



The Luxury Composite Decking
for Timeless Outdoor Living

พื้นไม้สังเคราะห์สำหรับงานภายนอกระดับพรีเมียม
สวยเหมือนไม้จริง ทนทานทุกสภาพอากาศ

CHOOSE CONFIDENCE.
CHOOSE TERRA.

TERRA SERIES DECKING

คือคำตอบสำหรับงานพื้นภายนอก
ที่ต้องการ **ความสวยงามเหมือนไม้จริง**
ควบคู่กับ **ความทนทานและความปลอดภัย**
พร้อมมาตรฐานการทดสอบระดับสากล

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



NEW

TERRA
LUXURY DECKING



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 สัมผัสเนียน
- เสริมบรรยากาศธรรมชาติ
- กลมกลืนกับธรรมชาติ

TR
Hollow Decking



น้ำหนักเบา ระบายความร้อน
เหมาะสำหรับพื้นที่นอกตัวไป

TRS
Solid Decking



แข็งแรง ทนแรงกดกระแทก
รองรับพื้นที่ใช้งานหนัก

TRM ไม้ปิดขอบ
Matching Trim



TRC ไม้ปิดมุม
Corner Trim



TRE ไม้ปิดขอบบันได
Edge Trim



มี 10 สี ให้เลือก

Antique Oak	Ash White
Natural Oak	Natural Teak
Warm Ipe	Amber Redwood
Deep Walnut	Cloud Grey
Silver Grey	Charcoal Black

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