

HVAC

Được khuyến nghị làm vật liệu cách nhiệt cho bên ngoài hệ thống ống gió hoặc các không gian hoặc bề mặt khác cần kiểm soát nhiệt độ.

DRAGON ROCKWOOL (100% Stone Wool) đáp ứng các yêu cầu của Bộ Xây dựng về vật liệu không cháy nhóm B1 Phụ lục B của QCVN06:2022 Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn cháy nổ cho nhà ở và công trình.

DRAGON ROCKWOOL (100% Stone Wool) đáp ứng các yêu cầu về vật liệu cách nhiệt cho hệ thống ống gió có giá trị $R > 1.06$ theo tiêu chuẩn ASHRAE 90.1.2010, tuân thủ hiệu quả năng lượng xây dựng theo QCVN 09:2017.



DRAGON ROCKWOOL (100% Stone Wool) HVAC là sản phẩm không cháy và kháng nước. DRH HVAC Insulation có lớp phủ bằng giấy nhôm do đó phù hợp với giải pháp cách nhiệt cho HVAC mang lại tính thẩm mỹ cao.

ADVANTAGES

- Hiệu suất cách nhiệt tối ưu
- Chống cháy hiệu quả
- Cách âm tốt
- Kháng nước
- Độ bền vượt trội
- Lắp đặt nhanh chóng
- Tính thẩm mỹ cao

Property	DRH40	DRH60	DRH80	DRH100	DRH120	Standard
Pre - laminated	Aluminum Foil					N/A
Density	40kg/m³	60kg/m³	80kg/m³	100kg/m³	120kg/m³	ASTM C167 ASTM C303
Thickness	25 - 150mm	25 - 150mm	25 - 150mm	25 - 150mm	25 - 150mm	
Dimension	Length 5000mm - Width 600mm, Length 3000mm - Width 600mm					
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	0.036 W/m.K	0.036 W/m.K	0.036 W/m.K	0.036 W/m.K	0.036 W/m.K	ASTM C518
R-value at 50mm thickness	1.39 m²K/W	1.39 m²K/W	1.39 m²K/W	1.39 m²K/W	1.39 m²K/W	
Water Vapor Sorption	< 1%					ASTM C1104
Low-VOC	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 $\pm 10\%$.
3. Test results for reference specifications are always available, we will send them upon request.