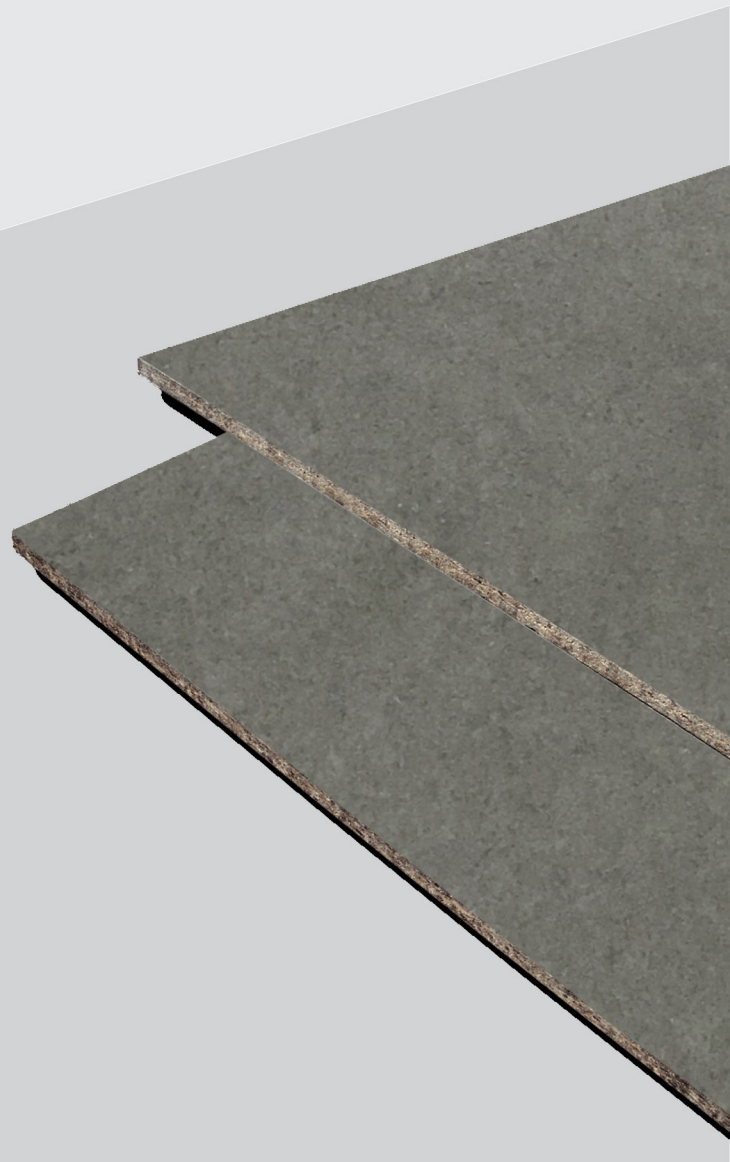


# VIVA HD

## วีว่า เอชดี

แผ่นซีเมนต์บอร์ดใช้งานภายนอก  
และผนังส่วนเปียก ที่ดีที่สุดจาก วีว่า บอร์ด



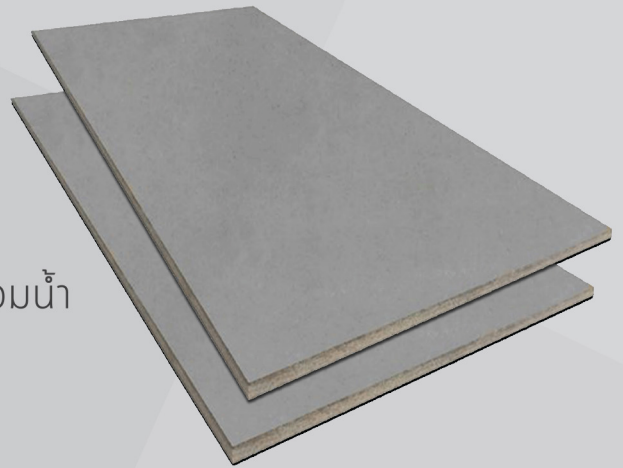
**VIVA BOARD**  
THE ORIGINAL CEMENT BOARD



# VIVA HD

ว๊ว้า เอชดี 10 และ 12 มม.

**ว๊ว้า เอชดี แผ่นผนังสูตรพิเศษ Heavy Duty** จากว๊ว้า บอร์ด  
เหมาะอย่างยิ่งกับ ผนังภายนอก ผนังประดับอาคาร ผนังมีวัสดุปิดทับ  
และผนังส่วนเปียก เช่น ผนังห้องน้ำ ด้วยคุณสมบัติพิเศษ



- ทนความชื้นกว่า** ไฟเบอร์ซีเมนต์ ยิปซัม และซีเมนต์บอร์ดอื่น
- ดูดซึมความชื้นต่ำกว่า** ไม้บวมแยกชั้น ไม้อมน้ำ วัสดุตกแต่งผิวติดทน สีสันไม่หลุดร่อน
- ยึดหดตัวต่ำลง** ใช้งานภายนอกได้ดี
- แข็งแรงทนทาน อายุการใช้งานยาวนาน**
- สีซีเมนต์ ผิวเรียบเนียน** ใช้งานผนังโชว์ผิวในสไตล์ปูนเปลือยได้

**ผ่านการทดสอบการทนไฟ**  
**มาตรฐานยุโรป EN 13501 Class A2**  
**ประสิทธิภาพสูงที่สุดในการทนไฟ**  
**ไม่ลามไฟ ไม่เกิดควันพิษ**

