

PN-EN 13363-1+A1:2010/AC

grudzień 2010

Wprowadza
EN 13363-1:2003+A1:2007/AC:2008, IDT

Dotyczy

PN-EN 13363-1+A1:2010

Urządzenia ochrony przeciwsłonecznej połączone
z oszkleniem

Obliczanie współczynnika przenikania promieniowania
słonecznego i światła

Część 1: Metoda uproszczona

Przedmowa krajowa

Niniejsza poprawka została opracowana przez KT 179 ds. Ochrony Ciepłej Budynków i zatwierdzona przez Prezesa PKN dnia 29 grudnia 2010 r.

Stanowi wprowadzenie poprawki EN 13363-1:2003+A1:2007/AC:2008 w zakresie korekty błędów, które zostały przeniesione do PN-EN 13363-1+A1:2010 z angielskiej wersji wprowadzonej EN.

W sprawach merytorycznych dotyczących treści normy można zwracać się do właściwego Komitetu Technicznego PKN, kontakt: www.pkn.pl

Treść poprawki

1 Modyfikacja Załącznika B, a) „Zewnętrzne urządzenie ochrony przeciwsłonecznej”

Zastąpić równania w podpunkcie a) poniższymi:

$$G = \frac{1}{\frac{1}{3,0} + \frac{1}{5} + \frac{1}{10}} = 1,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$

$$g_t = 0,2 \times 0,75 + 0,4 \times \frac{1,6}{10} + 0,2 \times (1 - 0,75) \times \frac{1,6}{5} = 0,23$$

$$\tau_{v,t} = \frac{0,82 \times 0,2}{1 - 0,15 \times 0,4} = 0,17$$

”

2 Modyfikacja Załącznika B, b) „Wewnętrzne urządzenie ochrony przeciwsłonecznej”

Zastąpić równania w podpunkcie b) poniższymi:

$$G = \frac{1}{\frac{1}{3,0} + \frac{1}{30}} = 2,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$

$$g_t = 0,75 \times (1 - 0,75 \times 0,4 - 0,4 \times \frac{2,7}{30}) = 0,50$$

$$\tau_{v,t} = \frac{0,82 \times 0,2}{1 - 0,15 \times 0,4} = 0,17$$

”