

ยิปซัม  
ตราช้าง

**Flex**BOARD

แผ่นยิปซัมเฟล็กซ์บอร์ด ตราช้าง (ตัดโค้ง)



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



## แผ่นยิปซัมตัดโค้ง เฟล็กซ์บอร์ด トラช่าง

แผ่นเฟล็กซ์บอร์ด 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

แผ่นเฟล็กซ์บอร์ด トラช่าง ตัดโค้ง เหมาะสำหรับการทำงานฝ้าเพดานและติดตั้งเป็นผนังโค้งเป็นการเลือกใหม่ของการออกแบบที่สามารถเล่นดีไซน์ได้หลากหลายช่วยสร้างสรรค์งานให้กับผู้ให้ออกแบบและมิตทนาการได้อย่างลงตัว

- ฝ้าเพดานเล่นระดับแบบโค้งมน
- งานผนังโค้งหุ้มเสาหรือหลักเฉียงมุมฉาก ทำให้พื้นที่นั้นๆ มีลูกเล่นแปลกใหม่ด้วยความโค้ง



### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

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

### วิธีการตัดโค้งแผ่นยิปซัม

แบ่งออกเป็น 2 วิธี คือ

#### การตัดโค้งแผ่นยิปซัมแบบแห้ง (Dry)

เป็นวิธีการที่ง่ายรวดเร็วและแข็งแรง ซึ่งแผ่นเฟล็กซ์บอร์ด トラช่าง ตัดโค้ง ออกแบบมาเพื่อการตัดโค้งแบบแห้งได้ทันที โดยไม่ต้องใช้น้ำ

- นำเอาไปตัดโค้งบนโครงคร่าวได้ทันที
- ใช้สกรูต้ายึดแผ่นยิปซัมกับโครงคร่าวและจากรอยต่อด้วยปูนยิปซัม

#### การตัดโค้งแผ่นยิปซัมแบบเปียก (Wet)

เป็นวิธีการตัดโค้งแผ่นยิปซัมทั่วไป ซึ่งทำให้การตัดโค้งทำได้ง่ายขึ้น โดยใช้ฟองน้ำชุบน้ำหมาดๆ ทาลงบนแผ่นยิปซัมคำนวณในรัศมีที่ต้องการจะตัดทิ้งไว้ประมาณ 10 นาที ในกรณีของการตัดโค้งให้ทางด้านหลังของแผ่น ส่วนการตัดหน้าให้ทางด้านหน้าของแผ่นพอหมาดๆ (หลีกเลี่ยงการใช้กาบบริเวณขอบแผ่น เพราะจะทำให้ขอบแผ่นอ่อนเวลายึดสกรู)



สอบถามได้เลยนะคะ



## แผ่นยิปซัมดัดโค้ง เฟล็กซ์บอร์ด トラ้าง

ตารางการเปรียบเทียบคุณสมบัติ

แผ่นเฟล็กซ์บอร์ด トラ้าง ดัดโค้ง	แผ่นไม้อัดทั่วไป
<ul style="list-style-type: none"> <li>• สามารถดัดโค้งในรัศมีที่แคบและมีความคงทน แข็งแรง</li> <li>• ด้วยลักษณะขอบลาดของแผ่นเฟล็กซ์บอร์ด トラ้าง ดัดโค้ง นั้นทำให้การฉาบรอยต่อสวยงาม ติดตั้งง่ายและรวดเร็วยิ่งขึ้น</li> <li>• ทาสีกับได้ทันที ด้วยลักษณะขอบพื้นผิวที่เรียบเมื่อติดตั้งเสร็จ</li> <li>• สามารถติดตั้งคู่กับระบบผนังยิปซัมทั่วไปได้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• มีความบางมากเกินไป ดังนั้นเรื่องความคงทน แข็งแรงจึงมีไม่มากพอ*</li> <li>• การฉาบรอยต่อไม่สามารถทำให้เรียบเนียนเป็นแผ่นเดียวกันได้</li> <li>• พื้นผิวที่ไม่เรียบร้อย ทำให้ต้องเสียเวลาในการฉาบและตกแต่งผิวให้เรียบ</li> <li>• ติดไฟได้ง่ายและไม่ปลอดภัย</li> <li>• ต้องปรับการใช้งานเพื่อให้เข้ากับระบบผนังยิปซัมทั่วไป เมื่อติดตั้งร่วมกัน</li> </ul>