คุณสมบัติอันโดดเด่นของ ว๊ว้า เอชดี



แข็งแรงทนทาน



คงทนทุกสภาวะอากาศ



ป้องกันไฟ



ปลอดภัยจากแมลงศัตรูไม้



ดูดซึมน้ำต่ำ



ไม่บวมแยกชั้น



ป้องกันความร้อน



ป้องกันเสียงรบกวน



ทำงานง่าย ติดตั้งรวดเร็ว



ประหยัด



ปราศจากสารใยหิน



เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม


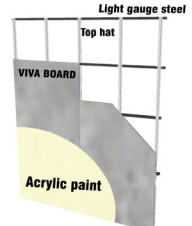


# ทนทาน ต่อทุกสภาวะอากาศยิ่งขึ้น

Product info		
ขนาดมาตรฐาน	120 x 240 ซม.	
ความหนา (มม.)	10	12
น้ำหนัก (กก./แผ่น)	42	50
น้ำหนัก (กก./ตร.ม.)	14.6	17.4

ข้อมูลจำเพาะ	หน่วย	วีวีว่า เอชดี (ค่าเฉลี่ยจากการทดสอบ)
ความหนาแน่น	กก./ม. <sup>3</sup>	1450
ปริมาณความชื้นในแผ่น	%	9
มอดูลัสยืดหยุ่น	นิวตัน/มม. <sup>2</sup>	6000
ความต้านแรงดึงตั้งฉากกับผิวหน้า	นิวตัน/มม. <sup>2</sup>	1.0
ความเป็นต่างของผิวหน้า	pH	10
การดูดซึมน้ำเมื่อแช่น้ำ 24 ชั่วโมง	%	10
การขยายตัวเมื่อแช่น้ำ 24 ชั่วโมง (ตามความหนา)	%	0.2

ใช้งาน **ภายนอก** และ  
**ผนังส่วนเปียก** ได้ดี

Application	
	<b>ผนังบ้านพักอาศัย</b>  วีวีว่า เอชดี 10 มม. สำหรับผนังภายนอก และ วีวีว่า บอร์ด 8 มม. สำหรับผนังภายใน ติดตั้งด้วยโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C75 หนา 0.50 มม. หรือ 0.75 มม. และ U76 หนา 0.50 มม. ระยะโครง 40 x 240 ซม. ตกแต่งผิวโดยทาสีรองพื้นปูนเก่า แล้วตามด้วยสีน้ำครีลิค
	<b>ผนังอาคารสาธารณะ</b>  วีวีว่า เอชดี 12 มม. สำหรับผนังภายนอก และ 10 มม. สำหรับผนังภายใน ติดตั้งด้วยโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C75 หนา 0.75 -1 มม. และ U76 หนา 0.50 มม. หรือเหล็กโลหะ C75 x 45 x 15 x 1.6 มม. ระยะโครง 40 x 240 ซม. หรือ 60 x 240 ซม. ตกแต่งผิวโดยทาสีรองพื้นปูนเก่า แล้วตามด้วยสีน้ำครีลิค
	<b>ผนังประดับภายนอกอาคาร/ผนังภายนอกโชว์ผิว</b>  วีวีว่า เอชดี 12 มม. ติดตั้งด้วยโครงคร่าวเหล็กแปะหลังคา Top Hat หนา 0.70 -1 มม. ระยะโครง 40 - 60 ซม. ปิดทับบนโครงเหล็ก โดยมีระยะห่างของโครงสร้างหลักไม่เกิน 0.6 ม. หรือ ติดตั้งบนผนังเดิม ตกแต่งผิวโดยทาสีรองพื้นปูนเก่า แล้วตามด้วยสีน้ำครีลิค หรือโชว์ผิว โดยเคลือบด้วยน้ำยาเคลือบใส
	<b>ผนังมีวัสดุปิดทับ/ผนังห้องน้ำ</b>  วีวีว่า เอชดี 12 มม. ติดตั้งด้วยโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C75 หนา 0.75 มม. และ U76 หนา 0.50 มม. หรือเหล็กโลหะ C75 x 45 x 15 x 1.6 มม. ระยะโครง 60 x 60 ซม. อุดรอยต่อแผ่นด้วยกาวอีพ็อกซีและปิดทับด้วยวัสดุตกแต่งผนัง กรณีติดกระเบื้องเซรามิก ให้ใช้ปูนกาวชนิดยืดหยุ่นสูง กรณีผนังห้องน้ำ ผนังเปียก ให้ทาน้ำยากันซึมบนแผ่นก่อน
กรณีใช้งานเป็นผนังภายในโชว์ผิว ใช้วีวีว่า เอชดี 10 มม. ติดตั้งบนโครงไม้ 1 1/2" x 3" ด้วยตะปูลม ระยะโครงคร่าว 60 x 60 ซม. ตกแต่งผิวด้วยน้ำยาเคลือบใส แลคเกอร์สเปรย์ หรือโพลียูรีเทนใส	

หมายเหตุ : โปรดศึกษาวิธีการติดตั้งโดยละเอียดจากแค็ตตาล็อกวีวีว่า บอร์ด



**VIVA BOARD**  
THE ORIGINAL CEMENT BOARD



บริษัท วิบูลย์วัฒนอุตสาหกรรม จำกัด  
VIVA INDUSTRIES CO., LTD.

Phone: 0-2381-6453 Fax: 0-2381-2400  
www.viva.co.th E-mail: vivaboard@viva.co.th



มอก.878-2566

05-25