



The Luxury Composite
for Timeless Outdoor Living

ไม้สังเคราะห์สำหรับงานภายนอกระดับพรีเมียม
สวยเหมือนไม้จริง ทนทานทุกสภาพอากาศ



NEW

TERRA
SERIES

www.treeconcept.com



BUILT
FOR OUTDOOR.
DESIGNED
FOR LIFE.



INNOVATION
YOU CAN STEP ON

WHY TERRA?

ทำไมต้องเลือก TERRA LUXURY DECKING



แข็งแรงรองรับงานหนัก

- Flexural Strength: 26.9 MPa
- Max Load Capacity: 3,739 N
- เหมาะกับพื้นที่ที่ใช้งานหนัก ต้องการความคงทนระยะยาว



ปลอดภัย กันลื่นมาตรฐานสากล

- ผ่านการทดสอบ BS 7976-2 ทั้งแบบแห้งและเปียก
- ค่า PTV: 80-88 (Dry) / 36-47 (Wet)
- จัดอยู่ในเกณฑ์ Low Slip Potential
- มั่นใจได้ในพื้นที่รอบสระว่ายน้ำ พื้นที่กลางแจ้ง และพื้นที่สาธารณะ



ทนขีดจาง / ทนคราบ / ดูแลง่าย

- เคลือบผิวป้องกัน UV / รอย / คราบ
- ทำความสะอาดง่าย
- ไม่ต้องขัดหรือทาน้ำยาเคลือบไม้



ความงามเหนือกาลเวลา

- ลายไม้สมจริง สีสันพรีเมียม
- เสริมบรรยากาศหรูหราและกลมกลืนกับธรรมชาติ

TR Hollow Decking



H 22.5 mm.
W 140 mm.
L 2800 mm.



น้ำหนักเบา ระบายความร้อน
เหมาะสำหรับพื้นที่ภายนอกทั่วไป

TRS Solid Decking



H 20 mm.
W 138 mm.
L 2800 mm.



แข็งแรง ทนแรงกระแทก
รองรับพื้นที่ใช้งานหนัก

TRM ไม้ปิดขอบ Matching Trim



H 10 mm.
W 70 mm.
L 2800 mm.

TRMB ไม้ปิดขอบใหญ่ Matching Trim



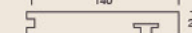
H 8 mm.
W 137 mm.
L 2800 mm.

TRC ไม้ปิดมุม Corner Trim



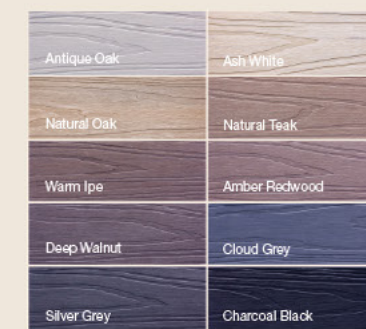
H 50 mm.
W 50 mm.
L 2800 mm.

TRE ไม้ปิดขอบบันได Edgo Trim



H 22.5 mm.
W 140 mm.
L 2800 mm.

มี 10 สี ให้เลือก



Composite Decking – Performance Summary



Density
ASTM D792-13, Method A
1.27 g/cm³



Flexural Strength
ASTM D7032-17
26.9 MPa



Flexural Stiffness
ASTM D7032-17
3813 MPa



Max Load Capacity
EN 15534-1:2014+A1:2017
3739 N



Impact Resistance
ASTM D4812-19
66 J/m



Hardness
ASTM D2240-15e1 (Shore D)
67.8



Tensile Strength
ISO 527-2:2012
23.0 MPa



Water Absorption
ASTM D570-98:R2018
0.13%



Thermal Expansion
EN 15534-1:2014+A1:2017
37.8×10⁻⁶ K⁻¹



Fire Rating
EN 13501-1
Class Cfl – s1



Slip Resistance (PTV)
BS 7976-2:2002+A1:2013
0.36–0.88

พื้นที่ภายนอกที่เปลี่ยนพื้นที่ธรรมดาให้เป็น LUXURY OUTDOOR LIVING

www.treeconcept.com

THE MOST WIDELY USED
DECORATIVE MATERIALS

TERRA BOX

ไม้เอนกประสงค์ภายนอกพรีเมียม

หุ้รหระ ปกป้องยาวนาน ระดับพรีเมียม

ใช้เทคโนโลยี ผิวเคลือบ (CAPPED) รอบตัวแผ่น
ป้องกันคราบ รอยขีดข่วน และการซีดจางได้ดีกว่า
พร้อมคงความงามและผิวสัมผัสใหม่่นานหลายปี
เหมาะกับบ้านและโครงการ HI-END ที่ต้องการ
ทั้งภาพลักษณ์ระดับสูงและความทนทานสูงสุด

**Luxury. Long-Lasting Protection.
Premium Performance.**

Featuring advanced fully capped surface technology,
each board is protected on all sides to provide
enhanced resistance against stains, scratches, and
fading. This helps preserve its beautiful appearance
and refined texture for years to come.

Ideal for high-end residences and premium projects
that demand both sophisticated aesthetics and
maximum durability.



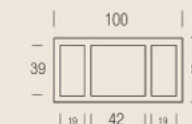
TR BOX 52
Capped (Hollow)



TR BOX 60
Capped (Hollow)



TR BOX 100
Capped (Hollow)



TR BOX 120
Capped (Hollow)



ยกระดับพื้นที่ภายนอกธรรมดา ให้กลายเป็น LUXURY OUTDOOR LIVING ที่เหนือระดับ

www.treeconcept.com

THE NEW INNOVATION IN LUXURY
AND LONG-TERM PROTECTION

CHOOSE CONFIDENCE.
CHOOSE **TERRA**.

TERRA SERIES

เหนือระดับทั้งดีไซน์และการปกป้อง ด้วยเทคโนโลยี
Capped รอบแผ่น ทนต่อคราบ รอยขีดข่วน
และสีซีดจาง คงความงามเหนือกาลเวลา
เพื่อบ้านและโครงการ Hi-End ที่เลือกเฉพาะ
สิ่งที่ดีที่สุด

CONTACT INFO

Polymer Master Company Limited
136 Soi Sangkomsongkro 24,
Ladprao, Bangkok 10230

Tel : 063 205 9494
02 956 1048-9

Fax : 02 956 1042

FB : Tree Concept

Line : @treeconcept

www.treeconcept.com

www.polymer-master.com

