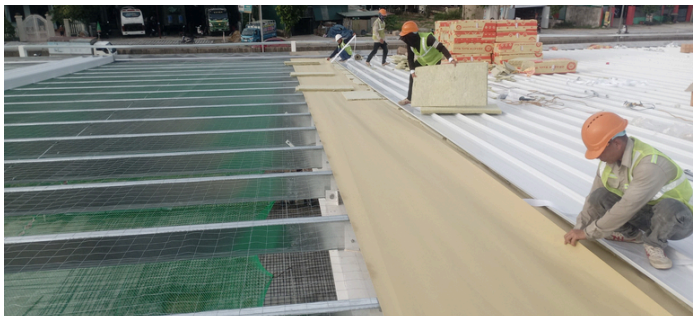
MÁI KIM LOẠI

Mái kim loại được ứng dụng rộng rãi trong hầu hết các công trình xây dựng bao gồm nhà máy, nhà kho, tòa nhà, trung tâm thương mại, cơ sở hạ tầng, sân bay. Do kết cấu kim loại nên mái thường hấp thụ trực tiếp 50% nhiệt, tường hấp thụ khoảng 15% đến 20% tổng lượng nhiệt và tăng nhiệt, do đó việc sử dụng các giải pháp cách nhiệt là rất quan trọng.



DRAGON Rooftop (100% Stone Wool) là sản phẩm không cháy. DRT có lớp phủ Kaifoil. DRAGON Rooftop (100% Stone Wool) được sử dụng để cách nhiệt, cách âm và an toàn cháy nổ trên mái của các tòa nhà kim loại.

ADVANTAGES

- Hiệu suất cách âm vượt trội
- Cách nhiệt hiệu quả
- Tăng cường sự thoải mái
- Lắp đặt dễ dàng
- Khả năng chống cháy tốt
- Độ bền cao

Property	DRR35	DRR40	Standard
Pre - laminated	Bare, Kaifoil		N/A
Density	35kg/m³	40kg/m³	ASTM C303 ASTM C167
Thickness	40 - 50mm		
Dimension	Length 1200mm - Width 600mm, Length 5000mm - Width 1200mm		
Fire Performance	Non-combustible A1 Fire Class QCVN 06:2022/BXD		ISO EN 1182:2010 EN 13501.1 AS 1530.1 ASTM E136
Thermal Conductivity at 23°C	0.037 W/m.K	0.037 W/m.K	ASTM C518
R-value at 40mm thickness	1.08 m²K/W	1.08 m²K/W	
Water Vapor Sorption	< 1%	< 1%	ASTM C1104
Low-VOC	Pass	Pass	ASTM D5116
Other densities and dimension are available on request. Please contact us for more detail			

1. The R-Value is calculated based on the thermal conductivity K-Value and the thickness. The higher the R-Value, the greater the insulating capacity.
2. All values in specifications have been tested in a regulatory accredited 3rd party laboratory. Tolerance all results will usually have a tolerance of ±10%.
3. Test results for reference specifications are always available, we will send them upon request.

KAIFOIL			
TÍNH CHẤT	**KẾT QUẢ**	**TIÊU CHUẨN**	**ĐÁP ỨNG QUY CHUẨN**
Thời điểm bắt cháy	Pass	ISO 9239-1:2010	QCVN 06:2022/BXD Nhóm LT1
Khoảng cách cháy lan xa nhất trung bình	Pass		
Thông lượng nhiệt giới hạn	Pass		