\*ขนาดความหนา 3 มม. โดยประมาณ



### ขั้นตอนการติดตั้ง



1. กำหนดตำแหน่งการติดตั้งผนังโค้งที่บริเวณพื้นและเพดาน
2. เตรียมโครงคร่าวผนังโปรวอลล์ トラ้าง ยู โดยการตัดปีกกรามด้านหนึ่งและก่อรวมเป็นช่วงๆ ระยะโดยประมาณ 5-10 ซม. ขึ้นอยู่กับรัศมีของความโค้งของผนัง
3. ยึดโครงคร่าวผนังโปรวอลล์ トラ้าง ยู กับพื้นและเพดาน โดยใช้หมวกเหล็กทุกระยะ 20 ซม. ระยะในแนวตรงที่ต่อจากปลายของส่วนโค้งในแต่ละด้านให้เสริมโครงคร่าวผนังโปรวอลล์ トラ้าง ซี ที่ระยะ 20 ซม.
4. จากนั้นเสริมโครงคร่าวผนังโปรวอลล์ トラ้าง ซี ตามแนวตั้ง โดยกำหนดให้ระยะห่างระหว่างโครงคร่าวเป็นไปตามข้อกำหนดในตารางรัศมีดัดโค้ง (ระยะห่างระหว่างโครงคร่าวจะขึ้นอยู่กับรัศมีของความโค้งของผนังและวิธีการดัดโค้งแผ่นยิปซัม) และยึดติดกับโครงคร่าวผนังโปรวอลล์ トラ้าง ยู โดยใช้สกรูยึดโครง
5. ติดแผ่นเฟล็กซ์บอร์ด トラ้าง ดัดโค้ง กับโครงคร่าวตามแนวอนตึงจากกับโครงโดยใช้สกรูดำที่ระยะห่างระหว่างสกรูเกิน 20 ซม. ทุกๆ โครงคร่าว
6. ฉาบปิดรอยต่อด้วยปูนอิซิปลาส120 トラ้าง (ฉาบรอยต่อ) และเคลปฉาบยิปซัมปิดรอยต่อ トラ้าง

หมายเหตุ: การติดแผ่นเฟล็กซ์บอร์ด トラ้าง ดัดโค้ง ขอแนะนำให้ติดแผ่นตามแนวขวาง เพื่อความแข็งแรงที่ดียิ่งขึ้น

สอบถามได้เลยนะคะ



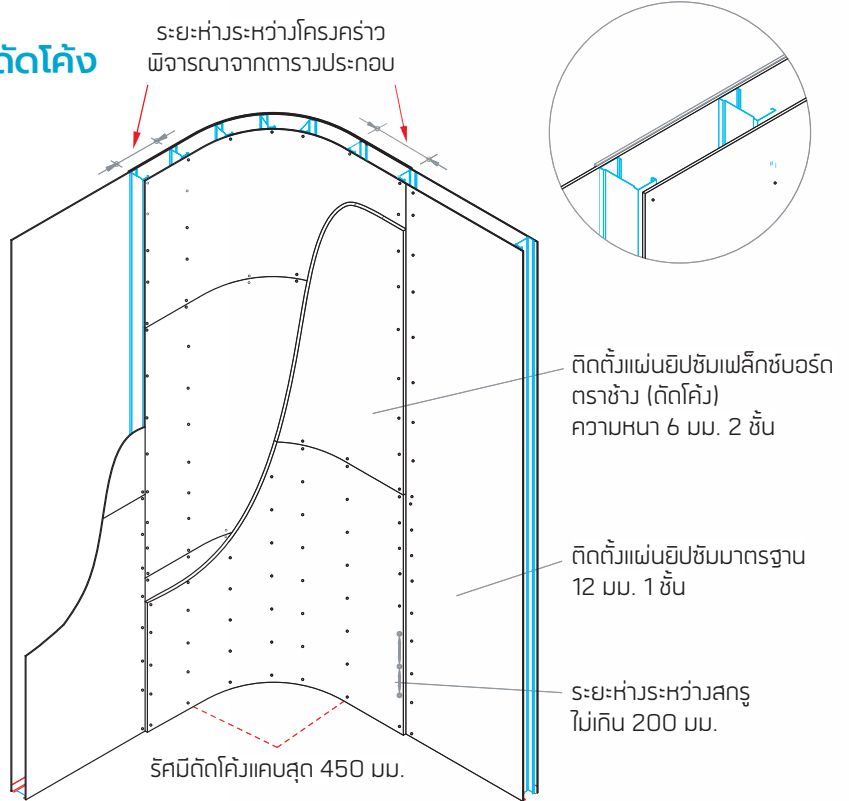


# แผ่นยิปซัมตัดโค้ง เฟลิกซ์บอร์ด トラ้าง

## การติดตั้งแผ่นเฟลิกซ์บอร์ด トラ้าง ตัดโค้ง เข้ากับแผ่นยิปซัมมาตรฐานทั่วไป

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

กรณีติดตั้งแผ่นยิปซัมแผ่นที่สองควรให้รอยต่อของแผ่นยิปซัมเหลื่อมกันอย่างน้อยหนึ่งช่วงโครงคร่าว เพราะหากรอยต่อตรงกันจะทำให้คุณสมบัติเฉพาะ เช่น ความทนไฟ และการกันเสียงลดลงได้

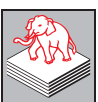


## ตารางรัศมีการตัดโค้งและการวางระยะห่างโครงคร่าว

รัศมีความโค้ง (มม.)	ระยะห่างระหว่างโครงคร่าว (มม.)		
	เฟลิกซ์บอร์ด 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



Facebook: GypsumTraChangTH



YouTube: ยิปซัมตราช้าง



P020  
08/65  
SCG Contact Center  
02 586 2222

บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด

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

A product of Knauf Group

