

STANDARDSHIELD

ฝ้าและผนังเบาสำหรับพื้นที่ภายใน



STANDARD SHIELD

น้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย เคลื่อนย้ายสะดวก

ข้อมูลทั่วไป

- > ไม่ดูดซับความร้อน ไม่ติดไฟ
- > เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- > ไม่มีสารประกอบที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

KNAUF StandardShield

ออกแบบและผลิตมาเพื่อใช้งานภายในอาคารด้วยนวัตกรรมการผลิตที่ทันสมัยจากประเทศเยอรมนี StandardShield เหมาะสำหรับงานผนัง และฝ้าเพดาน

คำแนะนำในการใช้งาน

KNAUF StandardShield ควรติดตั้งคู่กับระบบโครงคร่าวฝ้าเพดานและผนังทราคโนฟเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ความหนา (มม.)	ความกว้าง (มม.)	ความยาว (มม.)	น้ำหนัก (กก./ตร.ม.)	ชนิดขอบ*
9	1200	2400	5.64	เรียบ/ ลาด
12	1200	2400	8.31	เรียบ/ ลาด
15	1200	2400	10.70	เรียบ/ ลาด

การติดตั้งเพื่อให้ได้ผลที่ดีที่สุดควรติดตั้งโดยใช้ทั้งระบบฝ้าเพดานและระบบผนังของคโนฟ

*ชนิดขอบ: TE = ขอบลาด SE = ขอบเรียบ

ข้อบ่งชี้เฉพาะ

KNAUF StandardShield

ชนิดขอบของ KNAUF

- > ขอบลาด (TE)
- > ขอบเรียบ (SE)

*ผลิตตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

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

โครงคร่าวโลหะของคโนฟ

ฝ้าเพดาน

- > KC50* และ KC40

ผนัง

- > KW50* และ KW40

*ผลิตตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

- > มอก. 863-2532
- > มอก. 50-2548



ข้อมูลทั่วไป



เป็นมิตรต่อ
สิ่งแวดล้อม

มาตรฐานผลิตภัณฑ์

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

มาตรฐานการทดสอบ

- > BS 476 part 6,7



ระบบผนัง

โครงคณอฟ C สติก/U แกรก	ความหนา รวมระบบผนัง	ความหนา แผ่น	ความสูง*	อัตราการใช้ กันเสียง	อัตราการใช้ กันเสียง +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 สติกกำหนดเท่ากับ 600 มม. (ใช้ศูนย์กลาง 400 มม. เมื่อใช้กระเบื้องปูผนัง)

** ฉนวน คือ โฟมโอรกาสหนา 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 สติก

ความหนา (มม.)	ศูนย์กลาง C สติก	ประเภท
12, 15	600	- สำหรับผนังปกติ
	400	- สำหรับใช้กับกระเบื้องเซรามิก



KNAUF ประเทศไทย



ที่ตั้งสำนักงานคณอฟ

บริษัท คณอฟ ยิปซัม (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 598 อาคารคิวเฮาส์ เฟลิกซ์
ชั้นที่ 9, 18-19
ห้องเลขที่ 9ซีที 18บีซี และ 19บี
ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ
10330 ประเทศไทย

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



ที่ตั้งโรงงานคณอฟ

บริษัท คณอฟ ยิปซัม (ประเทศไทย) จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมเหมราช 80 หมู่ 5
ถ. นนทบุรี-นนทบุรี อ. นนทบุรี
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 คณอฟ ยิปซัม (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 598 อาคารคิวเฮาส์ เฟลิกซ์
ชั้นที่ 9, 18-19
ห้องเลขที่ 9ซีที 18บีซี และ 19บี
ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
กรุงเทพฯ 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