

บริการทดสอบผลิตภัณฑ์

กระเบื้องเคลือบ



■ การทดสอบสำหรับกระเบื้องทุกประเภท

การตรวจสอบมิติและคุณภาพผิวหน้า การดูดซึมน้ำ การหาค่ามอดุลัสแตกร้าว ความต้านแรงกดแตก และความทนสารเคมี

■ การทดสอบสำหรับกระเบื้องเคลือบ

การหาความทนการร่อนของกระเบื้องชนิดเคลือบ การหาความทนการเปรอะเปื้อน และการหาความทนต่อการขีดสีที่ผิวสำหรับกระเบื้องชนิดเคลือบ

■ การทดสอบสำหรับกระเบื้องไม่เคลือบ

การตรวจสอบความทนต่อการขีดสีแบบลึกสำหรับกระเบื้องชนิดไม่เคลือบ

■ การทดสอบกระเบื้องแบบอื่นๆ

การหาความทนต่อแรงกระแทก การหาการขยายตัวเนื่องจากความร้อนเชิงเส้น การหาความต้านทานต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิอย่างฉับพลัน การหาความต้านทานต่อความชื้น การหาความต้านทานต่อจุดเยือกแข็ง การหาปริมาณตะกั่วและแคดเมียมที่เกิดจากกระเบื้องเคลือบ การตรวจสอบความแตกต่างเพียงเล็กน้อยของสี การตรวจสอบค่าสัมประสิทธิ์ความเสียดทาน และการหาความทนต่อการลื่น

■ มาตรฐานสากลที่ใช้ทดสอบ

ISO 10545, BS, EN, ASTM, DIN, มอก. และอื่นๆ

■ For all types of tile

Dimensions and Surface Quality, Water Absorption, Modulus of Rupture & Breaking Strength and Chemical Resistance.

■ For glazed tiles

Crazing Resistance, Resistance to Stains and Surface Abrasion.

■ For unglazed tiles

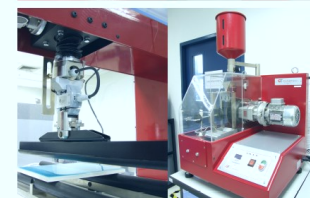
Deep Abrasion.

■ Additional tile testing

Impact Resistance, Coefficient of Restitution, Linear Thermal Expansion, Resistance to Thermal Shock, Moisture Expansion, Frost Resistance, Lead and Cadmium given off by glazed tiles, Coefficient of Friction and Slip Resistance.

■ Standards

ISO 10545, BS, EN, ASTM, DIN, TIS etc.



ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ในบ้านและเซรามิกอุตสาหกรรม (CTEC)

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

114 ชั้นที่ 2 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน

ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

โทร. 0 2564 6500 ต่อ 4215 อีเมล ctec@nstda.or.th



SCAN ME