

# ROCKMAX WATERBARS



## แผ่นกันน้ำ พีวีซี

### ข้อมูลเบื้องต้น

Rockmax Waterbars คือแผ่นกันน้ำชนิดพีวีซี ใช้ประกอบในงานรอยต่อโครงสร้างคอนกรีต ทั้งรอยที่เคลื่อนตัวได้และรอยต่อที่เคลื่อนตัวไม่ได้ ผลิตมาจากเม็ดพลาสติกคุณภาพสูง ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน : CRD-C572 and ASTM D412, ASTM D2240, ASTM D792, ASTM D624, ASTM D746, ASTM D1149, ASTM D570.

### ลักษณะการใช้งาน

- รอยต่อคอนกรีตที่เคลื่อนตัวได้
- รอยต่อคอนกรีตที่เคลื่อนตัวไม่ได้
- รอยต่อภายในถังเก็บน้ำและถังบำบัดน้ำเสีย
- รอยต่อคอนกรีตในงานก่อสร้างอุโมงค์
- รอยต่อคอนกรีตในงานก่อสร้างใต้ดิน
- รอยต่อคอนกรีตผนังกันดินและเข็มพืดคอนกรีต
- รอยต่อคอนกรีตในงานเขื่อน
- รอยต่อคอนกรีตในงานท่อระบายน้ำ

### คุณสมบัติ

- ทนแรงดันน้ำได้สูง
- ใช้ได้กับถังเก็บน้ำดี
- ทนกรดและด่าง
- ใช้ได้กับรอยต่อที่เคลื่อนตัว
- มีความยืดหยุ่นในตัว
- มีตาไก่ทองเหลืองเพื่อหิ้วตัว
- ผลิตตามรูปแบบที่ต้องการได้

### ข้อมูลทางเทคนิค

สี :	น้ำเงิน
ชนิดวัสดุ :	โพลีไวนิล คลอไรด์
ค่าความถ่วงจำเพาะ :	>1.30
ค่าความแข็ง shore A :	75 ± 5
ค่ากำลังรับแรงดึง :	>145 kg/cm <sup>2</sup>
ค่าการยืดตัวเมื่อขาด :	>325%
ค่าการรับแรงบิด :	45 kg/cm <sup>2</sup>
ค่ากำลังรับแรงฉีก :	60 kg/cm
การคายตัวที่ 70°C ที่ 22 ชม :	<70%
การทำปฏิกิริยากับด่าง	

การเปลี่ยนแปลงน้ำหนัก : +0.15%/-0.10%

การเปลี่ยนแปลงความแข็ง : ±5 จุด

อัตราการซึมผ่านของน้ำ : <0.5

### รูปแบบแผ่นกันน้ำสำหรับผนัง

#### Vpvc Type



Model	Width (mm)	Thickness (mm)
Vpvc 150	150	2.5 - 4.0
Vpvc 200	200	3.0 - 7.0
Vpvc 250	250	4.0 - 8.5

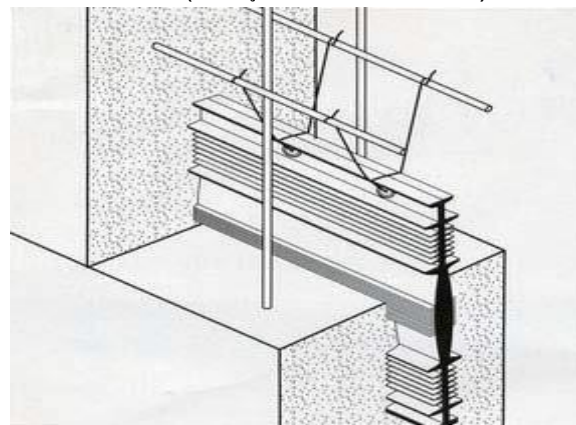
#### Opvc Type



Model	Width (mm)	Thickness (mm)
Opvc 150	150	3.0 - 4.0
Opvc 200	200	3.5 - 7.0
Opvc 250	250	4.5 - 8.5

### วิธีการใช้งาน

เตรียมอุปกรณ์ในการเชื่อมต่อให้พร้อม ติดตั้งแผ่นกันน้ำไว้บริเวณกึ่งกลางของรอยต่อคอนกรีต ทำการยึดตัวแผ่นกันน้ำเข้ากับเหล็กเสริม ในกรณีต้องมีการเชื่อมต่อหรือทางแยก ต้องทำการเชื่อมแผ่นกันน้ำโดยใช้ความร้อน (ขอข้อมูลเพิ่มเติมได้จากทางบริษัท)



### การทำความสะอาด

ให้ทำความสะอาดอุปกรณ์ทันที

### ข้อจำกัด

- วางแผนจุดเชื่อมต่อก่อนการติดตั้ง
- เทคอนกรีตด้วยความระมัดระวัง
- ยึดคอนกรีตด้วยความระมัดระวัง
- เก็บเครื่องเชื่อมให้พ้นจากสารติดไฟ

# ROCKMAX WATERBARS



## แผ่นกั้นน้ำ พีวีซี

### ขนาดบรรจุ

15 หรือ 20 เมตร ต่อม้วน

### วิธีเก็บรักษา

เก็บรักษาไว้ในที่ร่ม ไม่มีแดด ความร้อนสูง หรือความชื้น ควรเก็บรักษาไว้ที่อุณหภูมิประมาณ 20 ถึง 40 องศาเซลเซียส

### อายุการเก็บรักษา

24 เดือนในกรณีที่เกี่ยวข้องอย่างถูกวิธี

### ข้อควรระวัง

Rockmax Waterbars เป็นวัสดุที่ไม่มีสารพิษสูงผสมอยู่แต่ผู้ใช้หรือผู้ติดตั้งควรใช้งานด้วยความระมัดระวังและสวมเครื่องแต่งกายที่รัดกุม และปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย

### ข้อมูลการติดต่อ

#### บริษัท ร็อคแมก จำกัด

โทร : 0-2864-8658

แฟกซ์ : 0-2418-4327

อีเมล : [rockmaxth@gmail.com](mailto:rockmaxth@gmail.com)

เว็บไซต์ : [www.rockmax.net](http://www.rockmax.net)

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารนี้ และข้อมูลทางเทคนิค และข้อมูลวิธีการใช้งาน และข้อเสนอแนะใดๆ เป็นข้อมูลที่ให้โดยอิงจากความรู้ การศึกษา และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Rockmax โดยจะคงมีการปรับปรุงอย่างเหมาะสมกับองค์ประกอบของวัสดุ พื้นผิวอุณหภูมิ ความดัน ความชื้นสัมพัทธ์ และองค์ประกอบอื่น และสภาพแวดล้อมจริงที่หน้างาน ทาง Rockmax จึงไม่สามารถรับรอง และรับประกันประสิทธิภาพใดๆ ทั้งสิ้น หรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งานได้ และจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ให้ไว้ หรือจากคำแนะนำที่ให้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใดๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Rockmax ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูล และคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้ การใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Rockmax จะต้องไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม สำหรับข้อร้องเรียนใดๆ ภายใต้เงื่อนไขการขาย และการจัดส่งของ Rockmax ฉบับล่าสุด ผู้ใช้งานจะต้องอ้างอิงข้อมูลทางด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ซึ่ง Rockmax จะส่งเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ดังกล่าวมาซึ่งผู้ใช้งานร้องขอ

สินค้าสำหรับผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น