

ประกาศฉลากเขียว

เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติม ข้อกำหนดฉลากเขียวสำหรับผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปชุดบานประตู
ชุดบานหน้าต่างพร้อมวงกบ
(TGL-70-12)

ครั้งที่ 1

บทนิยาม

จากเดิม

- 3.12 สัมประสิทธิ์การถ่ายเทความร้อน (heat transfer coefficient: U-value) หมายถึงค่าสัมประสิทธิ์การถ่ายเทความร้อน ซึ่งเป็นผลเนื่องมาจากอุณหภูมิที่แตกต่างกันระหว่างภายในและภายนอก ประตู/หน้าต่าง ตามวิธีการทดสอบ ISO 12567-1 หรือ JIS A 4710
- 3.15 รุ่น หมายถึง วงกบ บานประตู บานหน้าต่างที่ทำจากวัสดุเดียวกันแต่มีการเปลี่ยนความหนาของผลิตภัณฑ์

เป็น

- 3.12 สัมประสิทธิ์การถ่ายเทความร้อน (heat transfer coefficient: U-value) หมายถึงค่าสัมประสิทธิ์การถ่ายเทความร้อน ซึ่งเป็นผลเนื่องมาจากอุณหภูมิที่แตกต่างกันระหว่างภายในและภายนอก ประตู/หน้าต่าง ตามวิธีการทดสอบ ISO 12567-1 หรือ JIS A 4710 หรือ ISO 8990 หรือวิธีทดสอบอื่นที่สามารถทดสอบสัมประสิทธิ์การถ่ายเทความร้อนได้
- 3.15 รุ่น หมายถึง วงกบ บานประตู บานหน้าต่างที่ทำจากวัสดุเดียวกันแต่มีการเปลี่ยนความหนาและขนาดของผลิตภัณฑ์

ข้อกำหนดพิเศษ ข้อ 5.1

จากเดิม

- 5.1 ผลิตภัณฑ์ต้องมีค่าสัมประสิทธิ์การถ่ายเทความร้อน (heat transfer coefficient: U-value) เฉลี่ยไม่เกิน $1.4 \text{ W/m}^2\text{K}$

เอกสารที่ใช้ประกอบการยื่นขอรับการรับรองเครื่องหมายฉลากเขียว

6.4 ผู้ผลิตต้องยื่นผลการทดสอบสัมประสิทธิ์การถ่ายเทความร้อน (U-value) ตามวิธีทดสอบที่กำหนดในมาตรฐาน ISO 12567-1 หรือ JIS A 4710 หรือ โดยใช้วิธีทดสอบอื่นที่เทียบเท่าหรือสูงกว่าตามมาตรฐานระหว่างประเทศ หรือ มาตรฐานระดับภูมิภาค หรือ มาตรฐานระดับประเทศ

หากผู้ยื่นคำขอประสงค์ที่จะยื่นรายงานผลการทดสอบตามวิธีทดสอบอื่นที่เทียบเท่ากับวิธีที่ระบุในข้อกำหนดฉลากเขียว ผู้ยื่นคำขอจะต้องยื่นเอกสารดังต่อไปนี้แนบมากับผลการทดสอบด้วย ได้แก่

- 1) เอกสารลงนามรับรองจากห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์ที่ยื่นขอ ว่าวิธีทดสอบนั้นสามารถเทียบเท่ากับมาตรฐานวิธีทดสอบที่ระบุในข้อกำหนดฉลากเขียว
- 2) เอกสารแสดงการเปรียบเทียบระหว่างวิธีทดสอบที่ผู้ยื่นคำขอใช้ทดสอบผลิตภัณฑ์ กับวิธีทดสอบที่ระบุในข้อกำหนดฉลากเขียว

เป็น

- 5.1 ผลิตภัณฑ์ต้องมีค่าสัมประสิทธิ์การถ่ายเทความร้อน (heat transfer coefficient: U-value) เฉลี่ยไม่เกิน $1.4 \text{ W/m}^2\text{K}$

เอกสารที่ใช้ประกอบการยื่นขอรับการรับรองเครื่องหมายฉลากเขียว

6.4 ผู้ผลิตต้องยื่นผลการทดสอบสัมประสิทธิ์การถ่ายเทความร้อน (U-value) ตามวิธีทดสอบที่กำหนดในมาตรฐาน ISO 12567-1 หรือ JIS A 4710 หรือ ISO 8990 หรือ วิธีทดสอบอื่นที่สามารถทดสอบสัมประสิทธิ์การถ่ายเทความร้อนได้ปผ

ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ประกาศ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 15 มีนาคม 2566


(ดร.ฉัตรตรี ภูรัต)

ผู้อำนวยการฝ่ายฉลากเขียวและฉลากสิ่งแวดล้อม