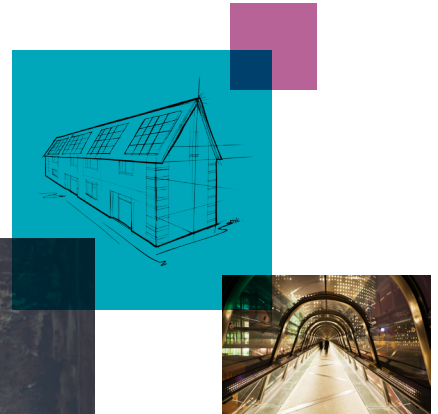


Thermalrock® S (Slab)



ข้อมูลทั่วไปของ Thermalrock S (Slab)

ฉนวน ROCKWOOL ผลิตจากหินบะซอลต์ หรือหินภูเขาไฟ

ผลิตภัณฑ์ฉนวนสโตนวูล ROCKWOOL ไม่ติดไฟและมียุณหภูมิหลอมเหลวมากกว่า 1,000°C และเป็นฉนวนที่เหมาะสมกับการใช้งาน เพื่อป้องกันความร้อน ป้องกันไฟ และกันเสียง

ฉนวน ROCKWOOL มีคุณสมบัติเป็นสารอนินทรีย์ ดังนั้นสารจุลินทรีย์จึงไม่สามารถทำลายเนื้อผลิตภัณฑ์ได้ ทำให้ฉนวนไม่เน่าเสีย และไม่เป็นเชื้อรา

ปราศจากสาร CFCs, HFCs, HCFCs และไม่มีแร่ใยหินใดๆ ในกระบวนการผลิตฉนวนสโตนวูล ROCKWOOL

การใช้งานทั่วไป

ฉนวนร็อกวูล Thermalrock S (Slab) มีขนาดและความหนาแน่นที่หลากหลายเพื่อให้ตรงกับความต้องการที่หลากหลาย เหมาะสำหรับการใช้งานทั่วไป เช่น อาคารที่อยู่อาศัย อาคารพาณิชย์ และ โรงงานอุตสาหกรรม

วัสดุปิดผิว

ฉนวนร็อกวูล Thermalrock S (Slab) มีให้เลือกทั้งแบบที่ไม่มีวัสดุปิดผิวหน้า และแบบปิดผิวหน้าด้วยอลูมิเนียมฟลอยด์ด้านเดียว หรือสองด้านของแผ่นฉนวน

บรรจุภัณฑ์ และ การเก็บรักษา

ฉนวนร็อกวูล Thermalrock S (Slab) ถูกห่อด้วยแผ่นโพลีเอทิลีน เพื่อความสะดวกในการจัดการขนส่ง การจัดเก็บ และควรเก็บฉนวนไว้ในที่ที่มิดชิด หรือ ครอบระวังไม่ให้โดนน้ำ



ตารางขนาดผลิตภัณฑ์

| ขนาดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ / ความหนาแน่น | | | |
|-------------------------------------|-----------------|----|-----|
| ค่าความหนาแน่น (kg/m ³) | 40 - 150 | | |
| ขนาดแผ่น: กว้าง x ยาว (มม.) | 1,200 มม. x 600 | | |
| ความหนาของแผ่น (มม.) | 50 | 75 | 100 |

* ท่านสามารถติดต่อเพื่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับเอกสารได้

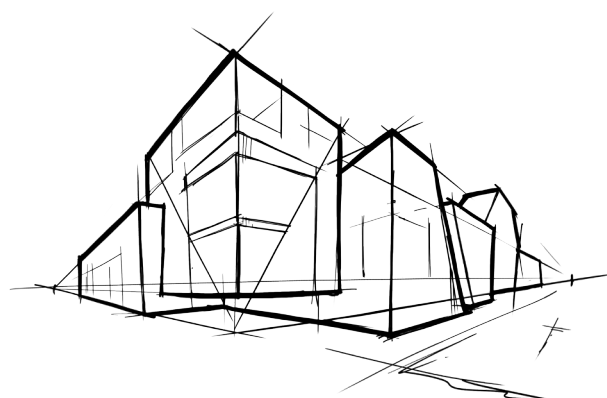


ตารางคุณสมบัติทางเทคนิค

| การทดสอบ / ชื่อรุ่นผลิตภัณฑ์ | S40 | S60 | S80 | S100 | S120 | S140 | S150 | มาตรฐานการทดสอบ |
|--------------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|
| ค่าความหนาแน่น (kg/m ³) | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 150 | |
| ค่าการนำความร้อน 20°C λ Value (W/mK) | 0.036 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | ASTM C518 |
| ค่าการดูดซับเสียง | 1.00 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 0.90 | 0.90 | ISO 354 |
| มาตรฐานการทนไฟ | เป็นวัสดุไม่ติดไฟ / จัดอยู่ในประเภทวัสดุทนไฟระดับ A1 (ไม่รวมแผ่นฟลอยด์) | | | | | | | EN 13501-1 |
| ค่าการดูดซับความชื้น | น้อยกว่า 0.04 โดย % ปริมาตร | | | | | | | ASTM C1104 / C1104M |
| ค่าการดูดซับน้ำ (โดยเฉลี่ยบางส่วน) | มากกว่า 0.5 กก./ตร.ม. | | | | | | | EN 1609 |

* ค่าการนำความร้อนนั้นอิงจากการทดสอบโดยสถาบันวิจัยที่เชื่อถือได้ ตามมาตรฐานการทดสอบ ASTM C518
ท่านสามารถติดต่อเพื่อขอผลการทดสอบได้ สำหรับการออกแบบแนะนำให้ใช้ค่าความปลอดภัยที่ 20% ของค่าการนำความร้อนที่กำหนดไว้ในแบบ

* สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ได้รับ UL approved สามารถติดต่อสอบถามได้ที่ตัวแทนจำหน่าย



สำนักงานขาย บริษัท ริกคูล (ประเทศไทย) จำกัด
อาคารปัทม ชัน 11 เลขที่ 5 ซอยกรุงเทพกรีฑา 4
หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
T (+662) 2731 7511-14 F (+662) 2731 7510

การจำกัดความรับผิดชอบ: ข้อมูลที่อยู่ในข้อมูลนี้ถือเป็นข้อมูลที่ถูกต้อง ณ วันที่ตีพิมพ์
ROCKWOOL ไม่ยอมรับความรับผิดชอบต่อผลของการใช้ Thermalrock S (Slab)
การใช้งานที่แตกต่างจากที่อธิบายข้างต้น