

INSU-TAPE

เทปอลูมิเนียมฟอยล์

HIGH PERFORMANCE ALUMINIUM TAPE



รายละเอียดสินค้า

INSU-TAPE เทปอลูมิเนียมฟอยล์ (Aluminium Tape)

ผลิตจากอลูมิเนียมฟอยล์ความหนา 30 ไมครอน มีความเหนียวมาก ทนต่อการฉีกขาด สามารถใช้งานได้ทั้งงานท่อลมเย็น, ท่อลมร้อน, งานหลังคาและงานซ่อมแซมฉนวนอื่นๆ ที่ใช้อลูมิเนียมฟอยล์

INSU-TAPE ใช้กาวอะคริลิกสูตรน้ำมัน (Acrylic Solvent Base) ทำให้เทปไม่หลุดร่อนเมื่อเจอกับน้ำหรือความชื้น สามารถใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร ทนแดดและทนรังสี UV ใช้งานได้ที่อุณหภูมิ -20 °C - 120 °C

การใช้งาน

1. ปิดผิวฉนวนใยแก้วสำหรับงานบุในท่อลมระบบปรับอากาศ
2. ปิดผิวฉนวนใยแก้วหรือใยหินสำหรับงานผนังซับเสียงห้องเครื่องจักร
3. ปิดผิวฉนวนใยแก้วหรือใยหินสำหรับงาน

ตารางคุณสมบัติ

Physical Property	Value (Metric)	Method
Aluminium Foil Thk.	30 micron	ASTM D3652
Total Thickness	100 micron	ASTM D3330
Adhesion to Steel	$\geq 16\text{N}/25\text{mm}$	ASTM D3121
Tack Rolling Ball	$\leq 10\text{ cm}$	ASTM D3759
Tensile Strength	$\geq 45\text{ N}/25\text{ mm}$	ASTM D3759
Elongation	$\geq 3.0\%$	
Application Temperature	10 - 40 °C	
Heat Resistance	-20 - 120°C	

ขนาดสินค้า

Material	SIZE (W x L)
AL-2	50 mm x 45 m
AL-25	63 mm x 45 m

ประโยชน์ในการใช้งาน

เทปอลูมิเนียม สามารถใช้งานได้หลากหลายทั้งงาน ซ่อมแซมอุปกรณ์ขนาดเล็ก จนถึงซ่อมแซมแอร์และหลังคา จึงควรเป็นอีกเทปที่มีติดบ้านไว้

1. ใช้อลูมิเนียมเทป ติดหลังคาที่รั่วเพื่อป้องกันน้ำหยดลงเพดานเสียหาย
2. ติดอลูมิเนียมเทป กับรางน้ำฝนเพื่อป้องกันการรั่วลงมาโดนตัวบ้าน
3. ใช้อลูมิเนียมเทปสูตรน้ำในการติดตั้งฉนวนกันความร้อนวางบนฝ้า เพดาน ในบริเวณที่มีการตัดต่อ
4. ติดตั้งกับระบบปรับอากาศที่มีการหุ้มฉนวนใยแก้ว
5. หรือฉนวนใยหิน โดยใช้อลูมิเนียมเทปสูตรน้ำมัน
6. ใช้ปะท่อลม หรือท่อดูดอากาศในครัวที่มีการรั่ว
7. พันท่อน้ำที่เกิดการรั่วซึม



บริษัท 3ที อินซูลेशन จำกัด

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

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

