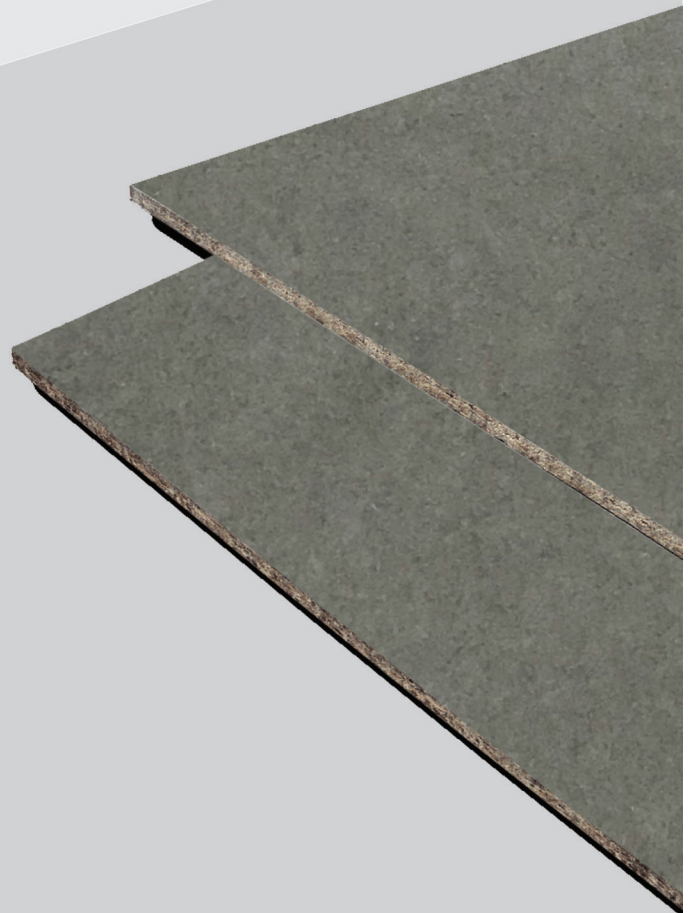


# VIVA HD

วีว่า เอชดี

แผ่นซีเมนต์บอร์ดใช้งานภายนอก  
และผนังส่วนเปียก ที่ดีที่สุดจาก วีว่า บอร์ด



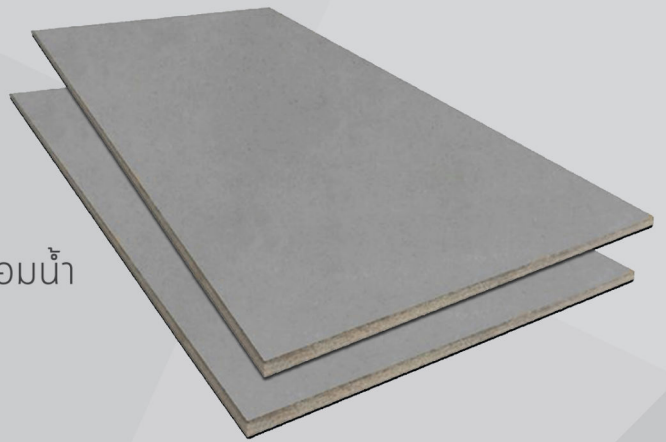
**VIVA BOARD**  
THE ORIGINAL CEMENT BOARD



# VIVA HD

วิวา เอชดี 10 และ 12 มม.

วิวา เอชดี แผ่นผนังสูตรพิเศษ Heavy Duty จากวิวา บอร์ด  
เหมาะอย่างยิ่งกับ ผนังภายนอก ผนังประดับอาคาร ผนังมีวัสดุปิดทับ  
และผนังส่วนเปียก เช่น ผนังห้องน้ำ ด้วย คุณสมบัติพิเศษ



**ทนความชื้นกว่า** ไฟเบอร์ซีเมนต์ ยิปซัม  
และซีเมนต์บอร์ดอื่น

**ดูดซึมความชื้นต่ำกว่า** ไม้บวมแยกชั้น ไม้ฉนวน  
วัสดุตกแต่งผิวติดทน สีไม่หลุดร่อน

**ยึดหดตัวต่ำ**  
ใช้งานภายนอกได้ดี

**แข็งแรงทนทาน อายุการใช้งานยาวนาน**

**สีเข้มสวย ผิวเรียบเนียน**  
ใช้งานผนังโชว์ผิวในสไตล์ปูนเปลือยได้

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

คุณสมบัติอันโดดเด่นของ วิวา เอชดี



แข็งแรงทนทาน



คงทนทุกสภาวะอากาศ



ป้องกันไฟ



ปลอดภัยจากแมลงศัตรูไม้



ดูดซึมน้ำต่ำ



ไม้บวมแยกชั้น



ป้องกันความร้อน



ป้องกันเสียงรบกวน



ทำงานง่าย ติดตั้งรวดเร็ว



ประหยัด



ปราศจากสารใยหิน





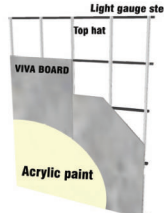
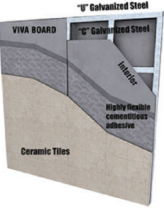
เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

