

# ESKIMO

## Heat Reflection Sheet

แผ่นสะท้อนความร้อนอลูมิเนียมฟอยล์ 2 ด้าน

ESKIMO 101F



### รายละเอียดสินค้า

แผ่นสะท้อนความร้อน ESKIMO ชนิดอลูมิเนียมฟอยล์ 2 ด้าน มีเส้นใยเสริมแรง 3 ทิศทาง รูปแบบเพชร (Diamond Grid) สามารถสะท้อนรังสีความร้อนได้ 97% ใช้ติดตั้งใต้โครงหลังคาเพื่อป้องกันความร้อน และใช้ติดตั้งร่วมกับฉนวนเพื่อป้องกันความชื้น รวมถึงเพิ่มประสิทธิภาพให้ฉนวน

#### คุณสมบัติแผ่น ESKIMO FOIL 101F

- **Reflects 97% Heat:** สะท้อนรังสีความร้อนออกไปได้สูงสุดถึง 97% เพื่อเป็นด่านแรกในการลดความร้อนเข้าสู่อาคาร
- **High Durability:** ผลิตจากอลูมิเนียมแท้ ทนทานต่อแรงดึงและแรงฉีก มีอายุการใช้งานยาวนาน
- **Vapour Barrier:** ช่วยป้องกันน้ำและความชื้นจากหลังคาที่อาจจะมีการรั่วซึมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- **Non-Toxic:** ปลอดภัยต่อสุขภาพ ไม่มีสารก่อมะเร็ง และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

### โครงสร้างแผ่นสะท้อนความร้อน

Layers	Description	Value (Metric)
Foil	Aluminium	7 micron
Reinforcing	Fiberglass	8 / 100mm - MD 12 / 100mm - XD
Adhesive	Polethylene	-- --
Kraft	Natural	60gsm
Adhesive	Polethylene	-- --
Foil	Aluminium	7 micron

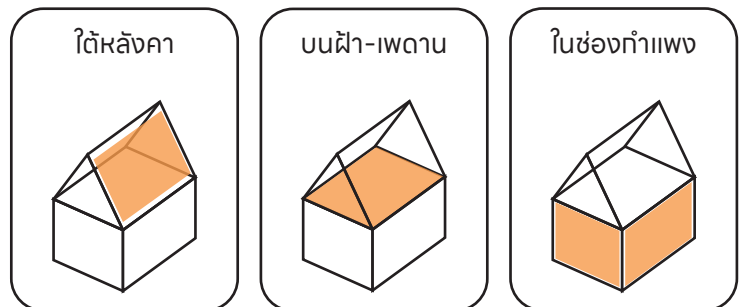
### การใช้งาน

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

### ตารางคุณสมบัติ

Physical Property	Value (Metric)	Test Method
Basis Weight	135gsm	Scale
Permeance	1.15 ng/N.s	ASTM E96
Tensile Strength	155 N/25mm - MD 86 N/25mm - XD	ASTM D828
Burst Strength	55 N/cm2	ASTM D774
Temperature Resistance	Remains Flexible No Delamination	ASTM C1263 -29 °C/+66 °C
Reflectivity of foil surface	97%	

### วิธีการใช้งาน



บริษัท 3ที อินซูลेशन จำกัด

20/8 หมู่ 10 ถ.กาญจนาภิเษก ต.คลองข่อย อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

TEL. 02-159-6402 , 02-159-0601-2 Email : sales@3t-insulation.com LINE : @3t-insulation

