

Thermalrock® S (Tấm)

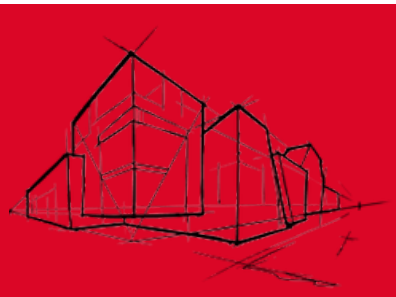
Bông sợi đá Cách nhiệt, Cách âm, Ngăn cháy

Sản phẩm Thermalrock S được sản xuất với nhiều độ dày và mật độ khác nhau để phù hợp với hầu hết các yêu cầu, thích hợp cho các ứng dụng chung trong các tòa nhà dân cư, thương mại và công nghiệp.

Sản phẩm Bông sợi đá ROCKWOOL không cháy và có nhiệt độ nóng chảy trên 1000°C. Chúng đặc biệt phù hợp để cách nhiệt, chống cháy và giảm hoặc hấp thụ âm thanh.

Bông sợi đá ROCKWOOL là vật liệu vô cơ và không chứa chất dinh dưỡng. Do đó, nó sẽ không bị vi sinh vật tấn công. Bông sợi đá sẽ không bị mục nát và không thu hút côn trùng.

Không sử dụng các chất CFC, HFC, HCFC, hoặc amiăng trong quá trình sản xuất.



Thermalrock® S
Được làm từ đá basalt, một loại đá núi lửa, là tài nguyên thiên nhiên dồi dào nhất trên thế giới.

Thermalrock® S

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tên sản phẩm	S40	S60	S80	S100	S120	S140	Tiêu chuẩn
Tỉ trọng danh nghĩa (kg/m³)	40	60	80	100	120	140	ASTM C303
Dài x Rộng (mm)	1200 x 600						ASTM C303
Độ dày (mm)	50, 75, 100	25, 50, 75, 100					ASTM C303
Độ dẫn nhiệt ở 23°C, Giá trị λ (W/mK)	0.036	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	ASTM C518
Hệ số hấp thụ âm thanh (NRC) ở độ dày 50mm	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	ISO 354
Hiệu suất chống cháy	Vật liệu không cháy - QCVN06:2022/BXD / Phân loại Euro A1						EN1609.97
Hấp thụ hơi nước (Khả năng chống ẩm)	Nhỏ hơn 0,04% theo thể tích						ASTM C1104 / C1104M
Hấp thụ nước (Ngâm một phần)	Nhỏ hơn 0,5 kg/m²						EN 1609

*Độ dẫn nhiệt được kiểm tra ở nhiệt độ trung bình 23°C theo tiêu chuẩn ASTM C518 bởi phòng thí nghiệm bên ngoài được công nhận. Nên sử dụng hệ số an toàn 20% làm giá trị thiết kế.
*Những kết quả thử nghiệm trong bảng thông số trên không bao gồm lớp phủ.
*Xin lưu ý: Vui lòng liên hệ với bộ phận kinh doanh của ROCKWOOL tại Việt Nam để biết các kích thước không được nêu trong bảng dữ liệu.



Các lớp phủ

Sản phẩm Thermalrock S có các loại như tấm trơn, tấm phủ nhôm (aluminium foil) và tấm phủ bằng vải thủy tinh một mặt hoặc hai mặt.

Đóng gói và Lưu trữ

Sản phẩm Thermalrock S được bọc co nhiệt trong các màng polyethylene để dễ dàng xử lý, vận chuyển, lưu trữ và nhận dạng. Sản phẩm nên được lưu trữ trong nhà hoặc dưới lớp che chống thấm nước.

TUYÊN BỐ MIỄN TRỪ TRÁCH NHIỆM: Thông tin trong bảng dữ liệu này được cho là chính xác tại thời điểm xuất bản. ROCKWOOL không chịu trách nhiệm về hậu quả của việc sử dụng Thermalrock® S trong các ứng dụng khác với những gì đã mô tả ở trên.

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