# 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	วีว่า 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
ความเป็นด่างของผิวหน้า	pH	10
การดูดซึมน้ำเมื่อแช่น้ำ 24 ชั่วโมง	%	10
การขยายตัวเมื่อแช่น้ำ 24 ชั่วโมง (ตามความหนา)	%	0.2

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

Application	
 <p><b>"C" and "U" Galvanized Steel</b></p>	<p><b>ผนังบ้านพักอาศัย</b></p> <p>วีว่า เอชดี 10 มม. สำหรับผนังภายนอก และ วีว่า 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</p>
 <p><b>"C" and "U" Galvanized Steel</b></p>	<p><b>ผนังอาคารสาธารณะ</b></p> <p>วีว่า เอชดี 12 มม. สำหรับผนังภายนอก และ 10 มม. สำหรับผนังภายใน ติดตั้งด้วยโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C75 หนา 0.75 -1 มม. และ U76 หนา 0.50 มม. หรือเหล็กไลท์गेจ C75 x 45 x 15 x 1.6 มม. ระยะโครง 40 x 240 ซม. หรือ 60 x 240 ซม. ตกแต่งผิวโดยทาสีรองพื้นปูนเก่า แล้วตามด้วยสีน้ำครีลิค</p>
 <p><b>Light gauge steel</b> Top hat</p>	<p><b>ผนังประดับภายนอกอาคาร/ผนังภายนอกโชว์ผิว</b></p> <p>วีว่า เอชดี 12 มม. ติดตั้งด้วยเหล็กแปهلึงคก Top Hat หนา 0.70 -1 มม. ระยะโครง 40 - 60 ซม. ปิดทับบนโครงเหล็ก โดยมีระยะห่างของโครงสร้างหลักไม่เกิน 0.6 ม. หรือ ติดตั้งบนผนังเดิม ตกแต่งผิวโดยทาสีรองพื้นปูนเก่า แล้วตามด้วยสีน้ำครีลิค หรือโชว์ผิว โดยเคลือบด้วยน้ำยาเคลือบใส วีว่า เคลียร์การ์ด</p>
 <p><b>"U" Galvanized Steel</b></p>	<p><b>ผนังมีวัสดุปิดทับ/ผนังห้องน้ำ</b></p> <p>วีว่า เอชดี 12 มม. ติดตั้งด้วยโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C75 หนา 0.75 มม. และ U76 หนา 0.50 มม. หรือเหล็กไลท์गेจ C75 x 45 x 15 x 1.6 มม. ระยะโครง 60 x 60 ซม. อุดรอยต่อแผ่นด้วยกาวยูรีเทนและปิดทับด้วยวัสดุตกแต่งผนัง กรณีติดตั้งบริเวณชราวมัค ให้ใช้ปูนกาวชนิดยืดหยุ่นสูง กรณีผนังห้องน้ำ ผนังเปียก ให้ทาน้ำยากันซึมบนแผ่นก่อน</p>
<p>กรณีใช้งานเป็นผนังภายในโชว์ผิว ใช้วีว่า เอชดี 10 มม. ติดตั้งบนโครงไม้ 1 1/2" x 3" ด้วยตะปูลม ระยะโครงคร่าว 60 x 60 ซม. ตกแต่งผิวด้วยน้ำยาเคลือบใสวีว่า เคลียร์การ์ด, แลคเกอร์สเปรย์ หรือโพลียูรีเทนใส</p>	

หมายเหตุ : โปรดศึกษาวิธีการติดตั้งโดยละเอียดจากแค็ตตาล็อกวีว่า บอร์ด



**VIVA BOARD**  
THE ORIGINAL CEMENT BOARD



บริษัท วิบูลย์วัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด  
916/9 ซอยสุขุมวิท 55 ถนนสุขุมวิท  
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
**VIVA INDUSTRIES CO., LTD.**  
916/9 Soi Sukhumvit 55, Sukhumvit Rd.,  
Klongtonnua, Wattana, Bangkok 10110, Thailand  
Phone: 0-2381-6453 Fax: 0-2381-2400  
Website: [www.viva.co.th](http://www.viva.co.th) E-mail: [sales@viva.co.th](mailto:sales@viva.co.th)

