



fecha : 22/09/2009

database version : 04.06.2008 / K

versión : 3.0

cálculos según EN 410

acristalamiento del exterior al interior 16.00 mm

hoja1	vidrio base	Guardian Float Glass Clear, 4.00 mm
cámara/gas1		8 mm / aire 100%
hoja2	vidrio base	Guardian Float Glass Clear, 4.00 mm

Resultados

UV :

transmitancia [%] : $\tau_{UV} = 54,3$

luz :

transmitancia con iluminante standard D65 [%] : $\tau_V = 81,1$

reflexión con iluminante standard D65 [%] (*) : $\rho_V = 14,7$

reflexión con iluminante standard D65 [%] (**): $\rho_V = 14,7$

índice de rendimiento de color [%] : $R_a = 97,7$

energía :

transmitancia energética directa [%] : $\tau_e = 71,9$

reflexión energética directa [%] (*) : $\rho_e = 13,1$

reflexión energética directa [%] (**): $\rho_e = 13,1$

absorción energética [%] (*) : $a = 15,0$

transmisión energética secundaria [%] (*) : $q_i = 5,1$

transmitancia energética total (factor solar) EN 410 [%] (*) : $g = 76,9$

transmitancia energética total (factor solar) DIN 67507 [%] (*) : $g = 76,4$

coeficiente de sombra (=g_DIN/0,87) (*) : $sc = 0,88$

conductancia térmica (valor U) [W/m²K] (EN 673): $U_g = 3,1$

inclinación [°] : $\alpha=90,0$

(*) radiación incidente desde el exterior

(**) radiación incidente desde el interior

Los valores calculados son sólo indicativos y no aportan ninguna garantía del producto final. El hecho de calcular los valores espectrofotométricos de un vidrio no implica ninguna garantía de disponibilidad del producto.