

ESKIMO

Reflective Aluminium Foil Insulation



รายละเอียดสินค้า

แผ่นสะท้อนความร้อน Eskimo Foil ชนิดอลูมิเนียมเคลือบฟอยล์ 1 ด้าน มีเส้นใยเสริมแรง 3 ทิศทาง รูปแบบเพชร (Diamond Grid) สามารถสะท้อนรังสีความร้อนได้ 97% ใช้สำหรับปิดผิวฉนวนกันความร้อน เพื่อป้องกันเส้นใยและป้องกันความชื้น

การใช้งาน

1. ติดตั้งใต้โครงหลังคาสะท้อนรังสีความร้อน
2. ติดตั้งวางบนฝ้า
3. ติดตั้งในช่องผนังกันความร้อน
4. ติดตั้งใต้แผ่นคอนกรีต
5. ใช้งานร่วมกับฉนวนกันความร้อนอื่น ๆ เช่น ฉนวนใยแก้ว, ฉนวนใยหิน และฉนวนยางดำ

โครงสร้างแผ่นสะท้อนความร้อน ESKIMO

Facing Composition	Description	Value (Metric)
Foil	Aluminium	7 micron
Reinforcing	Fiberglass	8 / 100mm - MD 12 / 100mm - XD
Adhesive	Poethylene	-- --
Kraft	Natural	50gsm

ตารางคุณสมบัติ

Physical Property	Value (Metric)	Test Method
Basis Weight	82gsm	Scale
Permeance	5.75 ng/N.s	ASTM E96
Tensile Strength	120 N/25mm - MD 55 N/25mm - XD	ASTM D828
Burst Strength	35 N/cm ²	ASTM D774
Temperature Resistance	Remains Flexible No Delamination	ASTM C1263 -29 °C/+66 °C
Emissivity	0.03	ASTM E408