

Errata dd. 20 december 2003

ISSO-51 3^e druk

$H_{t,ig}$ op pagina 21 in rekenschema A vervangen door:

$H_{t,ig} = 1,45 \cdot G_w \cdot \Sigma_k(A_k \cdot U_{e,k} \cdot f_{g2})$ **VLOER OP ZAND / WAND IN GROND**

Vlak:	f_{g2}	G_w	A_k	U_k	$1,45 \cdot G_w \cdot (A_k \cdot U_{e,k} \cdot f_{g2})$
	1,45				
	1,45				
					$H_{t,ig} = \dots\dots\dots$

Op pagina 27 in Rekenschema E:

$\Sigma\{(H_{t,ie} + H_{t,io} + H_{t,io} + H_{t,ig}) \cdot (\theta_i - \theta_e)\}$	vervangen door:	$\Sigma\{(H_{t,ie} + H_{t,ia} + H_{t,io} + H_{t,ig}) \cdot (\theta_i - \theta_e)\}$
---	-----------------	---

3.1 op pag 39 moet zijn:

3.1 Specifiek warmteverlies $H_{t,ie}$ van het vertrek naar de buitenlucht

Voor het specifieke warmteverlies $H_{t,ie}$ van het vertrek naar de buitenlucht via de aan de buitenlucht grenzende omhulling (schil) geldt:

- de forfaitaire methode volgens NEN 1068: $H_{t,ie} = \Sigma_k(A_k \cdot (U_k + 0,1) \cdot f_k)$ [W/K] (3.4a)

- de exacte methode volgens NEN 1068: $H_{t,ie} = \Sigma_k(A_k \cdot U_k \cdot f_k) + \Sigma_n(l_n \cdot \psi_n \cdot f_k)$ [W/K] (3.4b)

- waarin: A_k = oppervlak van de uitwendige scheidingsconstructies, bepaald volgens 2.2 [m²]
 U_k = warmtedoorgangscoefficiënt van de uitwendige scheidingsconstructie bepaald volgens 2.4 [W/(m²·K)]
 l_n = lengte van de lineaire thermische brug n volgens NEN 1068 [m]
 ψ_n = lineaire doorgangscoefficiënt van de thermische brug n volgens NEN 1068 [W/(m·K)]
 0,1 = forfaitaire toeslag voor lineaire thermische bruggen [-]
 f_k = correctie voor verwarmde vlakken: $f_k = 0$ voor verwarmde vlakken anders $f_k = 1$ [-]

Op pagina 40 geldt voor de correctiefactor f_{ib} :

f_{ib} = correctiefactor ter correctie temperatuurverschil tussen ontwerp-buiten-temperatuur en temperatuur aangrenzende woning/woongebouw en voor \ verwarmde vlakken [-]

met $f_{ib} = 0$ voor verwarmde vlakken anders $f_{ib} = \frac{\theta_i - \theta_b}{\theta_i - \theta_e}$ [-] (3.6)

In paragraaf 3.8 wordt verwezen naar 3.8 voor het bepalen van P; dit moet een verwijzing naar 3.9 zijn.

Paragraaf 4.3.1.1

Bij het bepalen van het infiltratiedebiet voor de gestapelde bouw m.b.v. tabel 4.2 moet uitgegaan worden van de $q_{v,10}$ -waarde per woning (berekenen op woningniveau ipv gebouwniveau).

Berekeningsvoorbeeld 2: bevat een aantal kleine correcties.