

ยิปซัม
ตราช้าง

ZOLIDwall V.2

ระบบผนังโซลิดวอลล์ วี 2 ตราช้าง



สวยแกร่ง ทนทาน งานไว

ZOLIDwall V.2

นวัตกรรมผนังภายใน เพื่อบ้านคุณ ระบบผนังโซลิดวอลล์ วี 2 ตราช้าง

ผนังโซลิดวอลล์ วี 2 ตราช้าง รุ่นใหม่ ให้ความแข็งแรงทนทาน น้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย โดยใช้ร่วมกับโครงคร่าวผนังโปรวอลล์ ตราช้าง ได้ระบบผนังที่แข็งแรง สามารถป้องกันเสียงได้สูง ช่วยเพิ่มความเป็นส่วนตัวในพื้นที่และมีผนังที่เรียบเนียน ไม่แตกร้าว เหมาะสำหรับกั้นห้องในบ้านพักอาศัยและผนังภายในอาคารทั่วไป โดยไม่ต้องวางบนแนวคานและผนังสามารถรีดกอนปรับเปลี่ยนได้ง่าย

แผ่นผนังโซลิดวอลล์ วี 2 ตราช้าง เป็นแผ่นยิปซัมคอมโพสิต (composite) มีคุณสมบัติเด่นเรื่องความแข็งแรงและช่วยป้องกันเสียงได้ดี มีให้เลือก 2 รุ่น ตามค่าการป้องกันเสียงของผนังที่ต้องการใช้งาน

แผ่นผนังโซลิดวอลล์ วี 2 ตราช้าง	ความหนา	ขนาดแผ่น	น้ำหนักต่อแผ่น
รุ่นมาตรฐาน (Standard)	22 มม.	1200x2400 มม.	48.71 กก.
รุ่นไฮเอสทีซี (High STC)	22 มม.	1200x2400 มม.	49.71 กก.

คุณสมบัติของระบบผนัง

- ความหนาผนัง 94 มม. สามารถใช้ติดตั้งร่วมกับวงกบไม้และวงกบอะลูมิเนียม
- เคาะแน่นทึบ เพิ่มความมั่นใจให้กับผู้ใช้งาน
- ป้องกันเสียงได้ดี ป้องกันการส่งผ่านเสียงระหว่างห้องได้สูงสุด 52* dB
- ผนังคุณภาพ แข็งแรง ทนทาน สามารถยึดแขวนของหนักได้สูงสุด 20 กก./จุด โดยใช้พุกอัฐมวอลเบา
- ได้ผนังเรียบเนียน ไม่มีรอยแตกร้าว
- ทนไฟ สามารถทนไฟได้ 60 นาที**
- กั้นห้องได้โดยไม่ต้องวางบนแนวคาน น้ำหนักเบาเพียง 40 กก./ม²
- ติดตั้งได้เร็ว พื้นที่งานแห้งสะอาด



เคาะแน่นทึบ



ป้องกันเสียงได้ดี



แข็งแรง ทนทาน



ทนไฟ

หมายเหตุ : * ติดตั้งร่วมกับฉนวนกันเสียงนอยซ์บลิ๊อค ตราช้าง ความหนา 50 มม.

** ทดสอบโดยศูนย์วิจัยเพื่อความปลอดภัยจากอัคคีภัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปแบบการติดตั้งและอุปกรณ์ประกอบระบบ



แผ่นผนังโซลิดวอลล์ วี 2 トラช่าง (รุ่นมาตรฐาน หรือ รุ่นไฮเอสทีซี)
แผ่นผนังยิปซัมคอมโพสิต ความหนาพิเศษ 22 มม. ขนาด 1200x2400 มม.

