

ยิปซัม
ตราช้าง

FlexBOARD

แผ่นยิปซัมเฟล็กซ์บอร์ด ตราช้าง (ตัดโค้ง)



Ultimate **SHAPE** for your **Imagination**



แผ่นยิปซัมตัดโค้ง เฟลิกซ์บอร์ด トラช่าง

แผ่นเฟลิกซ์บอร์ด トラช่าง ตัดโค้ง เป็นแผ่นยิปซัมที่มีความหนา 6 มม. เพิ่มคุณสมบัติในการตัดโค้งได้ดี ด้วยเนื้อยิปซัมอัดแน่นและเสริมความแข็งแรง โดยผสมเส้นใยพิเศษเพื่อช่วยเสริมการยึดเกาะ และประกอบด้วยกระดาษเหนียวอัดแน่นพิเศษที่มีความแข็งแรง เหมาะสำหรับการตัดโค้งเป็นพิเศษ

คุณสมบัติ



ตัดโค้งรัศมีแคบ ตั้งแต่ 450–4,000 มม.



ตัดโค้งได้ง่าย รวดเร็ว โดยไม่ต้องใช้น้ำหรือเครื่องมืออื่นช่วย



จากรอยต่อสวยงาม ติดตั้งง่ายเหมือนแผ่นยิปซัมทั่วไป

พื้นที่ใช้งาน

แผ่นเฟลิกซ์บอร์ด トラช่าง ตัดโค้ง เหมาะสำหรับทำฝ้าเพดานและติดเป็นผนังโค้งเป็นการเลือกใหม่ของการออกแบบที่สามารถเล่นดีไซน์ได้หลากหลายช่วยสร้างสรรค์งานให้กับผู้ให้ออกแบบและมิตทนาการได้อย่างลงตัว

- ▶ ฝ้าเพดานเล่นระดับแบบโค้งมน
- ▶ งานผนังโค้งหุ้มเสาหรือหลักสี่เหลี่ยมจาก ทำให้พื้นที่นั้นๆ มีลูกเล่นแปลกใหม่ด้วยความโค้ง



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ขนาดแผ่น	1200 x 2400 มม.
ความหนา	6 มม.
ชนิดขอบ	ขอบลาด

วิธีการตัดโค้งแผ่นยิปซัม

แบ่งออกเป็น 2 วิธี คือ

การตัดโค้งแผ่นยิปซัมแบบแห้ง (Dry)

เป็นวิธีการที่ง่ายรวดเร็วและแข็งแรง ซึ่งแผ่นเฟลิกซ์บอร์ด トラช่าง ตัดโค้ง ออกแบบมาเพื่อการตัดโค้งแบบแห้งได้ทันที โดยไม่ต้องใช้น้ำ

- ▶ นำเอาไปตัดโค้งบนโครงคร่าวได้ทันที
- ▶ ใช้สกรูต้ายึดแผ่นยิปซัมกับโครงคร่าวและฉาบรอยต่อด้วยปูนยิปซัม

การตัดโค้งแผ่นยิปซัมแบบเปียก (Wet)

เป็นวิธีการตัดโค้งแผ่นยิปซัมทั่วไป ซึ่งทำให้การตัดโค้งทำได้ง่ายขึ้น โดยใช้ฟองน้ำชุบน้ำหมาดๆ ทาลงบนแผ่นยิปซัมคำนวณในรัศมีที่ต้องการจะตัดทิ้งไว้ประมาณ 10 นาที ในกรณีของการตัดโค้งให้ทาด้านหลังของแผ่น ส่วนการตัดโค้งให้ทาด้านหน้าของแผ่นพอหมาดๆ (หลีกเลี่ยงการใช้ น้ำทาบริเวณขอบแผ่น เพราะจะทำให้ขอบแผ่นอ่อนเวลายึดสกรู)



