

ESKIMO

Heat Reflection Sheet

แผ่นสะท้อนความร้อนโพลีโพรพิลีน (Polypropylene Scrim Kraft | PSK)



รายละเอียดสินค้า

แผ่นสะท้อนความร้อนโพลีโพรพิลีน (Polypropylene Scrim Kraft | PSK) เป็นวัสดุปิดผิวฉนวนกันความร้อนใยแก้วหรือฉนวนใยหิน ROCKWOOL เพื่อใช้สำหรับงานหลังคา กันความร้อนงานปรับอากาศ และงานผนัง ช่วยให้ภายในอาคารสว่างขึ้น ผิวหน้าสีขาวทำจาก Polypropylene ที่ทนการกัดกร่อนความหนา 38 micron เสริมด้วย เส้นใยเสริมแรง (Fiberglass Reinforcing) ช่วยให้โครงสร้างแผ่นแข็งแรง มีค่าการสะท้อนรังสีความร้อนอยู่ที่ 85%

- สะท้อนความร้อนได้สูงถึง 85% (Reflectivity 85%): ช่วยลดการส่งผ่านความร้อนจากหลังคาเข้าสู่ตัวอาคารได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- กันความชื้นได้ดี (Permeance): 1.15 ng/N.s (ASTM E96) ช่วยป้องกันการกลั่นตัวเป็นหยดน้ำและการซึมผ่านของความชื้น
- น้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย (Basis Weight): เพียง 95 gsm ช่วยลดน้ำหนักโครงสร้างหลังคา

การใช้งาน

- คลังสินค้าและโรงงานอุตสาหกรรม (Warehouses & Factories) ที่ต้องการโชว์ใต้หลังคาสีขาวสะอาด
- อาคารพาณิชย์ และ ร้านค้า (Commercial Buildings & Retail Stores)
- บ้านพักอาศัย และ อาคารสำนักงาน (Residential & Office Buildings)
- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ / โรงเรือนเกษตรกรรม ที่ต้องการควบคุมอุณหภูมิและความสว่าง

โครงสร้างแผ่นสะท้อนความร้อน

Layers	Description	Value (Metric)
White film	Polypropylene	38 micron
Reinforcing	Fiberglass	20 / 100mm - MD 16 / 100mm - XD
Adhesive	Poethylene	-- --
Kraft	Natural	50gsm

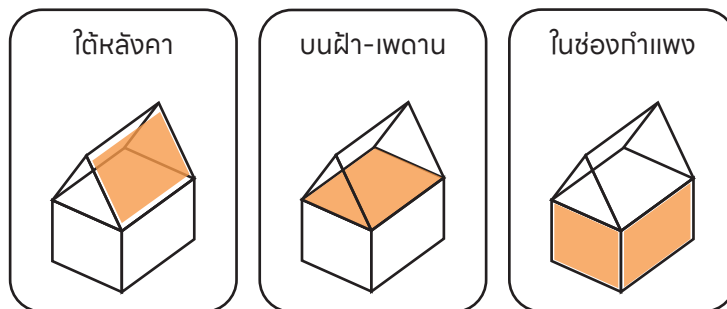
ตารางคุณสมบัติ

Physical Property	Value (Metric)	Test Method
Basis Weight	95gsm	Scale
Permeance	1.15 ng/N.s	ASTM E96
Tensile Strength	185 N/25mm - MD 120 N/25mm - XD	ASTM D828
Burst Strength	50 N/cm2	ASTM D774
High - Low Temperature Resistance	Remains Flexible No Delamination	ASTM D1790
Reflectivity of vinyl surface	85%	

ขนาดสินค้า

CODE	ขนาด กว้าง x ยาว (ม.)
WHITE-VINYL	1.27 x 300

วิธีการใช้งาน



บริษัท 3ที อินซูลेशन จำกัด

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

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