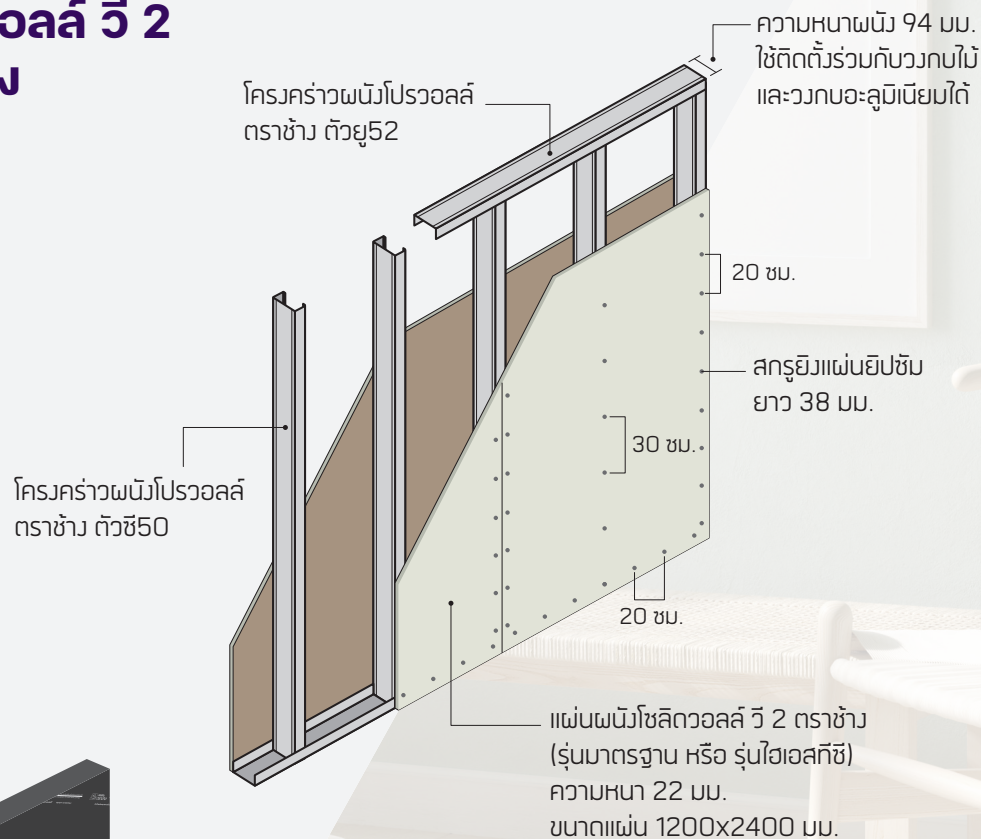


โครงคร่าวผนังโปรวอลล์ トラช่าง ตัวซี50, ตัวยู52
ผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก. 863-2532 ผลิตจากเหล็กชุบสังกะสีแบบจุ่มร้อน (Hot Dip Galvanized Steel) หนา 0.52 มม.



ปูนฉาบผิว 120 トラช่าง (ฉาบรอยต่อ)
ใช้ฉาบปิดรอยต่อแผ่นร่วมกับผ้าเทปยิปซัมปิดรอยต่อ トラช่าง
ความกว้างผ้าเทปอย่างน้อย 3.5 ซม.

ระบบผนัง โซลิดวอลล์ วี 2 トラช่าง



หมายเหตุ

สามารถใส่ฉนวน ขยายชั้นล๊อค トラช่าง ความหนา 50 มม. เพื่อเพิ่มคุณสมบัติการป้องกันเสียง

ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติ

คุณสมบัติ	โซลิดวอลล์ วี 2 รุ่นมาตรฐาน	โซลิดวอลล์ วี 2 รุ่นไฮเอสทีซี	โซลิดวอลล์ วี 2 รุ่นมาตรฐาน ใส่นวน	โซลิดวอลล์ วี 2 รุ่นไฮเอสทีซี ใส่นวน	ผนังอิฐมวลเบา
น้ำหนักผืน	38 กก./ม ²	39 กก./ม ²	39 กก./ม ²	40 กก./ม ²	90 กก./ม ²
โครงคร่าวโลหะฝ้าหึง รางข้าง	โปรวอลล์ ตัวซี50 และโปรวอลล์ ตัวยู52				-
ฉนวนกันเสียงนอยซ์บล็อก รางข้าง ความหนา 50 มม.	ไม่มี		มี		-
การป้องกันเสียง (STC)	44 dB	47 dB	50 dB	52 dB	37 dB
แนะนำพื้นที่ใช้งาน	ห้องทั่วไป	ห้องนอน	ห้องทำงาน, ห้องอ่านหนังสือ	ห้องโฮมเธียเตอร์	ห้องทั่วไป
ความเร็วการติดตั้ง	20-25 ตร.ม./คน/วัน				15 ตร.ม./คน/วัน
ความเรียบและระนาบของผนัง	- ได้จากการติดตั้งปกติ - ไม่แตกร้าวภายหลัง				- ขึ้นกับทักษะของช่าง - มีโอกาสแตกร้าวภายหลัง
การปรับเปลี่ยนพื้นที่	รื้อถอนและติดตั้งง่าย ไม่ต้องวางบนแนวคาน				รื้อถอนยาก และต้องเสริมคานรับผนัง
การยึดแฉกของ	 พุกธรม 30 กก./จุด  พุกพลาสติก 20 กก./จุด				 พุกโลหะ 30 กก./จุด  พุกพลาสติก 20 กก./จุด
การเดินท่อและสายไฟ	ไม่ต้องสกัดผนัง สามารถเดินท่อภายในช่องว่างผนัง				ต้องสกัดผนัง แล้วอุดปิดเสริมด้วยเหล็กตะแกรง

รายละเอียดประกอบแบบ (SPECIFICATION)

แผ่นผนังโซลิดวอลล์ วี 2 รางข้าง (รุ่นมาตรฐาน หรือ รุ่นไฮเอสทีซี) ขนาด 1200x2400 มม. ความหนา 22 มม. ผลิตจากแผ่นยิปซัมรางข้างที่ได้มาตรฐาน มอก. 219-2566 ปรเภททั่วไป ติดตั้งระบบโครงคร่าวผนังโปรวอลล์ รางข้าง ความหนา 0.52 มม. โครงโปรวอลล์ รางข้าง ตัวซี50 (ระยะห่างไม้ค้ำ 600 มม.) และโครงโปรวอลล์ รางข้าง ตัวยู52 ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 863-2532 จากเหล็กชุบสังกะสีความหนาชั้นเคลือบ 220 ก./ตร.ม. ยึดด้วยสกรูยิปซัมแผ่นยิปซัม ความยาวไม่น้อยกว่า 38 มม. ที่ระยะ 200 มม. บริเวณขอบแผ่นและที่ระยะ 300 มม. บริเวณกลางแผ่น ฉากปิดรอยต่อแผ่นด้วยเทปผ้ายิปซัม รางข้าง ความกว้างอย่างน้อย 3.5 ซม. และ ฉากปิดหัวสกรูด้วยปูนอิฐมวลเบา 120 รางข้าง (ฉากรอยต่อ) และสามารถใส่นวนนอยซ์บล็อก รางข้าง ความหนา 50 มม. เพื่อเพิ่มคุณสมบัติการป้องกันเสียง



**ยิปซัม
ตราช้าง**

บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด

เลขที่ 9 อาคารคันทัน ชั้น 5 ถนนรัชดาภิเษก ดินแดง กรุงเทพฯ 10400 โทร : 0 2555 0000 แฟกซ์ : 0 2555 0001-2

A product of Knauf Group



siamgypsum.com



GypsumTraChangTH



ยิปซัมตราช้าง



P079
06/68
SCG Contact Center
02 586 2222