แผ่นยิปซัมดัดโค้ง เฟล็กบอร์ด トラช่าง

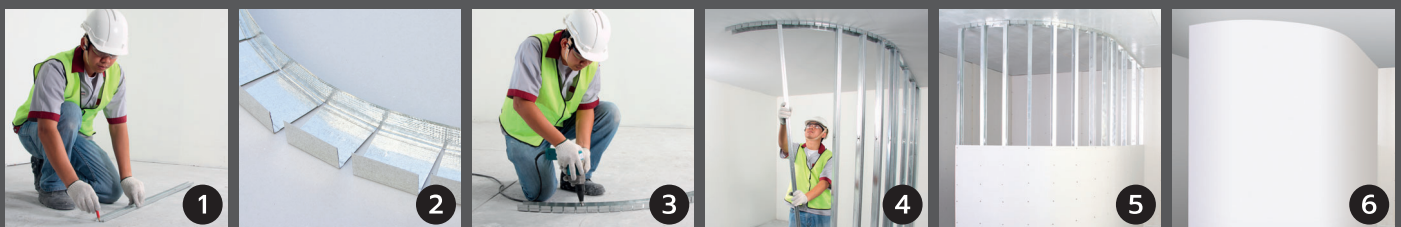
ตารางการเปรียบเทียบคุณสมบัติ

แผ่นเฟล็กบอร์ด トラช่าง ดัดโค้ง	แผ่นไม้อัดทั่วไป
<ul style="list-style-type: none"> • สามารถดัดโค้งในรัศมีที่แคบและมีความคงทน แข็งแรง • ด้วยลักษณะขอบลาดของแผ่นเฟล็กบอร์ด トラช่าง ดัดโค้ง นั้นทำให้การฉาบรอยต่อสวยงาม ติดตั้งง่ายและรวดเร็วยิ่งขึ้น • ทาสีกับได้ทันที ด้วยลักษณะของพื้นผิวที่เรียบเมื่อติดตั้งเสร็จ • สามารถติดตั้งคู่กับระบบผนังยิปซัมทั่วไปได้ 	<ul style="list-style-type: none"> • มีความบางมากเกินไป ดังนั้นเรื่องความคงทน แข็งแรงจึงมีไม่มากพอ* • การฉาบรอยต่อไม่สามารถทำให้เรียบเนียนเป็นแผ่นเดียวกันได้ • พื้นผิวที่ไม่เรียบร้อย ทำให้ต้องเสียเวลาในการฉาบและตกแต่งผิวให้เรียบ • ติดไฟได้ง่ายและไม่ปลอดภัย • ต้องปรับการใช้งานเพื่อให้เข้ากับระบบผนังยิปซัมทั่วไป เมื่อติดตั้งร่วมกัน

*ขนาดความหนา 3 มม. โดยประมาณ



ขั้นตอนการติดตั้ง



1. กำหนดตำแหน่งการติดตั้งผนังโค้งที่บริเวณพื้นและเพดาน
2. เตรียมโครงคร่าวผนังโปรวอลล์ トラช่าง ยู โดยการตัดปีกตามด้านบนและก่อรวมเป็นช่วงๆ ระยะโดยประมาณ 5-10 ซม. ขึ้นอยู่กับรัศมีของความโค้งของผนัง
3. ยึดโครงคร่าวผนังโปรวอลล์ トラช่าง ยู กับพื้นและเพดาน โดยใช้หมวกเหล็กทุกระยะ 20 ซม. ระยะไปแนวตรงที่ต่อจากปลายของส่วนโค้งในแต่ละด้านให้เสริมโครงคร่าวผนังโปรวอลล์ トラช่าง ซี ที่ระยะ 20 ซม.
4. จากนั้นเสริมโครงคร่าวผนังโปรวอลล์ トラช่าง ซี ตามแนวตั้ง โดยกำหนดให้ระยะห่างระหว่างโครงคร่าวเป็นไปตามข้อกำหนดในตารางรัศมีดัดโค้ง (ระยะห่างระหว่างโครงคร่าวจะขึ้นอยู่กับรัศมีของความโค้งของผนังและวิธีการดัดโค้งแผ่นยิปซัม) และยึดติดกับโครงคร่าวผนังโปรวอลล์ トラช่าง ยู โดยใช้สกรูยึดโครง
5. ติดแผ่นเฟล็กบอร์ด トラช่าง ดัดโค้ง กับโครงคร่าวตามแนวอนตตัวจากกับโครงโดยใช้สกรูดำที่ระยะห่างระหว่างสกรูเกิน 20 ซม. ทุกๆ โครงคร่าว
6. ฉาบปิดรอยต่อด้วยปูนอิซิปลาส120 トラช่าง (ฉาบรอยต่อ) และเคลปฉาบยิปซัมปิดรอยต่อ トラช่าง

หมายเหตุ: การติดแผ่นเฟล็กบอร์ด トラช่าง ดัดโค้ง ขอแนะนำให้ติดแผ่นตามแนวขวาง เพื่อความแข็งแรงที่ดียิ่งขึ้น

