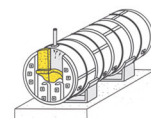
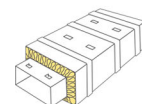


# MicroRock

## Industrial Insulation



### Wired Mesh Series



**MicroFiber®**

### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์ฉนวน MicroRock Wired Mesh เป็นผลิตภัณฑ์ฉนวนสำหรับงานอุตสาหกรรมโดยเฉพาะ มีคุณสมบัติหลักในด้านการทนความร้อนสูง กันน้ำ ดูดซับเสียง และไม่ลามไฟ



# MicroRock<sup>®</sup> Wired Mesh

## รายละเอียดและคุณสมบัติ

MicroRock Wired Mesh ได้รับการออกแบบมาสำหรับงานอุตสาหกรรม สามารถทนต่อแรงดันปานกลางค่อนข้างสูงได้ดี (medium to high pressure point) ทนต่อการกัดกร่อน และมีค่าการนำความร้อนต่ำ

## วัสดุปิดผิวไวร์เมช

ผลิตภัณฑ์ MicroRock Wired Mesh มีไวร์เมชกัลวาไนซ์มาให้จากโรงงานและสามารถสั่งผลิตไวร์เมชสแตนเลสได้

## การใช้งาน

MicroRock Wired Mesh ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะเพื่อให้ตรงตามข้อกำหนดด้านฉนวนกันความร้อน และการดูดซับเสียง สำหรับงานท่อขนาดใหญ่ แท็งก์ หม้อไอน้ำ ท่อไอน้ำแรงดันสูง และท่อในกระบวนการผลิตขนาดใหญ่ งานที่ต้องทนต่ออุณหภูมิสูงและแรงสั่นสะเทือน

## ขนาด

ผลิตภัณฑ์ MicroRock Wired Mesh มีให้เลือกอยู่ 3 รุ่น ซึ่งสามารถทนความร้อนได้ต่างกันตามขนาดและการใช้งาน ได้แก่ MR-WM9500 MR-WM9600 และ MR-WM9700

Product Type	Unit	MR-WM9500	MR-WM9600	MR-WM9700
Density	Kg/m <sup>3</sup>	80	100	128
Size (Thickness 25-100mm)	mm	600 x 5000 x 50	600 x 3000 x 75	600 x 3000 x 100

หมายเหตุ: สำหรับขนาดอื่นๆ โปรดติดต่อฝ่ายขายของทางบริษัทฯ

## การติดตั้ง

ผู้ติดตั้ง MicroRock Wired Mesh สามารถตัดผลิตภัณฑ์ให้ได้ความยาวที่ต้องการและพันรอบอุปกรณ์ให้แน่น ขอบของฉนวนควรประกบชิดกันเพื่อขจัดช่องว่างและเชื่อมกันโดยใช้ลวดเหล็ก สามารถยึดกับตัวอุปกรณ์ด้วยหมุดหรือคิลิป



**MicroFiber<sup>®</sup>**



# MicroRock<sup>®</sup> Wired Mesh

## คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

	MR-WM9500	MR-WM9600	MR-WM9700	Unit	Standards
Density	80	100	128	kg/m <sup>3</sup>	ASTM C167
Thickness	25 - 100			mm.	
Dimension	600 x 5000 x 50	600 x 3000 x 75	600 x 3000 x 100	mm.	
Pre-laminated	Wire Mesh				
Thermal Conductivity				(W/mK)	ASTM C177
23 °C	0.036			-	-
93 °C	0.039			-	-
149 °C	0.046			-	-
204 °C	0.049			-	-
260 °C	0.050			-	-
360 °C	0.057			-	-
371 °C	0.064			-	-
Maximum Service Temperature	650	750		°C	ASTM C411 ASTM C447
Linear Shrinkage	< 2%			-	ASTM C356
Fire Performance	Non-combustible Flame spread = 0 Smoke development = 5			-	ISO EN 1182:2010 BS 476-04 ASTM E84
Water Absorption	< 1			kg/m <sup>2</sup>	BS EN 1609:2013
pH Index	< 10			-	ASTM C871
Chloride Content	Less than 10			ppm	ASTM C871

**MicroFiber<sup>®</sup>**

Address: 54 Moo 12 Kingkaew Road, Rachatewa

Bangplee, Samutprakarn 10540 Thailand

Tel: +66 (0) - 2315 - 5500

www.microfiber.co.th



www.microfiber.co.th