

Cool 'n' Comfort™ RL920 (WFF)



ข้อมูลทั่วไปของ Cool 'n' Comfort RL920 (WFF)

ฉนวนหินภูเขาไฟหรือควิลผลิตจากหินบะซอลต์และหินไดโกลไมต์ ซึ่งมีประสิทธิภาพเรื่องการป้องกันความร้อนจากภายนอกเข้าสู่ภายในอาคาร และเป็นวัสดุไม่ติดไฟ ไม่ลามไฟ และมีจุดหลอมเหลวมากกว่า 1,000°C จึงเป็นฉนวนที่เหมาะสมกับการใช้งาน เนื่องจากมีคุณสมบัติในการป้องกันความร้อน การป้องกันไฟ และสามารถจัดการเสียงไม่พึงประสงค์ได้อย่างเหมาะสม

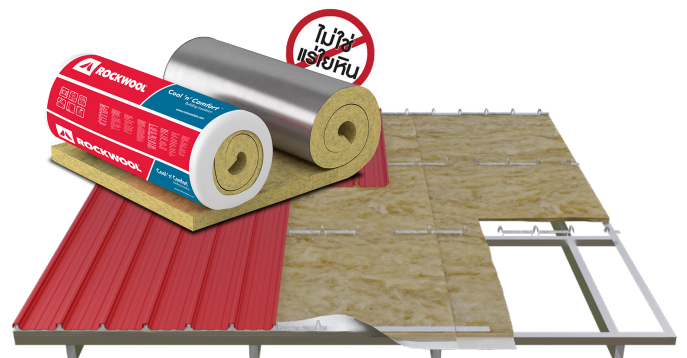
ฉนวนหินภูเขาไฟหรือควิลมีคุณสมบัติเป็นสารอนินทรีย์ ดังนั้นสารจุลินทรีย์จึงไม่สามารถทำปฏิกิริยากับเนื้อฉนวนได้ เนื้อฉนวนจึงไม่เน่าเสีย และไม่เปื้อนเชื้อรา ปราศจากสาร CFCs, HFCs, HCFCs ในกระบวนการผลิตฉนวนหินภูเขาไฟหรือควิล และไม่ใช้แร่ใยหิน

การใช้งานที่เหมาะสม

ฉนวนกันความร้อนหลังคา Cool 'n' Comfort RL920 (WFF) เหมาะกับฉนวนงานหลังคาเนื่องจากป้องกันความร้อนได้ดี ดูดซับน้ำต่ำ ติดตั้งง่าย จึงเหมาะกับงานโรงงานอุตสาหกรรม หรือ Warehouse หรืองานหลังคาอื่น ๆ เพื่อลดความร้อนจากภายนอกที่ส่งผ่านหลังคาเข้ามาภายในอาคาร

คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์

ฉนวนกันความร้อนหลังคา Cool 'n' Comfort RL920 (WFF) มีลักษณะ เป็นแบบม้วน และวัสดุปิดผิวฉนวนเป็นอลูมิเนียมฟอยล์ที่มีความแข็งแรงทนทานสามารถรับน้ำหนักได้ดี จึงทำให้ติดตั้งง่าย และสะดวกต่อการใช้งาน



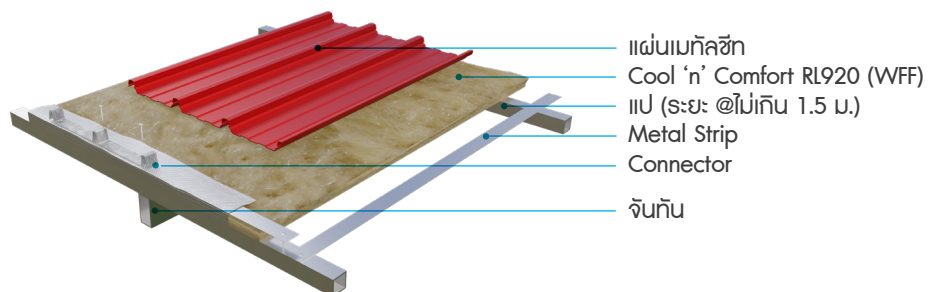
ตารางคุณสมบัติทางเทคนิค

ผลิตภัณฑ์	Cool 'n' Comfort RL920 (WFF)	มาตรฐาน
ค่าความหนาแน่น (kg/m ³)	40	
ค่าความต้านทานความร้อนที่ความหนา 25 มม. (ค่า R-Value หน่วย m ² K/W)	0.714	
ค่าการนำความร้อน 20°C λ Value (W/mK)	0.035	ASTM C518
ค่าการดูดซับน้ำ (โดยเฉลี่ยเป็นบางส่วน kg/m ²)	1	EN1609.97
ค่าการดูดซับความชื้น	น้อยกว่า 0.04% โดยปริมาตร	ASTM C1104 / C1104M
มาตรฐานการทนไฟ	เป็นวัสดุไม่ติดไฟ / จัดอยู่ในประเภทวัสดุทนไฟระดับ A1	EN 13501-1 / BS EN 1182
จุดหลอมเหลว	มากกว่า 1000 องศาเซลเซียส	ASTM E794
รูปแบบ	แบบม้วน	
ขนาดแผ่น	1200 มม. x 7600 มม.	EN 822
ความหนาของแผ่น	25 มม.	EN 822
การใช้งานที่แนะนำโดยทั่วไป	เหมาะกับการหลังคาในโรงงาน หรือ Warehouse และ งานหลังคาอื่น ๆ เพื่อการป้องกันความร้อน	

*ข้อมูลทั้งหมดในตารางคุณสมบัติทางเทคนิคนี้ ได้มาจากการทดสอบในห้องปฏิบัติการ

*สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ได้รับ UL approved สามารถติดต่อสอบถามได้ที่ตัวแทนจำหน่าย

อุปกรณ์ในการติดตั้ง



บริษัท ร็อกวูล(ประเทศไทย) จำกัด

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

การจำกัดความรับผิดชอบ: ข้อมูลที่มีอยู่ในเอกสารนี้ถือเป็นข้อมูลที่ถูกต้อง ณ วันที่ตีพิมพ์ ROCKWOOL ไม่
ยอมรับความรับผิดชอบต่อผลของการใช้ Cool 'n' Comfort RL920 (WFF) ชนิดแบบม้วนในการใช้งานที่แตกต่าง
จากที่อธิบายข้างต้น