



Новий стандарт ISO 19467:2017 «Теплові характеристики вікон і дверей. Визначення коефіцієнта сонячного теплонадходження за допомогою сонячного імітатора» визначає метод вимірювання коефіцієнта сонячного теплонадходження вікон і дверей.

Стандарт поширюється на вікна та двері:

різного типу скління: скло або пластик, одношарове або багатшарове скління, з/ або без покриття з низькою випромінювальною здатністю, і з простором між шарами, заповненими повітрям або іншими газами;

з непрозорими панелями;

з різними типами рам: дерево, пластик, метал з/або без теплового бар'єру або будь-яка комбінація матеріалів;

з різними типами затінення: штора, жалюзі, плівка тощо;

з різними типами активних систем, що використовують сонячну енергію для розподілу віконних прорізів по фасаду будівлі (інтегровані в структуру комунального обслуговування будівель фотоелектрична система (BIPV) або сонячні теплові колектори (BIST));

Стандарт ISO 19467:2017 «Теплові характеристики вікон і дверей. Визначення

коефіцієнта сонячного теплонадходження за допомогою сонячного імітатора» розроблений технічним комітетом ISO TK 163 «Теплові характеристики та використання енергії в побудованій середовищі».