

**SLOVENSKI STANDARD**  
**SIST EN 13363-1:2003+A1:2007/AC:2009**  
**01-junij-2009**

---

GYb ]Uj \_ca VjbWY]n nUghY\_]hj ]c !nf U i b'dfYdi gIbcgh]nUYbYf[ ]c'gcb bY[ U  
gYj Ub]b'dfYdi gIbcgh]gj YhcVY!%'XY. DcYbcgIj`^ybUa YhcXU

Solar protection devices combined with glazing - Calculation of solar and light transmittance - Part 1: Simplified method

Sonnenschutzeinrichtungen in Kombination mit Verglasungen - Berechnung der Solarstrahlung und des Lichttransmissionsgrades - Teil 1: Vereinfachtes Verfahren

**(standards.iteh.ai)**

Dispositifs de protection solaire combinés à des vitrages - Calcul du facteur de transmission solaire et lumineuse - Partie 1: Méthode simplifiée

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8760bd5c-66ba-47d2-81b6-0b615dbec020/sist-en-13363-1-2003a1-2007-ac-2009>

**Ta slovenski standard je istoveten z:** **EN 13363-1:2003+A1:2007/AC:2008**

---

**ICS:**

17.180.20	Barve in merjenje svetlobe	Colours and measurement of light
91.120.10	Toplotna izolacija stavb	Thermal insulation

**SIST EN 13363-1:2003+A1:2007/AC:2009 en,fr,de**

**iTeh STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)**

[SIST EN 13363-1:2003+A1:2007/AC:2009](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8760bd5c-66ba-47d2-81b6-0b615dbec020/sist-en-13363-1-2003a1-2007-ac-2009>

EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM

**EN 13363-  
1:2003+A1:2007/AC**

December 2008  
Décembre 2008  
Dezember 2008

**ICS 17.180.20; 91.120.10**

English version  
Version Française  
Deutsche Fassung

Solar protection devices combined with glazing - Calculation of solar and light transmittance - Part 1: Simplified method

Dispositifs de protection solaire combinés à des vitrages - Calcul du facteur de transmission solaire et lumineuse - Partie 1: Méthode simplifiée

Sonnenschutzeinrichtungen in Kombination mit Verglasungen - Berechnung der Solarstrahlung und des Lichttransmissionsgrades - Teil 1: Vereinfachtes Verfahren

This corrigendum becomes effective on 3 December 2008 for incorporation in the three official language versions of the EN.

**iTEH STANDARD REVIEW  
(standards.iteh.ai)**

Ce corrigendum prendra effet le 3 décembre 2008 pour incorporation dans les trois versions linguistiques officielles de la EN: [EN 13363-1:2003+A1:2007/AC:2009](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8760bd5c-66ba-47d2-81b6->

Die Berichtigung tritt am 3. Dezember 2008 zur Einarbeitung in die drei offiziellen Sprachfassungen der EN in Kraft.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION  
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

© 2008 CEN All rights of exploitation in any form and by any means reserved worldwide for CEN national Members.  
Tous droits d'exploitation sous quelque forme et de quelque manière que ce soit réservés dans le monde entier aux membres nationaux du CEN.  
Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern von CEN vorbehalten.

## EN 13363-1:2003+A1:2007/AC:2008 (E)

**1 Modification to Annex B, a) 'External solar protection device'**

*Replace the equations under a) with:*

"

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

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

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

"

**2 Modification to Annex B, b) 'Internal solar protection device'**

*Replace the equations under b) with:*

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

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

SIST EN 13363-1:2003+A1:2007/AC:2009

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8760bd5c-66ba-47d2-81b6-0b615dbec020/sist-en-13363-1-2003a1-2007-ac-2009>

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

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

"