | Dưới 1 kg/m² | | | | | | | EN 1609 |

*Tất cả thông tin và dữ liệu về thông số kỹ thuật đều dựa trên kết quả thử nghiệm trong điều kiện phòng thí nghiệm.*

## Tuân thủ tiêu chuẩn

- Bông sợi đá dạng cuộn lưới ProRox WM 970$^{SA}$ hoàn toàn đáp ứng các yêu cầu theo các tiêu chuẩn quốc tế được công nhận như CINI 2.2.02 và ASTM C592 loại I, II và III.

Vì ROCKWOOL không kiểm soát được thiết kế hệ thống cách nhiệt, tay nghề thi công, vật liệu phụ trợ hoặc điều kiện ứng dụng, nên ROCKWOOL không bảo đảm hiệu suất hoặc kết quả của bất kỳ hệ thống lắp đặt nào có sử dụng sản phẩm của ROCKWOOL. Trách nhiệm pháp lý tổng thể của ROCKWOOL và các biện pháp khắc phục (nếu có) được giới hạn theo các điều khoản và điều kiện bán hàng chung. Bản bảo hành này thay thế cho tất cả các bảo hành và điều kiện khác, dù là rõ ràng hay ngụ ý, bao gồm cả bảo đảm về khả năng thương mại và sự phù hợp với mục đích sử dụng cụ thể. Kỹ thuật cách nhiệt ROCKWOOL bảo lưu quyền thay đổi sản phẩm khi cần thiết mà không cần thông báo trước. Do đó, các thông số kỹ thuật có thể thay đổi.

**Văn phòng đại diện ROCKWOOL (Thailand) Limited**
232/2 Bình Lợi,
Phường Bình Lợi Trung,
Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
T (+84) 283 5530 150

**ROCKWOOL Malaysia Sdn Bhd**
Lot 4, Solok Waja 1 Bukit
Raja Industrial Estate 41050
Klang, Selangor, Malaysia.
T (+60) 3 3346 8200

**PT ROCKWOOL Trading Indonesia**
South Quarter Towner C 10th floor. Jl
RA Kartini Kav 8, Cilandak Barat,
Cilandak, Jakarta Selatan 12430,
Indonesia.
T (+62) 21 5098 2370

**ROCKWOOL Building Materials (Singapore) Pte. Ltd.**
No 7, Tuas Avenue 1,
Jurong Town,
Singapore 639492.
T (+65) 6861 4722