ProRox® SL 970^{SA}



ProRox SL 970^{SA} là bông sợi đá dạng tấm với khả năng chịu nén cao, được thiết kế cho mục đích cách nhiệt và cách âm trong các công trình chịu nhiệt độ cao và tải trọng cơ học nhẹ (ví dụ: rung động), Lò nướng công nghiệp, Buồng đốt, Ống xả nhiệt.

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	0.049	0.056	0.064	0.078	
Tỷ trọng danh nghĩa	128 kg/m³							ASTM C303
Nhiệt độ hoạt động tối đa	1,200°F (650°C)							ASTM C411/C447
Độ co rút tuyến tính	≤ 2% tại nhiệt độ 1,200°F (650°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 Sản phẩm đáp ứng yêu cầu về khả năng chống ăn mòn thép không gỉ theo tiêu chuẩn ASTM C795							ASTM C871 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 tấm ProRox SL 970^{SA} đáp ứng đầy đủ các yêu cầu theo các tiêu chuẩn quốc tế được công nhận như EN 14303, CINI 2.2.01 và ASTM C612: loại IA, IB, II, III và IVA.

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