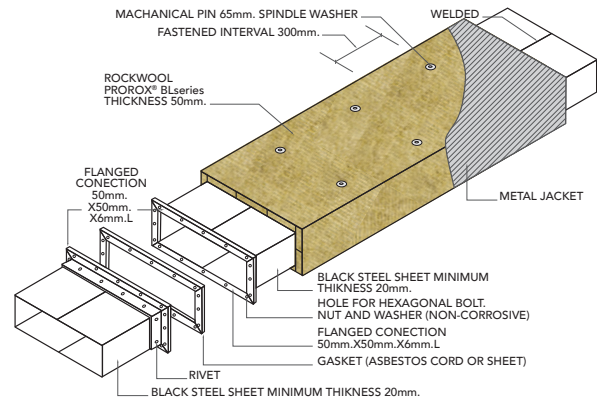
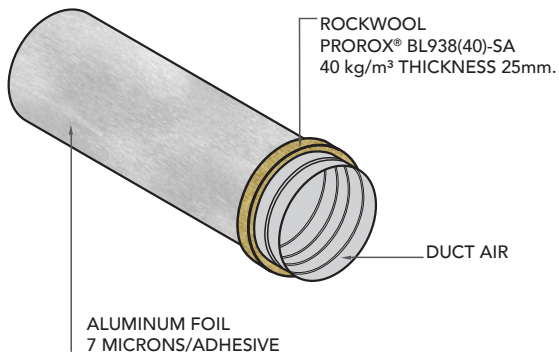


ฉนวนร็อกวูล สำหรับงานระบบปรับอากาศ



วัสดุของฉนวนหุ้มท่อลม

- ฉนวนสโตนวูลผลิตจากหินบะซอลต์
ไม่มีส่วนผสมของแร่ใยหิน (Non-Asbestos)
- ความหนาแน่น 40 kg/m³
- ความหนา 25 mm.
- ค่าสัมประสิทธิ์การนำความร้อนไม่เกิน 0.031 W/mK
ที่อุณหภูมิเฉลี่ย 20°C (ASTM C518)
- เป็นวัสดุไม่ติดไฟ (Euro class A1; EN13501-1)
- จุดหลอมเหลว มากกว่า 1000°C (ASTM E794)
- ดัชนีการลามไฟเป็นศูนย์
ดัชนีการเกิดควันน้อยกว่า 10 (ASTM E84)
- ฉนวนสโตนวูลปิดผิวด้วย Aluminum foil

ผลิตกันท์: ROCKWOOL ProRox BL938(40)ALU-SA

ความหนาแน่น: 40 kg/m³

ขนาด: 1200 x 7500 mm. (ความหนา 25 mm.)

จำนวน 2 ม้วน/แพ็ค

วัสดุปิดผิวเป็นอลูมิเนียมฟอยล์

วัสดุของฉนวนหุ้มท่อระบายลม

- ฉนวนสโตนวูลผลิตจากหินบะซอลต์
ไม่มีส่วนผสมของแร่ใยหิน (Non-Asbestos)
- ความหนาแน่น 40, 60, 80 kg/m³
- ความหนา 50 mm.
- ค่าสัมประสิทธิ์การนำความร้อนไม่เกิน 0.057 W/mK
ที่อุณหภูมิเฉลี่ย 150°C (ASTM C177)
- เป็นวัสดุไม่ติดไฟ (Euro class A1; EN13501-1)
- จุดหลอมเหลว มากกว่า 1000°C (ASTM E794)
- ดัชนีการลามไฟเป็นศูนย์ (Zero Flame Spread)
ดัชนีการเกิดควันน้อยกว่า 10 (ASTM E84)
- ค่าการหดตัวน้อยกว่า 2% (ASTM C356)
- ทนอุณหภูมิขึ้นต่ำ 350°C
- ฉนวนสโตนวูลปิดผิวด้วย Aluminum foil
- ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (MIT)
และฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (CFP) ที่รับรองโดย
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
(องค์การมหาชน): TGO



ตารางคุณสมบัติผลิตภัณฑ์

	คุณสมบัติ				มาตรฐาน
ProRox	BL938(40)-SA	BL938-SA	BL958-SA	SL978-SA	
ความหนาแน่น	40	60	80	110	ASTM C167
ความหนา	25, 50	50	50	50	
ขนาด (mm.)	1200 x 7500	600 x 5000	600 x 5000	1200 x 600	
อุณหภูมิสูงสุดที่ใช้งาน	540°C	650°C	650°C	850°C	ASTM C411, ASTM C447
ค่าสัมประสิทธิ์การนำความร้อนที่อุณหภูมิเฉลี่ย 150°C	0.054-0.062 W/mK				ASTM C177
ค่าการหดตัว	น้อยกว่า 2%				ASTM C356
ค่าการลามไฟ	วัสดุไม่ติดไฟ EURO CLASS A1				EN13501-1
	ดัชนีการลามไฟเป็นศูนย์ ดัชนีการเกิดควัน น้อยกว่า 10				ASTM E84
ส่วนประกอบสารละลายคลอไรด์	น้อยกว่า 10 ppm ผ่านมาตรฐานการกัดกร่อนของแอสเทนเลส				ASTM C871 ASTM C692/C871
ค่าการดูดซับความชื้น	น้อยกว่า 1% โดยน้ำหนัก				ASTM C1104/C1104M
ค่าการดูดซับน้ำ	น้อยกว่า 1 kg/m ²				EN 1609

บริษัท รีอควูล(ประเทศไทย) จำกัด

นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)
 1 ซอยจี 2 ถนนปภกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 T (+66) 3868 5107-110

www.rockwool.com/th/

การจำกัดความรับผิดชอบ: ข้อมูลที่มีอยู่ในเอกสารนี้ถือเป็นข้อมูลที่ถูกต้อง ณ วันที่ตีพิมพ์ ROCKWOOL ไม่ยอมรับความรับผิดชอบต่อผลของการใช้ ProRox ตามรุ่นที่ระบุในตารางสำหรับการใช้งานที่แตกต่างจากที่อธิบายข้างต้น