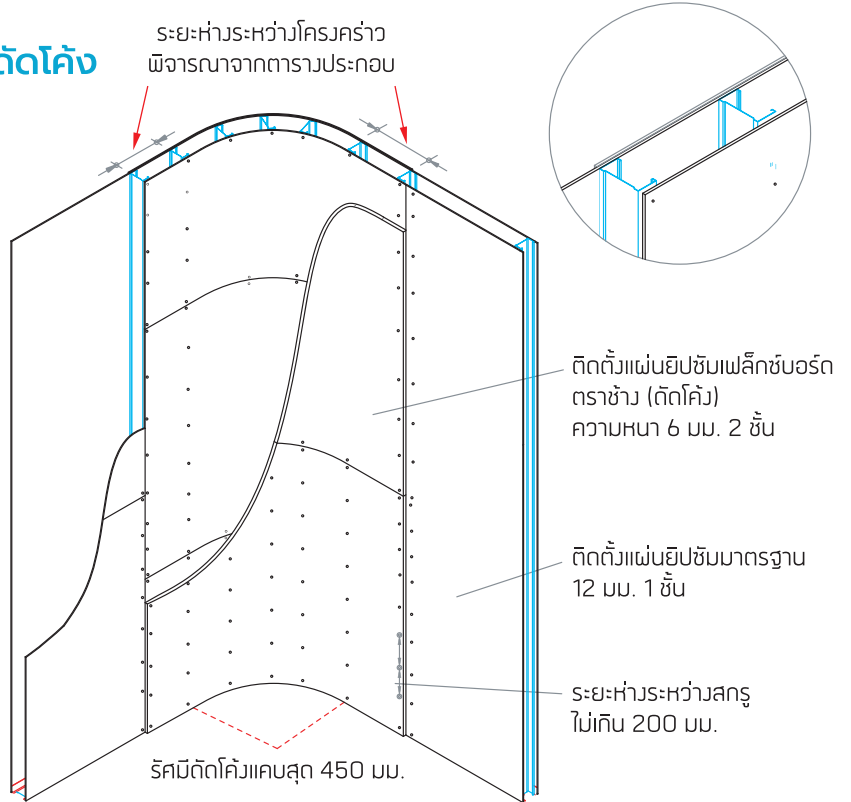


แผ่นยิปซัมตัดโค้ง เฟล็กซ์บอร์ด トラ้าง

การติดตั้งแผ่นเฟล็กซ์บอร์ด トラ้าง ตัดโค้ง เข้ากับแผ่นยิปซัมมาตรฐานทั่วไป

ผนังยิปซัมและแผ่นเฟล็กซ์บอร์ด トラ้าง ตัดโค้ง ความหนา 6 มม. สองชั้น สามารถต่อเชื่อมกับผนังยิปซัมที่ใช้แผ่นยิปซัมมาตรฐาน ความหนา 12 มม. ทำให้ผนังดูเรียบเป็นแผ่นเดียวกันโดยได้คุณสมบัติในเรื่องการทนไฟ และ การป้องกันเสียงเทียบเท่ากับการติดตั้งผนังด้วยแผ่นยิปซัมมาตรฐานความหนา 12 มม.

กรณีที่ต้องการติดตั้งแผ่นยิปซัมแผ่นที่สองควรให้รอยต่อของแผ่นยิปซัมเหลื่อมกันอย่างน้อยหนึ่งช่วงโครงคร่าว เพราะหากรอยต่อตรงกันจะทำให้คุณสมบัติเฉพาะ เช่น ความทนไฟ และการกันเสียงลดลงได้



ตารางรัศมีการตัดโค้งและการวางระยะห่างโครงคร่าว

รัศมีความโค้ง (มม.)	ระยะห่างระหว่างโครงคร่าว (มม.)		
	เฟล็กซ์บอร์ด トラ้าง	มาตรฐาน 9 มม.	มาตรฐาน 12 มม.
450 - 600	150 w	-	-
600 - 900	150 d	-	-
900 - 1000	200 d	150 w	-
1000 - 1500	200 d	200 w	150 w
1500 - 2000	200 d	250 w	200 w
2000 - 2500	200 d	300 w	200 w
2500 - 3000	250 d	350 w	300 w
3000 - 4000	300 d	400 w	400 w



หมายเหตุ : w คือการตัดโค้งแผ่นยิปซัมแบบเปียก (ใช้ฟองน้ำชุบน้ำหมาดๆ ทาลงบนแผ่นยิปซัมก่อนการตัดโค้ง)
d คือการตัดโค้งแผ่นยิปซัมแบบแห้ง



ยิปซัม
トラ้าง



www.siamgypsum.com



GypsumTraChangTH



ยิปซัมตราช้าง



P020
08/65

SCG Contact Center
02 586 2222

บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด

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

A product of Knauf Group