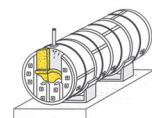
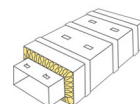


MicroRock

Industrial Insulation



Pipe Cover Series



MicroFiber®

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์ฉนวน MicroRock Pipe Cover เป็นผลิตภัณฑ์ฉนวนสำหรับงานเดินท่ออุตสาหกรรมโดยเฉพาะ มีคุณสมบัติหลักในด้านการทนความร้อนสูง กั้นน้ำ ดูดซับเสียง และไม่ลามไฟ



MicroRock[®] Pipe Cover

รายละเอียดและคุณสมบัติ

ผลิตภัณฑ์ MicroRock Pipe Cover รับการออกแบบตามข้อกำหนดในด้านการกันความร้อน และดูดซับเสียงสำหรับงานระบบท่อขนาดใหญ่ สามารถทนต่ออุณหภูมิสูง เหมาะสำหรับนำไปใช้ในท่อแรงดันปานกลางค่อนข้างสูง (medium to high pressure point) อีกทั้งยังทนต่อการกัดกร่อนได้ดี ลดเสียงรบกวน และให้ความปลอดภัยต่อบุคลากร

วัสดุปิดผิว

ผลิตภัณฑ์ MicroRock Pipe Cover มีวัสดุปิดผิวให้เลือกทั้งแบบไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ และปิดผิวด้วยอลูมิเนียมฟอยล์เสริมแรง 3 ทาง

การใช้งาน

MicroRock Pipe Cover ใช้สำหรับระบบท่ออุตสาหกรรม ท่อไอน้ำ ระบบท่อลำเลียงปิโตรเลียม หม้อไอน้ำอุตสาหกรรม ซึ่งเหมาะสำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน โรงงานผลิตเคมีภัณฑ์ โรงงานแปรรูปโลหะ โรงต่อเรือ และโรงกลั่น

ขนาด

ผลิตภัณฑ์ MicroRock Pipe Cover มีให้เลือก 2 รุ่นตามระดับความหนาแน่น ได้แก่ MR-PC9600 และ MR-PC9700 นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์มีขนาดหลากหลายให้เลือกตามที่ระบุในตาราง

Dimensions	Range
Nominal Pipe Size	21mm - 477mm(1/2"-20")
Thickness Range	25mm - 100mm
Length	1000mm

หมายเหตุ: สำหรับขนาดอื่นๆ โปรดติดต่อฝ่ายขายของทางบริษัทฯ

การติดตั้ง

MicroRock Pipe Cover เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานง่าย ในส่วนของการตัดผลิตภัณฑ์ ควรใช้มีดคมที่มีขอบหยักหรือเลื่อยมือ เทปวัด และไม้บรรทัดเหล็ก และควรยึดตัวผลิตภัณฑ์ให้อยู่ในตำแหน่งโดยใช้ลวดโลหะ และป้องกันการชำรุดโดยการหุ้มด้วยโลหะ หรือสารเคลือบที่เหมาะสม



MicroFiber[®]



MicroRock[®] Pipe Cover

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

	MR-PC9600	MR-PC9700	Unit	Standards
Density	120	150	kg/m ³	ASTM C302
Dimension	1000		mm.	
Pre-laminated	Bare, Aluminium Foil			
Thermal Conductivity			(W/mK)	ASTM C335
50 °C	0.036		-	-
100 °C	0.045		-	-
150 °C	0.053		-	-
200 °C	0.065		-	-
250 °C	0.078		-	-
300 °C	0.094		-	-
350 °C	0.111		-	-
Maximum Service Temperature	650		°C	ASTM C411 ASTM C447
Linear Shrinkage	< 2%		-	ASTM C356
Reaction to Fire	EuroClass A1		-	EN 13501-1
Fire Performance	Non-combustible Flame spread = 0 Smoke development = 5		-	ISO EN 1182:2010 BS 476-04 ASTM E84
Water Absorption	< 1		kg/m ²	BS EN 1609:2013
Chloride Content	Less than 10		ppm	ASTM C871

MicroFiber[®]

Address: 54 Moo 12 Kingkaew Road, Rachatewa

Bangplee, Samutprakarn 10540 Thailand

Tel: +66 (0) - 2315 - 5500

www.microfiber.co.th



www.microfiber.co.th