



## MicroFiber® เบอร์ 5 และ เบอร์ 5 Plus

ฉนวนใยแก้วแบบม้วนหุ้มรอบด้านด้วยแผ่นสะท้อนความร้อน หรืออลูมิเนียมฟอยล์ ป้องกันความร้อนและดูดซับเสียง เหมาะสำหรับใช้ปูบน ฝ้าเพดานทุกชนิด เช่น ฝ้าเพดานแบบที-บาร์, ฝ้าเพดานยิบซั่มฉาบเรียบ, ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ เหมาะสำหรับงานบ้านพักอาศัย หรืออาคารที่ สร้างเสร็จแล้วหรือกำลังก่อสร้าง

### MicroFiber® เบอร์ 5 และ เบอร์ 5 Plus

มีขนาดมาตรฐาน กว้าง 0.60 เมตร ยาว 4.00 เมตร พื้นที่ต่อม้วน 2.40 ตารางเมตร มีหลายรุ่นให้เลือกใช้ตามความเหมาะสมดังนี้

รุ่น	วัสดุห่อหุ้ม	ความหนา (นิ้ว)
MicroFiber® เบอร์ 5	Metalized Film	2" , 3"
MicroFiber® เบอร์ 5 Plus	Aluminium Foil	2" , 3" , 6"

### ตารางคุณสมบัติ



รายละเอียดผลิตภัณฑ์	No. 5 (50 mm.)	No. 5 (75 mm.)	No. 5 PLUS (50 mm.)	No. 5 PLUS (75 mm.)	No. 5 PLUS (150 mm.)
วัสดุปิดผิว	หุ้มรอบด้านด้วย เมทัลโลทฟิล์ม	หุ้มรอบด้านด้วย เมทัลโลทฟิล์ม	หุ้มรอบด้านด้วย แผ่นอลูมิเนียมฟอยล์	หุ้มรอบด้านด้วย แผ่นอลูมิเนียมฟอยล์	หุ้มรอบด้านด้วย แผ่นอลูมิเนียมฟอยล์
ค่าการนำความร้อน W/m.K	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
R <sub>m</sub> ค่าต้านทานความร้อน เฉพาะเนื้อฉนวน (Hr.ft <sup>2</sup> F/Btu)	6.75	10.00	6.75	10.00	20.00
R <sub>t</sub> ค่าต้านทานความร้อน รวมระบบหลังคา (Hr.ft <sup>2</sup> F/Btu) อ้างอิงจาก ASHRAE Fundamental 2001	18	21	24	27	37
ขนาดต่อม้วน (m x m)	0.60 x 4.00	0.60 x 4.00	0.60 x 4.00	0.60 x 4.00	0.60 x 4.00
น้ำหนักสุทธิต่อม้วน (kg.)	1.50	2.30	2.00	2.70	4.80
น้ำหนักสุทธิต่อตร.ม. (kg.)	0.60	1.00	0.70	1.10	2.00



### คุณสมบัติพิเศษของไมโครโฟเบอร์ เบอร์ 5 และ เบอร์ 5 Plus

1. ป้องกันความร้อน
2. ดูดซับเสียง
3. ประหยัดค่าไฟฟ้า
4. ไม่ติดไฟ
5. ปลอดภัยไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
6. ติดตั้งง่าย
7. อายุการใช้งานยาวนาน
8. ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)



### การเปรียบเทียบคุณสมบัติของฉนวนกันความร้อน

ชนิดของฉนวน	การต้านทานความร้อน	การดูดซับเสียง
1. ฉนวนใยแก้วไมโครโฟเบอร์เบอร์ 5 หน้า 3 นิ้ว	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓
2. ฉนวนใยแก้วไมโครโฟเบอร์เบอร์ 5 หน้า 2 นิ้ว	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
3. ฉนวน P.E. โฟมหนา 5 มม.	✓ ✓	✓ ✓
4. ฉนวน Bubble Foil หน้า 4 มม.	✓ ✓	✓ ✓
5. แผ่นสะท้อนรังสีความร้อนอลูมิเนียมฟอยล์	✓	✓

### วิธีการติดตั้ง

ไมโครโฟเบอร์ รุ่น เบอร์ 5 และ เบอร์ 5 Plus

ติดตั้งง่าย สะดวก รวดเร็ว ไม่ยุ่งยาก



**1** เปิดฝาแพคนและนำฉนวนไมโครโฟเบอร์ ขึ้นไปปูบริเวณที่ต้องการติดตั้ง



**2** ปูฉนวนไมโครโฟเบอร์โดยกลิ้งไปบน โครงสร้างฝ้าเพดาน



**3** ปูฉนวนไมโครโฟเบอร์ตามขั้นตอน เดิมจนเต็มพื้นที่

#### หมายเหตุ

1. ควรระวังไม่ให้ศีรษะชนกับวัสดุที่ติดตั้ง
2. ควรใช้ถุงมือป้องกันผิวหนัง
3. ควรเก็บในที่แห้ง