

KNAUF

StandardShield แผ่นยิปซัมมาตรฐาน ตราคนออฟ

ฝ้าและผนังเบาสำหรับพื้นที่ภายใน



Build on us.

StandardShield

ข้อมูลทั่วไป

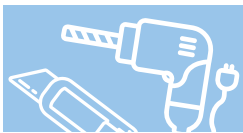
ออกแบบและผลิตมาเพื่อใช้งานภายในอาคาร ด้วยนวัตกรรมการผลิตที่ทันสมัยจากประเทศเยอรมนี เหมาะสำหรับงานผนังและฝ้าเพดาน

- ไม่ดูดซับความร้อน ไม่ลามไฟ
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ไม่มีสารประกอบที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ความหนา (มม.)	กว้าง (มม.)	ยาว (มม.)	ขอบ	พื้นผิว
9	1200	2400	เรียบ (SE) ลาด (TE)	กระดาด้านหน้าสีเทา
12	1200	2400	เรียบ (SE) ลาด (TE)	กระดาด้านหลังสีน้ำตาล



การติดตั้ง

เพื่อให้ได้ผลที่ดีที่สุด ควรติดตั้งโดยใช้ทั้งระบบฝ้าเพดานและระบบผนังของคนอฟ

ข้อบ่งชี้เฉพาะ

KNAUF StandardShield

ชนิดขอบของ KNAUF

- ขอบเรียบ (SE)
- ขอบลาด (TE)

ผลิตตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

- มอก. 219-2566
- ASTM C1396

โครงคร่าวโลหะของคนอฟ

ฝ้าเพดาน

- KC50* และ KC40

*ผลิตตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

- มอก. 863-2532
- มอก. 50-2548

ผนัง

- KW50* และ KW40



ระบบผนัง

โครงคณอฟ C Stud / U Track (มม.)	ความหนา รวมระบบผนัง (มม.)	ความหนาแผ่น (มม.)	ความสูง* (มม.)	อัตราการ กั้นเสียง (dB)	อัตราการกั้น เสียง+ฉนวน** (dB)	ระดับ การใช้งาน***	น้ำหนัก (กก./ตร.ม.)
50/52	76	12	2500	35	43	Medium	19.30
64/66	89	12	3200	36	43	Medium	19.44
74/76	101	12	3600	36	44	Medium	19.60

* ระยะห่างโครง C Stud กำหนดเท่ากับ 600 มม. (ใช้ศูนย์กลาง 400 มม. เมื่อใช้กระเบื้องบุผนัง)

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

*** ระดับความทนทาน มี 4 ระดับ: light, medium, heavy และ severe (ขึ้นอยู่กับการใช้งาน สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อตัวแทนจำหน่าย)

ระบบฝ้าเพดานฉาบเรียบ

ตารางที่ 1: ระยะการติดตั้งพุกเหล็ก

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

ตารางที่ 2: ระยะการติดตั้งระบบพาร์ติชั่นโครงตัวซี

ความหนา (มม.)	ศูนย์กลางโครงตัวซี	ประเภท
12	600	สำหรับผนังปกติ
	400	สำหรับใช้กับกระเบื้องเซรามิก

