

ESKIMO

Heat Reflection Sheet

แผ่นสะท้อนความร้อนอลูมิเนียมฟอยล์ 1 ด้าน

ESKIMO 350



รายละเอียดสินค้า

แผ่นสะท้อนความร้อน ESKIMO ชนิดอลูมิเนียมฟอยล์ 1 ด้าน มีเส้นใยเสริมแรง 3 ทิศทาง รูปแบบเพชร (Diamond Grid) เพื่อเสริมความแข็งแรงให้กับแผ่น สามารถสะท้อนรังสีความร้อนได้ 95% ใช้สำหรับบุใต้หลังคาบ้านเพื่อป้องกันความร้อนและความชื้น

- สะท้อนความร้อนได้สูงสุดถึง 95%: ช่วยลดอุณหภูมิใต้หลังคาได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้เครื่องปรับอากาศทำงานน้อยลงและประหยัดค่าไฟ
- ทนทานด้วยเส้นใยเสริมแรง 3 ทิศทาง: เสริมความแข็งแรงด้วยลายเพชร (Diamond Grid) มั่นใจได้ว่าแผ่นฟอยล์จะไม่ฉีกขาดง่ายระหว่างการติดตั้งหรือใช้งาน
- ป้องกันความชื้นและฝุ่นละออง: นอกจากกันความร้อนยังช่วยปิดผิวฉนวนเพื่อป้องกันเส้นใยหลุดร่วงและกันความชื้นเข้าสู่ตัวบ้าน

โครงสร้างแผ่นสะท้อนความร้อน

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

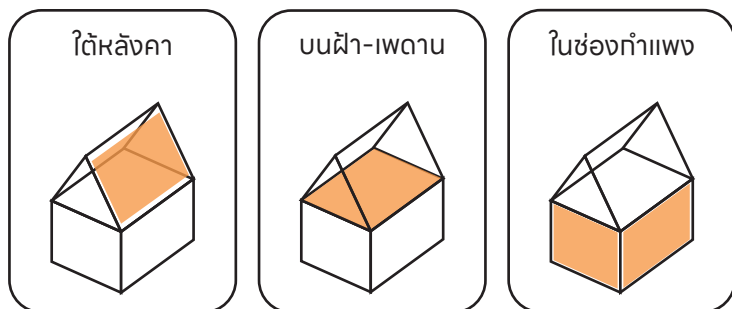
การใช้งาน

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

ตารางคุณสมบัติ

Physical Property	Value (Metric)	Test Method
Basis Weight	80gsm	Scale
Permeance	≤ 1.15 ng/N.s	ASTM E96
Tensile Strength	110 N/25mm - MD 50 N/25mm - XD	ASTM D828
Burst Strength	30 N/cm ²	ASTM D774
Temperature Resistance	Remains Flexible No Delamination	ASTM C1263 -29 °C/+66 °C
Reflectivity of foil surface	95%	

วิธีการใช้งาน



บริษัท 3ที อินซูลेशन จำกัด

20/8 หมู่ 10 ต.กาญจนนาภิเษก อ.คลองข่อย จ.ปทุมธานี 11120

TEL. 02-159-6402 , 02-159-0601-2

Email : sales@3t-insulation.com

LINE : @3t-insulation

