

HEATSHIELD

แผ่นยับซึมสะท้อนรังสีความร้อน



HEATSHIELD

ข้อมูลทั่วไป

- > สะท้อนการแผ่รังสีความร้อนได้สูงถึง 95%
- > ลดค่าใช้จ่ายในการใช้เครื่องปรับอากาศ
- > ไม่มีส่วนประกอบของสารที่เป็นอันตราย

แผ่นยับยั้งความร้อนตรา KNAUF

ออกแบบและผลิตเพื่อใช้สำหรับฝ้าเพดานภายในอาคารที่อยู่ใต้หลังคาและผนังด้านที่รับแสงแดดโดยตรง แผ่น HeatShield ปิดผิวด้วย แผ่นฟอยล์ ที่ด้านหลังของแผ่นเพื่อช่วยสะท้อนรังสีความร้อนจากดวงอาทิตย์ แผ่นยับยั้ง HeatShield มีพื้นผิวที่เรียบเนียน สวยงาม อีกทั้งยังช่วยลดความร้อนอีกด้วย

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ความหนา (มม.)	ความกว้าง (มม.)	ความยาว (มม.)	น้ำหนัก (กก./ตร.ม.)	ชนิดขอบ*
9	1200	2400	5.64	TE/ SE
12	1200	2400	8.31	TE/ SE
พื้นผิว	กระดาษด้านหน้าสีเทา ปิดผิวด้วยแผ่นอลูมิเนียมฟอยล์ด้านหลัง			
วิธีการติดตั้ง	การติดตั้งเพื่อให้ได้ผลที่ดีที่สุดควรติดตั้งโดยใช้ทั้งระบบฝ้าเพดานและระบบผนังของคอนอฟ			

*ชนิดขอบ: TE = ขอบลาด SE = ขอบเรียบ

คำแนะนำในการใช้งาน

KNAUF HeatShield ควรติดตั้งคู่กับระบบ โครงสร้าง ฝ้าเพดานและผนังตราคอนอฟเพื่อให้ได้ ประสิทธิภาพสูงสุด

ข้อบ่งชี้เฉพาะ

KNAUF HeatShield

ชนิดขอบของ KNAUF

- > ขอบลาด (TE)
- > ขอบเรียบ (SE)

*ผลิตตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

- > มอก. 219-2552
- > ASTM C1396
- > BS EN 520
- > AS/NZS 2588

โครงสร้างโลหะของคอนอฟ

ฝ้าเพดาน

- > KC50* และ KC40

ผนัง

- > KW50* และ KW40

*ผลิตตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

- > มอก. 863-2532
- > มอก. 50-2548



KNAUF HeatShield

ข้อมูลทั่วไป



ป้องกันความร้อน

มาตรฐานผลิตภัณฑ์

- > มอก. 219-2552
- > ASTM C1396
- > BS EN 520
- > AS/NZS 2588

จำนวนเงินที่คุณจะประหยัดจากการติดตั้งแผ่น KNAUF HeatShield เท่ากับ 300 บาทต่อเดือน*

*หลังจากการติดตั้ง KNAUF HeatShield การประหยัดเงินตามที่ระบุขึ้นอยู่กับค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน ณ เวลาที่เขียนข้อมูลนี้ขึ้นมา ซึ่งสามารถประหยัดค่าไฟได้ถึง 300 บาท/เดือน ต่อ 100 ตารางเมตร



ระบบผนัง

โครงคองฟ C สติค/บ แกรก	ความหนา รวมระบบผนัง	ความหนา แผ่น	ความสูง*	อัตราการ กั้นเสียง	อัตราการ กั้นเสียง +ฉนวน**	ระดับ การใช้งาน***	น้ำหนัก
มม.	มม.	มม.	มม.	dB	dB		กก./ตร.ม.
50/52	76	12	2500	35	43	medium	19.30
63/65	89	12	3200	36	43	medium	19.44
75/77	101	12	3600	36	44	medium	19.60
91/93	117	12	4500	37	45	medium	19.71

* ระยะห่างโครง C สติคกำหนดเท่ากับ 600 มม. (ใช้ศูนย์กลาง 400 มม. เมื่อใช้กระเบื้องผนัง)

** ฉนวน คือ ไฟเบอร์กลาสหนา 50 มม. ความหนาแน่น 11 กก./ลบ.ม.

*** ระดับความทนทาน มี 4 ระดับ: light, medium, heavy และ severe (ขึ้นอยู่กับการใช้งาน ข้อมูลเพิ่มเติม สอบถาม 02-689-6077)

ระบบฝ้าเพดานฉาบเรียบ

ตารางที่ 1 ระยะการติดตั้งพุกเหล็ก

ความสามารถในการรับแรง (กก./ตร.ม.)	20
KC 50 ระยะห่างจากจุดแขวน (มม.)	1200
KC 40 ระยะห่างจากจุดแขวน (มม.)	1000

ตารางที่ 2 ระยะการติดตั้งระบบพาร์ติชั่น C สติค

ความหนา (มม.)	ศูนย์กลาง C สติค	ประเภท
12	600	- สำหรับผนังปกติ
	400	- สำหรับใช้กับกระเบื้องเซรามิก



KNAUF ประเทศไทย



ที่ตั้งสำนักงานคอนอฟ

บริษัท คอนอฟ ยิปซัม (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 598 อาคารคิวเฮาส์ เฟลิกซ์
ชั้นที่ 9, 18-19
ห้องเลขที่ 9ซีดี 18บีซี และ 19บี
ถนนเฟลิกซ์ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10330 ประเทศไทย

- > โทร: +66 (0) 2 6896077
- > โทรสาร: +66 (0) 2 6896001



ที่ตั้งโรงงานคอนอฟ

บริษัท คอนอฟ ยิปซัม (ประเทศไทย) จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมเหมราช 80 หมู่ 5
ถ. นองปลากระตี่ ต. นองปลาหมอ อ. นองแสง
สระบุรี 18140 ประเทศไทย

- > โทร: +66 (0) 36 374526-8
- > โทรสาร: +66 (0) 36 374525



ช่องทางออนไลน์

- > Email : contact@knauf.co.th
- > www.facebook.com/knauf.co.th
- > www.knauf.co.th

บริษัท คอนอฟ ยิปซัม (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 598 อาคารคิวเฮาส์ เฟลิกซ์
ชั้นที่ 9, 18-19
ห้องเลขที่ 9ซีดี 18บีซี และ 19บี
ถนนเฟลิกซ์ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10330 ประเทศไทย

Knauf Singapore
www.knauf.com.sg

Knauf Indonesia
www.knauf.co.id

Knauf Vietnam
www.knauf.com.vn

Knauf Philippines
www.knauf.com.ph