

Thermalrock® S (Slab)



ข้อมูลทั่วไปของ Thermalrock S (Slab)

ฉนวน ROCKWOOL ผลิตจากหินบะซอลต์ หรือหินภูเขาไฟ

ผลิตภัณฑ์ฉนวนสโตนวูล ROCKWOOL ไม่ติดไฟและมีจุดหลอมเหลวมากกว่า 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) ถูกห่อด้วยแผ่นพลาสติกเอทิสีน เพื่อความสะดวกในการจัดการขนส่ง การจัดเก็บ และควรเก็บฉนวนไว้ในที่ที่มิดชิด หรือ ควรระวังไม่ให้โดนน้ำ



ตารางขนาดผลิตภัณฑ์

ขนาดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ / ความหนาแน่น			
ค่าความหนาแน่น (kg/m³)	40 - 150		
ขนาดแผ่น: กว้าง x ยาว (มม.)	1,200 มม. x 600		
ความหนาของแผ่น (มม.)	50	75	100

* ท่านสามารถติดต่อเพื่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับเอกสารได้

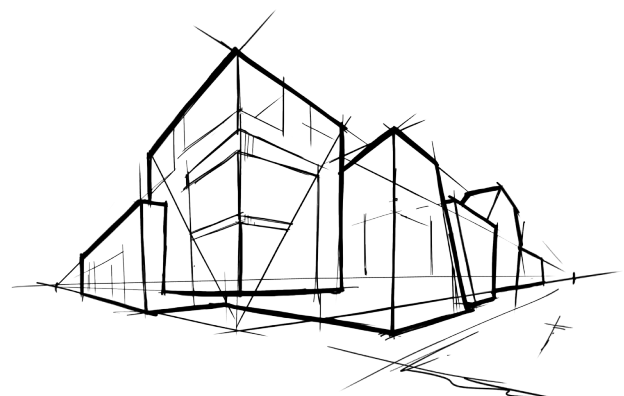


ตารางคุณสมบัติทางเทคนิค

การทดสอบ / ชื่อรุ่นผลิตภัณฑ์	S40	S60	S80	S100	S120	S140	S150	มาตรฐานการทดสอบ
ค่าความหนาแน่น (kg/m³)	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
มาตรฐานการกันไฟ	เป็นวัสดุไม่ติดไฟ / จัดอยู่ในประเภทวัสดุทนไฟระดับ A1 (ไม่รวมแผ่นฟลอยด์)							EN 13501-1
ค่าการดูดซับความชื้น	น้อยกว่า 0.04 โดย % ปริมาตร							ASTM C1104 / C1104M
ค่าการดูดซับน้ำ (โดยเฉลี่ยเป็นบางส่วน)	มากกว่า 0.5 กก./ตร.ม.							EN 1609

*ค่าการนำความร้อนนั้นอิงจากการทดสอบโดยสถาบันวิจัยที่เชื่อถือได้ ตามมาตรฐานการทดสอบ ASTM C518
ท่านสามารถติดต่อเพื่อขอผลการทดสอบได้ สำหรับการออกแบบให้นำมาใช้ค่าความปลอดภัยที่ 20% ของค่าการนำความร้อนที่กำหนดไว้ในแบบ

*สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ได้รับ UL approved สามารถติดต่อสอบถามได้ที่ตัวแทนจำหน่าย



จัดจำหน่ายโดย : บริษัท เคเอ็มเอ็น พีอี-โฟม จำกัด
 215/51 ม.11 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
 Tel.038-231014 / 093-1349667
 E-mail : kmnpe@kmnpefoam.com
 WWW.KMNPEFOAM.COM



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