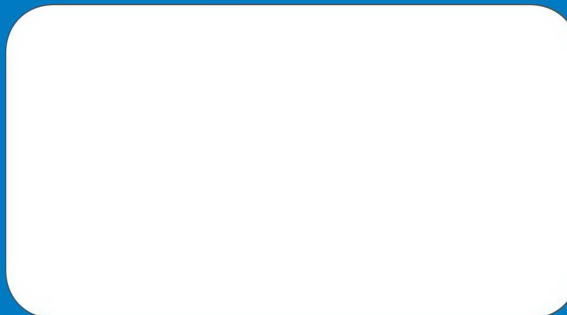


ข้อมูลทางเทคนิค

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่าที่ได้
ความหนาของแผ่นอลูมิเนียมฟอยล์ (Foil Thickness)	-	7.0 ไมครอน
ความหนา (Thickness)	Micrometer	150 ไมครอน
ความทนการรับแรงดึง (Tensile Strength)	ASTM C 1136	39.4 lbs/inch (MD)
		14.9 lbs/inch (XD)
การทนต่อแรงดันทะลุ (Bursting Strength)	ASTM D 774	36.2 psi
การสะท้อนความร้อน (Reflectivity)	ASTM E 408	97%
คุณสมบัติป้องกันความร้อนไฟ	BS 476 Part 6 & 7	Class 0
ขนาด - กว้าง		1.25 เมตร
- ยาว		20 เมตร (ม้วนเล็ก)
- พื้นที่		60 เมตร (ม้วนใหญ่)
		25.0 ตรม. (ม้วนเล็ก)
		76.0 ตรม. (ม้วนใหญ่)

ผู้แทนจำหน่าย



HMI 12/02

MicroFoil

เทคโนโลยีจากประเทศสหรัฐอเมริกา



แผ่นสะท้อนความร้อนไมโครฟอยล์

รุ่น 723 RF

สะท้อนความร้อน 97%



MicroFoil

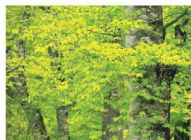
แผ่นสะท้อนความร้อนชนิดอลูมิเนียมฟอยล์ 2 ด้าน รุ่น 723 RF

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์

แผ่นไมโครฟอยล์ รุ่น 723 RF คือแผ่นสะท้อนชนิดอลูมิเนียมฟอยล์ 2 ด้าน เทคโนโลยีจากสหรัฐอเมริกา ด้วยเทคโนโลยีระดับโลก สามารถสะท้อนความร้อนได้ถึง 97% และช่วยปกป้องความชื้นได้เป็นอย่างดี โครงสร้างแข็งแรง เหนียวเป็นพิเศษ เพราะผลิตจากกระดาษที่มีคุณภาพสูง จึงแข็งแรงกว่าและเหนียวกว่ากระดาษรีไซเคิลเหมาะแก่การนำไปใช้หลังคาทุกประเภท

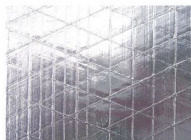


คุณสมบัติพิเศษ 3 ประการ ที่มีเฉพาะไมโครฟอยล์ รุ่น 723 RF เท่านั้น



1

ใช้กระดาษที่มีคุณภาพสูง
จึงแข็งแรงกว่าและเหนียวกว่า
กระดาษรีไซเคิล



2

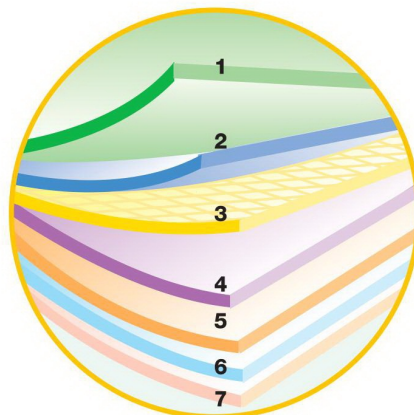
แนวขอบด้านริมเสริมความเหนียว
เป็นพิเศษด้วยเส้นใยสังเคราะห์



3

ไม่ลามไฟตามมาตรฐานระดับโลก
ASTM E 84 และ BS 476
ที่ได้รับการยอมรับจากสถาปนิก
และวิศวกรทั่วโลก

โครงสร้างของผลิตภัณฑ์



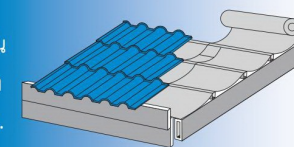
1. แผ่นอลูมิเนียมฟอยล์ ทำหน้าที่สะท้อนรังสีความร้อนจากภายนอก ความหนา 7.0 ไมครอน
2. แผ่นกาวยับชื้น ช่วยเพิ่มการยึดเกาะ และกันรอยฉลอก
3. ใยแก้วตาข่าย 3 ทาง ทำหน้าที่ช่วยยึดโครงสร้างและเสริมความแข็งแรงของแผ่นสะท้อนรังสีความร้อน 723 RF ไม่ให้ฉีกขาดง่าย จำนวนเส้นใยแก้วด้านตรง 8 เส้น ด้านขวาง 12 เส้นต่อ 100 มม.
4. แผ่นกาวยับชื้น ช่วยเพิ่มการยึดเกาะ

วิธีการติดตั้ง

การติดตั้งง่าย น้ำหนักเบาทนต่อแรงดึง สามารถใช้ร่วมกับวัสดุ มุงหลังคาทุกชนิด มี 2 ขนาดให้เลือก คือ ชนิดความยาว 20 เมตร ความกว้าง 1.25 เมตร พื้นที่ 25.0 ตรม. และชนิดความยาว 60 เมตร ความกว้าง 1.25 เมตร พื้นที่ 75.0 ตรม.

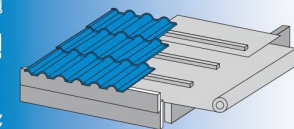
การติดตั้งกับแปเหล็ก

ปูบนแปเหล็กให้แนบกับระดับหลังจันทัน โดยปูจากเชิงชายขึ้นไปบนสันหลังคา ให้มีระยะซ้อนทับระหว่างแผ่น 15 ซม.



การติดตั้งกับแปไม้

ปูตามแนวขนานกับเชิงชาย โดยปูลงบนจันทันก่อนการติดตั้งแป แล้วใช้ตะปูเกลียวเจาะยึดแปและแผ่นสะท้อนความร้อนติดกับจันทัน โดยให้มีระยะซ้อนทับระหว่างแผ่น 15 ซม.



5. กระดาษคราฟท์ ทำหน้าที่ยึดแผ่นอลูมิเนียมฟอยล์ และเส้นใยให้แข็งแรง รวมทั้งป้องกันแรงปะทะและลดปัญหาการยืดหดตัวของวัสดุ เมื่อได้รับความร้อน ทำจากกระดาษคราฟท์ที่มีคุณภาพสูง ไม่ใช้กระดาษรีไซเคิล จึงมีความหนาแน่นกว่า น้ำหนักกระดาษ 50 กรัมต่อ ตรม.
6. แผ่นกาวยับชื้น ชั้นกาวยพิเศษ ป้องกันความชื้นและรับน้ำหนักได้ดี
7. แผ่นอลูมิเนียมฟอยล์ ทำหน้าที่สกัดกั้นการแผ่รังสีความร้อน ไม่ให้ถ่ายเทลงสู่ด้านล่าง ความหนา 7.0 ไมครอน